Ecologia Oggi

Spett.le
A.R.P.A.Cal
Dipartimento Provinciale di Catanzaro
Servizio Tematico "Aria"
Loc.tà Mosca (Giovino) Snc 88100
Catanzaro Lido

Spett. le
Regione Calabria
Dipartimento Politiche dell'Ambiente
Sede Cittadella Regionale
"Ufficio AIA"
Loc.tà Germaneto
88100 Catanzaro

Spett. le
Comune di Lamezia Terme
Via Sen. Arturo Perugini 88046
Lamezia Terme CZ

Trasmissione a mezzo pec: aia.ambienteterritorio@pec.regione.calabria.it;catanzaro@pec.arpacalabria.it protocollo@pec.comunelameziaterme.it

Lamezia Terme lì, 24 aprile 2024

Oggetto: Relazione Annuale 2023

In ottemperanza a quanto disposto dal D.D.G n.6072 del 18/06/2015, trasmettiamo, in allegato alla presente, il Reporting Annuale relativo ai dati di autocontrollo anno 2023, dell'impianto di selezione e cernita, recupero di rifiuti pericolosi e non, ubicato nel Comune di Lamezia Terme (CZ), in Via P.Mennea.21 (ex loc. Mastrobruno) di proprietà della scrivente.

L'occasione è gradita per porgere distinti saluti.

Ecologia Oggi S.p.A.

Ecologia Oggi

Autorizzazione Integrata Ambientale - Direttiva

IPPCREPORT ANNUALE 2023

[DATI DI AUTOCONTROLLO]

Anno di riferimento	**Dal 01/01/2023 al 31/12/2023**

Ragione Sociale	**Ecologia Oggi SpA**
Stabilimento	**Impianto di cernita e stoccaggio di rifiuti pericolosi e non**
Indirizzo impianto	**Via Pietro Mennea, 21 – (ex Località Mastrobruno) - 88046 Lamezia Terme (CZ)**
Autorizzazione Integrata Ambientale	**DDG n. 6072 del 30/06/2018 Rilasciata dalla Regione Calabria**
Categoria IPPC	**Codice IPPC 5.1.: Impianti per l'eliminazione o il recupero della lista di cui all'art1,paragrafo A, della direttiva 91/689 CEE quali definiti negli allegati IIA e IIB operazioni, R1,R5,R8,R9) della direttiva 75/442/CEE e nella direttiva 75/439/CEE del consiglio, del 16 giugno 1975, concernente l'eliminazione degli oli usati, con capacità di oltre 10 tonnellate al giorno.**

Autorizzazione Integrata Ambientale - Direttiva IPPC

REPORT ANNUALE 2023

Indice

Premessa	Pag.3
Definizioni	Pag.3
Riscontro al Piano di monitoraggio Componenti Ambientali	Pag.3
3.1.1. Consumo Risorse Idriche	Pag.4
Tabella- C1) Risorsa idrica	Pag.4
3.1.2 Consumo energia	Pag.4
3.1.3 Consumo combustibili	Pag.5
Tabella C3) Combustibili	Pag.5
3.14. Emissioni in aria	Pag.5
Tabella C4) emissioni diffuse	Pag.5
3.1.5 Emissioni in acqua. Smaltimento acque piovane	Pag.6
3.1.6 Monitoraggio delle acque sotterrane	Pag.6
3.1.7. Radiazione e rumore	Pag.6
3.1.8. Rifiuti	Pag.10
Tabella C 9) Controllo rifiuti in ingresso	Pag.11
Tabella C9.2-operazioni di trattamento	Pag.13
Tabella C9.3-Miscelazione oli usati	Pag.13
Tabella C9.5) Verifiche analitiche in uscita	Pag.15
3.2. Gestione dell'Impianto	Pag.18
Tabella C12) Tabella indicatori di performance	Pag.19
Conclusioni	Pag.20

Autorizzazione Integrata Ambientale - Direttiva IPPC

REPORT ANNUALE 2023

Premessa

Le indicazioni che seguiranno costituiscono le disposizioni elencate nell'AIA specifiche per l'impianto, alle quali il gestore si attiene

I vari report a cui si fa riferimento trattano la trasmissione di dati annuali di autocontrollo, previsti dal piano di monitoraggio, secondo il D.D.G. 6072 del 30/06/2015.

DEFINIZIONI:

AIA: Autorizzazione Integrata Ambientale; autorizzazione all'esercizio dell'impianto di Selezione e cernita della Ditta ecologia Oggi SpA, attualmente ubicato nel Comune di Lamezia Terme (CZ), Via Pietro Mennea, 21 ex località Mastrobruno.

Organo di Controllo: l'organo che esegue in via ordinaria il controllo dell'AIA, ovvero l'Agenzia regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria (ARPACAL), Dipartimento di Catanzaro.

Autorità Competente: ai fini del presente atto si intende: il Dipartimento Politiche dell'Ambiente della regione Calabria.

Gestore: la persona fisica o giuridica che detiene o gestisce l'impianto.

PMeC: Piano di Monitoraggio e controllo.

Riscontro al piano di monitoraggio - Componenti Ambientali

Il quantitativo annuo da trattare non potrà essere superiore a 15.000 ton. Per i rifiuti pericolosi e di 60.000 ton. Per i rifiuti non pericolosi.

I rifiuti possono essere stoccati per un tempo massimo di 360 giorni. L'esercizio dell'impianto nel suo complesso avviene in modo da evitare la miscelazione di categorie diverse di rifiuti pericolosi, ovvero di rifiuti pericolosi

con quelli non pericolosi, la perdita accidentale o l'abbandono dei rifiuti anche in fase di movimentazione o trasporto.

3.1.1. Consumo Risorse Idriche

Consumo di risorse idriche: nel PMeC vengono elencati la tipologia di approvvigionamento (acqua ad uso civile da acquedotto comunale).

Viene inoltre indicato il consumo annuale delle risorse idriche, questo viene registrato su "Foglio excel" contente la tabelle con i dati dell'autocontrollo, il totale annuo viene automaticamente calcolato. Vedi allegati.

Tabella- C1) Risorsa idrica

TIPOLOGIA	ANNO DI RIFERIMENTO	FASE DI UTILIZZO	FREQUENZA DI LETTURA	CONSUMO ANNUO TOTALE
ACQUA AD USO CIVILE DA AQUEDOTTO COMUNALE	2023	SERVIZI SANITARI + lavaggio mezzi	MENSILE	18 m^3/anno

3.1.2. Consumo energia

Tabella C2) Energia

Energia consumata/prodotta: viene indicata l'energia consumata e/o prodotta dall'azienda (elettrica e termica), le relative fasi di utilizzo e il punto di misura (o della stima) del dato da riportare. Si riporta il resoconto dei consumi dei combustibili annui, per fase di utilizzo.

Descrizione (Energia .da)importata da..)	Fase di utilizzo e punto di misura	Tipologia (elettrica/termica)	Utilizzo	Metodo misura e frequenza	Unità di misura	Consumo annuo specifico (kWh/rifiuto trattato)
Linea elettrica Enel	Attrezzature varie impiegate nella lavorazione dei rifiuti, uffici,illuminazione,pesa	Elettrica	Attrezzature varie impiegate nella lavorazione dei rifiuti,	Lettura contatore	Kwh	kwh/$t_{rifiuto\ trattato}$ 313499 kw/5287.0

3.1.3. Consumo combustibili

Tabella C3) Combustibili

ANNO DI RIFERIMENTO	TIPOL. RIS.ENERGETICA	TIPO DI UTILIZZO	CONS. ANNUO gasolio	CONS,ANNUO SPECIFICO (kwh /t rifiuto trattato)
2022	Gasolio	GRUPPO GSW500	0	448625/ kwh/t rifiuto trattato
2022	Gasolio	MULETTO LINDE	4136	
2022	Gasolio	MULETTO KLARK	548	
2022	Gasolio	IVECO	120	
2022	Gasolio	CAT. MH3022	16812	
2022	Gasolio	SOLMEC 200	250	
2022	Gasolio	SOLMEC 210	6651	

3.14. Emissioni in aria

Tabella C4) emissioni diffuse

PARAMETRO		EER	SERBATOI	Valore	RAPPORTO DI PROVA
S.O.V. TOTALI IN COT	mg/Nm^3	130208	**E1**	3,97 mg/Nm3	2301543-001
S.O.V. TOTALI IN COT	mg/Nm^3	130506	**E2**	3,89 mg/Nm3	2301543-002
S.O.V. TOTALI IN COT	mg/Nm^3		**E3**		Serbatoio vuoto
S.O.V. TOTALI IN COT	mg/Nm^3	130802	**E4**	2.59 mg/Nm3	2301543-003
S.O.V. TOTALI IN COT	mg/Nm^3	200125	**E5**	4,95 mg/Nm3	2301543-004
S.O.V. TOTALI IN COT	mg/Nm^3	200125	**E6**	2,80 mg/Nm3	2301543-005
S.O.V. TOTALI IN COT	mg/Nm^3		**E7**		RISERVA IDRICA IMPIANTO ANTINCEDIO
S.O.V. TOTALI IN COT	mg/Nm^3	161002	**E9**	35.22 mg/Nm3	2301543-006
S.O.V. TOTALI IN COT	mg/Nm^3				2301543-007 – Camino Selezione Multimateriale

Il serbatoio individuato con E3, al momento del monitoraggio era vuoto, pertanto non suscettibili ad emissioni.

3.1.5 Emissioni in acqua. Smaltimento acque piovane

Tutte le aree destinate alla cernita e recupero risultano impermeabilizzate. Esse sono dotate di bacini di contenimento. L'acqua piovana che raggiunge le aree cui è composto l'impianto viene recapitata in cisterne di accumulo e successivamente avviata al trattamento fuori dell'impianto, classificato ai sensi del D.lgs. 152/06 come CER 161002, il rapporto di prova n. RDP954/2023 del 28/09/2023.

3.1.6 Monitoraggio delle acque sotterranee

Tabella C6.2. piezometri-parametri monitorati

Piezometro	**Parametri**	**frequenza**	**metodi**	**Modalità registrazione**
Rapporto di prova n. 2300497-001-002-003-004-005 del 12/04/2023				Custoditi presso Il sito

3.1.7.-Radiazioni e rumore

Tabella C7. –Rumore ,sorgenti

In allegato rilevamento complessivo del rumore con frequenza triennale, effettuato il 21/12/2022.

Tabella C8. –Rumore

Codice univoco identificativo del punto di monitoraggio	**Descrizione e localizzazione del punto (al perimetro in corrispondenza)**	**Categoria di limite da verificare (emissione,immissione assoluto,imissione differenziale**	**Classe acustica di appartennenza del recettore**	**Modalità della misura (durata e tecnica di campionamento)**	**Campagna (indicazione delle date e del periodo reativi a ciascuna campagna prevista)**
P1-P11 (vedi planimetria-fig. 1)	P1=	P1=	Il sito della Ecologia Oggi S.p.A. ricade all'interno del	Il caso è stato affrontato seguendo le indicazioni contenute nel Decreto del	La campagna di misure è stata

	P2= P3= P4= P5= P6= P7= P8= P9= P10= P11=	P2= P3= P4= P5= P6= P7= P8= P9= P10= P11=	territorio comunale di Lamezia Terme (CZ). Il comune non ha provveduto alla zonizzazione acustica, pertanto si applicano i valori stabiliti in DPCM 1 marzo 1991 art. 6 – zona esclusivamente industriale che prevede il limite diurno e notturno di 70 db.	Ministero dell'Ambiente del 16/3/98 "Tecniche di rilevamento e di misurazione dell'inquinamento acustico", emanato in attuazione dell'art. 3, comma 1, lettera c, della "Legge quadro sull'inquinamento acustico" n. 447 del 26/10/95. I rilievi sono stati eseguiti a mezzo di una stazione fonometrica computerizzata, composta dalle seguenti apparecchiature: Si è utilizzato quale strumento di misura un fonometro integratore in real time Delta ohm, modello HD 2010, matricola n° 05110730504, dotato di un microfono prepolarizzato da 1/2 pollice mod. MK221, matricola 31973, munito di cuffia antivento (Certificato di taratura N. 124 16002071 del 27/06/2016 redatto a cura della Delta Ohm). L'analizzatore acustico utilizzato risulta conforme alla classe 1 delle norme EN 60651/1994 e EN 60804/1994, i filtri di cui è dotato sono conformi alla norma EN 61260/1995 (IEC 1260) ed il microfono è conforme alle norme EN 61094-1/1994, EN 61094-2/1993, EN 61094-3/ 1995 ed EN 61094-4/1995. La strumentazione, prima e dopo ogni ciclo di misura, è stata verificata utilizzando un segnale campione prodotto da un calibratore acustico mod. HD9101A della Delta Ohm (matricola 05019950); il calibratore risulta di classe 1, in conformità alla norma IEC 942/1988 (Certificato di taratura N. 124 16002074 del 27/06/2016 redatto a cura della Delta Ohm). La metodologia adottata include le seguenti fasi: a) Disposizione del fonometro negli ambienti più esposti alle emissioni; b) Calibrazione microfonica; c) Registrazione delle misure d) Analisi dei dati mediante il lancio del programma che consente di trasmettere i dati rilevati dal fonometro al computer. La strumentazione è stata calibrata, prima e dopo ogni ciclo di misura, mediante il calibratore di calibrazione di classe 1. La differenza tra le due calibrazioni non è mai stata	condotta il 20/04/2020

				superiore a 0.5 dB. Tutta la strumentazione è dotata di certificato di taratura, in corso di validità, emesso da un centro accreditato (cfr. Allegato). Sono state rispettate le prescrizioni previste dal Decreto del Ministero dell'Ambiente 16/03	

Il giorno 20 dicembre 2022 è stata condotta una indagine fonometrica presso lo stabilimento di Ecologia Oggi S.p.a. in via P. Nenni, 21 nel comune di Lamezia Terme, allo scopo di valutare l'impatto acustico derivante dall'attività, in accordo a quanto prescritto dalla legge quadro n. 477 del 26/10/1995.

Nella campagna di misure sono state escluse componenti impulsive e tonali.

Nonostante il valore rilevato ai punti di misura 4, 5, 6, 7 e 8 superino il limite applicato dei 65 dB, si riscontra tuttavia che il valore rilevato nel punto del ricettore sensibile più vicino al confine dell'impianto, risulta essere 53,4 dB e pertanto al di sotto del limite applicato dei 65 dB consentito dalla normativa vigente.

In conclusione si ritiene che i risultati dei rilievi fonometrici depongono per il rispetto dei valori limite di immissione sonora (assoluti e differenziali) e di emissione previsti dalla normativa vigente.

Rimangono a carico del titolare dell'attività in esame le responsabilità per le indicazioni tecniche fornite al fine della stesura della presente relazione.

Planimetria generale con indicazione punti di rilievo

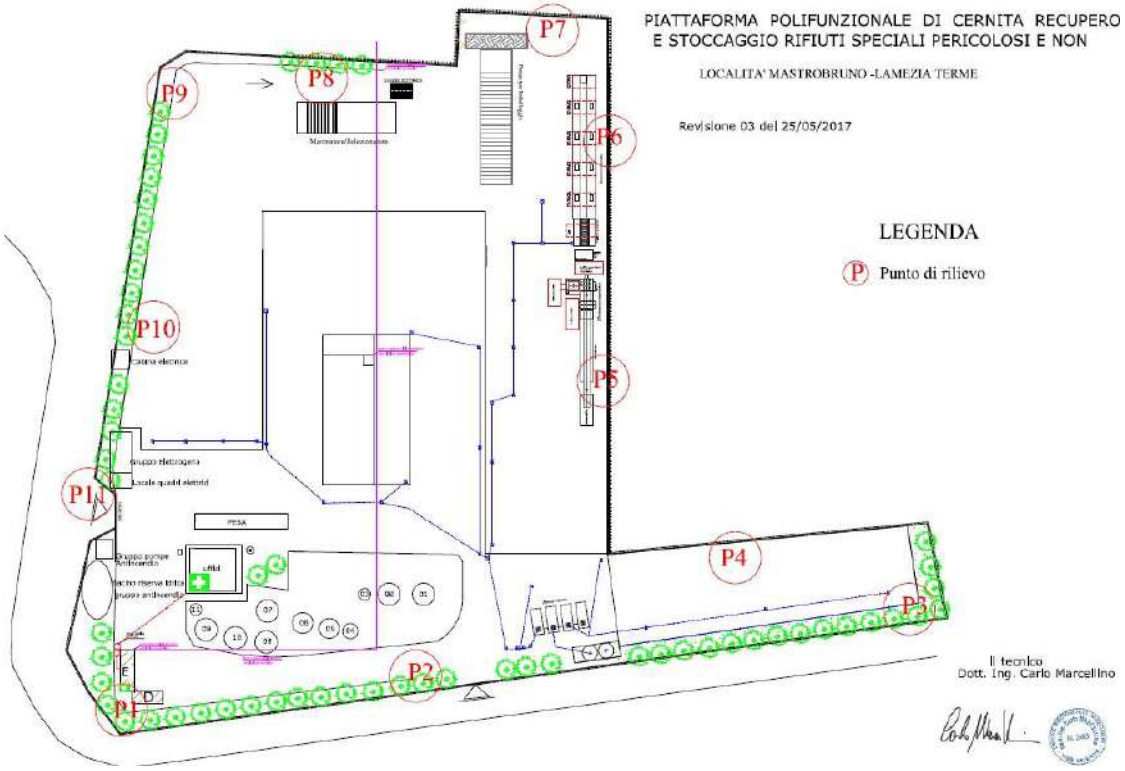


Tabella C8.1 – Controllo Radiometrico-rifiuti in ingresso - Radiazioni

Si effettua inoltre il controllo radiometrico, per i rifiuti in ingresso.

3.1.8- Rifiuti

Per i rifiuti in ingresso all'impianto e per quelli prodotti, il PMeC prevede una serie di controlli/registrazioni finalizzati a dimostrare la conformità della gestione aziendale in materia alle specifiche determinazioni dell'autorizzazione, vengono monitorati, in particolare:

- procedure di controllo e verifica sui rifiuti in ingresso all'impianto, quali ispezione visiva del carico dei rifiuti, verifica di conformità del rifiuto , controllo della documentazione che accompagna il rifiuto (formulario, eventuali certificati di analisi etc.);
- verifica della classificazione di pericolosità;
- verifica delle caratteristiche del rifiuto/i che sono oggetto di autorizzazione (verifica di conformità ai sensi del DM 03/08/05 per le discariche): parametri determinati, frequenza e modalità di campionamento ed analisi;

Per i rifiuti prodotti, con frequenza dipendente anche dalla variabilità del processo di formazione, il monitoraggio riguarderà:

- la verifica della classificazione di pericolosità;
- la verifica del mantenimento delle caratteristiche di idoneità ammesse per il sito di destinazione (caratterizzazione del rifiuto ai sensi del DM 03/08/05 nel caso di destinazione in discarica): frequenza e modalità di campionamento ed analisi.

Mese	UM	QUANTITÀ
Gennaio	**t**	**772,172**
Febbraio	**t**	**650,156**
Marzo	**t**	**773,021**
Aprile	**t**	**599,926**
Maggio	**t**	**849,892**
Giugno	**t**	**893,098**
Luglio	**t**	**781,608**
Agosto	**t**	**820,032**
Settembre	**t**	**911,553**
Ottobre	**t**	**844,431**
Novembre	**t**	**777,584**
Dicembre	**t**	**590,143**

Nel Report per controllo dei rifiuti in ingresso, si indica la tipologia di rifiuto, il codice EER, la quantità trattata nell'anno di riferimento e l'unità di misura (nella tabella è già impostata l'unità di misura in t/mese).

Inoltre viene riportato il controllo effettuato in accettazione, l'omologa del rifiuto nell'Impianto, la verifica di conformità del rifiuto riportando il n. del rapporto di prova, e l'esito e data dei controlli effettuati.

Nel Report controllo rifiuti prodotti, viene riportato la quantità espressa come t/a:

- Verifica conformità del rifiuto in ingresso
- Controllo rifiuti in uscita, si riporta la quantità di rifiuti trattati in t/mese, rispetto la quantità prodotta.
- Verifiche analitiche rifiuti in uscita

Tabella C 9) Controllo rifiuti in ingresso

Codice EER	Operazione autorizzata	Quantità annua ingresso totale (t/anno	Frequenza controllo	Modalità di controllo e di analisi	Caratteristiche di pericolo e frasi di rischio
Vari autorizzati nel DDG	R13/D15	9263,621	Ogni carico conferito	Visivo e analitico	Da certificati di analisi

Si sintetizzano a campione verifiche analitiche per EER ed operazione autorizzata

OPERAZIONE DI DESTINAZIONE	TIPOLOGIA RIFIUTI	NORMA TECNICA	RAPPORTO PROVA	ESITO	FREQUENZA CONTROLLI
R13, D15		152/2006	RDP 342/2023 DEL 06/04/2023 – CER 150202 RDP 341/2023 DEL 06/04/2023 – CER 150110	SECONDO il D.L.vo 152/2006 e s.m.i. è da considerarsi PERICOLOSO	**ANNUALE**

			RDP 343/2023 DEL 06/04/2023 – CER 160107		
			RDP 584/2023 DEL 04/08/2023 CER 130503		
			RDP 399/2023 DEL 28/06/2023 – CER 160305		
			RDP 270/2023 DEL 15/06/2023- CER 100101		
			RDP 267/2023 DEL 06/04/2023 CER 140604		
			RDP 1095/2023 del28/11/2023 – CER 170301		
CER A SPECCHIO	**CER A SPECCHIO**	152/2006	RDP 269/2023 DEL 06/04/2023 - CER 160112	SECONDO il D.L.vo 152/2006 e s.m.i. è da considerarsi NON	**ANNUALE**
			RDP 398/2023 DEL 15/06/2023 – CER 170107		
			RDP 397/2023 DEL 15/06/2023 - CER 170302		
			RDP 220/2023 DEL 17/01/2023 - CER 120117		
			RDP 487/2023 DEL 07/06/2023 - CER 170604	PERICOLOSO	
			RDP 562/2023 DEL 19/07/2023 - CER 150203		
			RDP 51/2023 DEL 11/01/2023 - CER 190814		
			RDP 428/2023 DEL 05/05/2023 - CER 170904		
	EMULSIONI OLI CONTENENTI PCB	152/06			

D15	**AMIANTO**		RDP 123/2023 DEL 18/01/2024	AMIANT O IN POLVERE E FIBRE <100mg /Kg (Rifiuto non pericoloso non tossico né nocivo)	**ANNUALE**

Tabella C9.2-operazioni di trattamento

EER in ingresso	Quantità annua rifiuto in ingresso (t)	Attività di trattamento	Operazione (R12,R3,R12,D15)	Rifiuti in uscita EER	Quantità annua(t) rifiuti in uscita	Rifiuti cessati art.184-ter del D.lgs 152/06 e smi Modalità di e trasmisssio ne registrazio ne e	Quantità annua (t) rifiuti cessati
150101	620,7667	Pressatura	R13			Carta e cartone 1.05.00	705,100
200101	801,37045	Pressatura	R13			Carta e cartone 1.02.00	808,640

le

Tabella C9.3-Miscelazione oli usati

EER in ingresso	Quantit à annua rifiuto in ingresso (t)	Tipologi a di stoccagg io (serbato io)	Caratteristich e pericolo EER in ingresso	Operazion e (R12, R13)	EER in uscita	Quanti tà annua rifiuto in uscita (t)	Caratteristich e pericolo EER in uscita	Destin o miscel a
		Serbatoio						COOU
130113*	2,06		HP5,HP14	**R13**	130208			
130113*	1,52		HP14	**R13**	130208			
130113*	0,238		HP5-HP7	**R13**	130208			
130205*	0,480		HP7	**R13**	130208			
130205*	0,420		HP14	**R13**	130208			
130205*	8,418		HP4,HP14	**R13**	130208			
130206*	0,02		HP4	**R13**	130208			
130208*	479,6894		HP4-HP14	**R13**	130208	670,58	HP4 - HP14	
130208*	170,945		HP14	**R13**	130208			

130208*	14,940		HP4-HP5-HP14	**R13**	130208			
130307*	1,617		HP14	**R13**	130208			

Tabella C9.5) VERIFICHE ANALITICHE rifiuti IN USCITA

OPERAZIONE DI DESTINAZIONE	TIPOLOGIA RIFIUTI	NORMA TECNICA	CONTROLLI SUI BACINI DI RACCOLTA PER CONVENZIONATI	RAPPORTO PROVA	ESITO	FREQUENZA CONTROLLI
RECUPERO	RIFIUTI URBANI DA RD	METODICA IRSA-CNR NORMA UNI 9245		CNQ N. 127 DEL 10/10/2023 - CIAL	RIENTRA NEI LIMITI DI ACCETTABILITà	ANNUALE
				REPORT. 190330 DEL 14/06/2023 – CER 150102		
				REPORT 2023-M&T-SAN-A385-V1 DEL 12/10/2023		
				RDP 345/2023 DEL 30/06/2023 – CER 150107		
		ALLEGATO 1 DM 5/02/98		RDP 398/2023 DEL 15/06/2023 CER 170107		
				RDP 428/2023 DEL 05/05/2023 CER 170904		
				RDP 415/2023 DEL 15/06/2023 - CER 200101		

				RDP 416/2023 DEL 15/06/2023 - CER 150101		
				RDP 1146/2023 DEL 04/12/2023 - CER 150101		
				RDP 1145/2023 DEL 04/12/2023 - CER 200101		
SMALTIMENTO	EMULSIONI	ANALISI CHIMICA		RDP 1238/2022 DEL 21/02/2024	RIENTRA NEI LIMITI DI ACCETTABILI Tà	ANNUALE
	OLI CONTAMINANTI DA PCB		NON TRATTATO		-	
	RIFIUTI DESTINATI A DISCARICA		CODICE CER 19 12 12	RDP 825/2023 DEL 04/08/2023	SECONDO il D.L.vo 152/2006 e s.m.i. è da considerarsi NON PERICOLOSO	
	ACQUE DI I PIOGGIA)	CLASSIFICAZIONE REFLUO URBANO	CER 161002	RDP 954/2023 DEL 05/09/2023	SECONDO il D.L.vo 152/2006 e s.m.i. è da considerarsi NON PERICOLOSO	ANNUALE
	Acque Servizi Igienici	CLASSIFICAZIONE REFLUO URBANO	CER 200304	RDP 953/2023 DEL 28/09/2023	SECONDO il D.L.vo 152/2006 e s.m.i. è da considerarsi NON pericoloso	ANNUALE

I rapporti di prova sopra descritti, sono rappresentativi del monitoraggio effettuato, altri sono disponibili presso il sito.

Tabella C9.6-stoccaggio rifiuti in ingresso

EER ingresso	Identificazione layout area di stoccaggio, in regime D15, R13	Capacità massima area distoccaggio (t)/(mc)	Capacità annua di stoccaggio raggiunta (t)/(mc)
150101	A-rifiuti pericolosi e non;	20 ton/giorno	60 mc
150106		100 ton	350 mc
200101		30 ton/giorno	100 mc
200307		50 ton	100 mc

Tabella C9.7- stoccaggio rifiuti in uscita

EER	Identificazione layout area di stoccaggio,in regime D15,R13 Deposito temporaneo	Capacità massima area di stoccaggio(t)/(mc)	Quantitativi annui di stoccaggio raggiunti(t)/(mc)
150101	D15, R13	120 ton	500 mc
150102		150 ton	1000 mc
200101		300 ton	1000 mc
150107		400 ton	1000 mc
191212		2000 ton	6000 mc
150103		60 ton	300 mc

Tabella C9.8- Rifiuti cessati

Come rifiuto cessato è solo la parte di carta e cartone.

Il controllo visivo viene effettuato per ogni carico in uscita.

3.2. Gestione dell'Impianto

3.2.1. Gestione dell'Impianto

Si utilizza una procedura per una regolare ispezione e manutenzione delle aree di stoccaggio – inclusi serbatoi, pavimentazioni e bacini di contenimento, (attraverso la registrazione dei controlli con le schede gestione infrastrutture). Queste ispezioni vengono effettuate da personale esperto, mantenendo traccia scritta sia delle ispezioni effettuate che di ogni azione correttiva adottata.

Particolare attenzione per i serbatoi stoccati nell'area identificata, sono costituiti da filtri con carbone attivo, e sono dotati di un idoneo indicatore di livello, inoltre lay-out dei serbatoti, tiene conto della tipologia dei rifiuti stoccati, ogni serbatoio è etichettato opportunamente, con il codice EER. Tenendo sotto controllo integrità e tempi di stoccaggio.

Verifica integrità dei serbatoi, stato pavimenti industriali.

Lo stoccaggio dei rifiuti liquidi pericolosi è effettuato in un bacino fuori terra, questo è dotato di un bacino di contenimento pari ad almeno il 1/3 del volume totale dei serbatoi e, in ogni caso, non inferiore al volume del serbatoio di maggiore capacità.

Sui recipienti è apposta un'idonea etichettatura, con l'indicazione del rifiuto stoccato conformemente alle norme vigenti in materia di etichettatura di sostanze pericolose.

Tabella C11) Tabella aree di stoccaggio

Struttura di contenimento	Tipo di controllo	Frequenza	Modalità di registrazione
Serbatoi stoccaggio rifiuti liquidi	Controllo visivo/Prova di tenuta	Annuale	**Scheda gestione infrastrutture**
Bacini di contenimento (Stoccaggio rifiuti Liquidi P/NP)	Verifica d'integrità	Mensile	**Scheda gestione infrastrutture**
Vasche	Verifica d'integrità	Annuale	**Scheda gestione infrastrutture**
Fusti	Verifica d'integrità	Annuale	**Scheda gestione infrastrutture**

La registrazione dei controlli ed le relative manutenzioni sono state effettuate correttamente ed registrate nelle schede gestione infrastrutture a disposizione dell'organo di controllo, archiviate presso il sito.

Inoltre le vasche interrate, sono state effettuate prove d'integrità da ditta esterna.

3.2.2 INDICATORI DI Performance

Nella Tabella seguente monitoraggio indicatori di performance, viene riportato il consumo energetico per rifiuti trattati:

Tabella C12) -Monitoraggio degli indicatori di performance

INDICATORE E SUA DESCRIZIONE	Unità di misura	Metodo di calcolo	Frequenza di monitoraggio e periodo di riferimento	Modalità di registrazione e trasmissione
Consumo energetico	313499 kw	**ANNUALE**	**ANNUALE**	Informatizzata
Rifiuti cessati In uscita Dall'impianto di selezione RD	1513,74 t/anno	**ANNUALE**	**ANNUALE**	Informatizzata
Rifiuti in uscita dall'impianto di selezione RD	72,727 t/anno	**ANNUALE**	**ANNUALE**	Informatizzata

4. CONCLUSIONI

L'andamento dell'impianto nel periodo considerato ha evidenziato il sostanziale rispetto dei limiti di legge nei monitoraggi effettuati per ogni matrice campionata.

FONTE DATI: Per l'anno 2023

- Software **"**WMS (waste management solutions)", utilizzato dalla Ditta Ecologia Oggi SpA**;**
- DDT (Documento di Trasporto) Vari.
- Rapporti di prova oggetto del monitoraggio.

Data 23/04/2024, lì Lamezia Terme

Il Responsabile Tecnico
Ing. M.C. Amato

ECOCONTROL Srl
via Palermo, 2
88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)
Tel.: 0961-954792 Fax: 0961 954063
e-mail: *info@ecocontrol.it*
Internet: *www.ecocontrol.it*

Rapporto di prova n°: **2301543-001**
Data Rapp. Prova: 04/01/2024

Spettabile:
ECOLOGIA OGGI SPA - Stoccaggio e cernita rifiuti pericolosi e non Loc.Mastrobruno
Loc. Mastrobruno - Via Pietro Mennea, 21
88046 LAMEZIA TERME (CZ) ITALIA

Descrizione Camp.:	Emissioni allo sfiato E1 - A.I.A. n.21653 del 12/12/2008 e ss.mm.ii. P.to 3.1.4 Tab. C4
Produttore:	ECOLOGIA OGGI SPA - Stoccaggio e cernita rifiuti pericolosi e non Loc.Mastrobruno - Loc. Mastrobruno - Via Pietro Mennea, 21 - LAMEZIA TERME
Prelevatore:	Donato Zungrone
Rif.Legge/Autoriz.:	A.I.A. 21653 del 12/12/2008 e ss.mm.ii.
Mod.Campionam.:	*IST 5-7a Rev5 - Campione prelevato da personale Ecocontrol S.R.L.

Data Prelievo:	13/10/2023
Ora Prelievo:	09:00
Data Arrivo Camp.:	13/10/2023 13:00:00
Data Inizio Prova:	13/10/2023
Data Fine Prova:	13/10/2023

Piano di campionamento	**N. 12/E**
Condizioni ambientali al prelievo che potrebbero influenzare le prove	**nessuna**
Verbale di campionamento	**n. 1565 del 13/10/2023.**
Dati dichiarati dal committente	**Descrizione del punto di prelievo**
Difformità riscontrate	**nessuna**
Ora fine campionamento	**09:15**

Risultati delle Prove

Prova	Risultato	U.M	Metodo
Carbonio organico totale (TVOC)			-
Carbonio organico totale in forma gassosa (TVOC)	**6,99**	mg/Nm³	UNI EN 12619:2013
Inizio 13/10/2023	Fine: 13/10/2023		Parametro misurato in campo

Il Responsabile del Settore Chimico
Dott. Chim. Emanuele Vizza

Il Direttore del Laboratorio
Dott. Chim. Gregorio Barbieri

FINE RAPPORTO DI PROVA

Il laboratorio opera in conformità alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. I risultati contenuti nel presente Rapporto sono riferiti **esclusivamente al campione sottoposto a prova**. Qualora non altrimenti specificato, l'analisi è da considerarsi come relativa al campione così come ricevuto dal committente, pertanto ECOCONTROL S.r.l. non si assume alcuna responsabilità circa la rispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale proviene. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del Laboratorio. Certificato valido a tutti gli effetti di legge, ai sensi del R. D. 1.3.1928 n.842, della L. 19.7.1957 n.679. DOCUMENTO CON FIRMA DIGITALE A NORMA DI LEGGE. Aut. Min. Sanità Dip. Alimenti e Nutrizione 700/59.403,Aut. Regione Calabria n°4 Decreto n. 2624/2013. Il residuo del campione viene conservato per 7 gg. dalla data della consegna del certificato e restituito al committente.

ECOCONTROL Srl
via Palermo, 2
88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)
Tel.: 0961-954792 Fax: 0961 954063
e-mail: *info@ecocontrol.it*
Internet: *www.ecocontrol.it*

Rapporto di prova n°: **2301543-002**
Data Rapp. Prova: 04/01/2024

Spettabile:
ECOLOGIA OGGI SPA - Stoccaggio e cernita rifiuti pericolosi e non Loc.Mastrobruno
Loc. Mastrobruno - Via Pietro Mennea, 21
88046 LAMEZIA TERME (CZ) ITALIA

Descrizione Camp.:	Emissioni allo sfiato E2 - A.I.A. n.21653 del 12/12/2008 e ss.mm.ii. P.to 3.1.4 Tab. C4		
Produttore:	ECOLOGIA OGGI SPA - Stoccaggio e cernita rifiuti pericolosi e non Loc.Mastrobruno - Loc. Mastrobruno - Via Pietro Mennea, 21 - LAMEZIA TERME		
		Data Prelievo:	13/10/2023
Prelevatore:	Donato Zungrone	***Ora Prelievo:***	09:16
		Data Arrivo Camp.:	13/10/2023 13:00:00
Rif.Legge/Autoriz.:	A.I.A. 21653 del 12/12/2008 e ss.mm.ii.	***Data Inizio Prova:***	13/10/2023
Mod.Campionam.:	*IST 5-7a Rev5 - Campione prelevato da personale Ecocontrol S.R.L.	***Data Fine Prova:***	13/10/2023

Piano di campionamento	**N. 12/E**
Condizioni ambientali al prelievo che potrebbero influenzare le prove	**nessuna**
Verbale di campionamento	**n. 1566 del 13/10/2023.**
Dati dichiarati dal committente	**Descrizione del punto di prelievo**
Difformità riscontrate	**nessuna**
Ora fine campionamento	**09:31**

Risultati delle Prove

Prova	Risultato	U.M	Metodo
Carbonio organico totale (TVOC)			-
Carbonio organico totale in forma gassosa (TVOC)	**6,65**	mg/Nm³	UNI EN 12619:2013
Inizio 13/10/2023	Fine: 13/10/2023		Parametro misurato in campo

Il Responsabile del Settore Chimico
Dott. Chim. Emanuele Vizza

Il Direttore del Laboratorio
Dott. Chim. Gregorio Barbieri

FINE RAPPORTO DI PROVA

Il laboratorio opera in conformità alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. I risultati contenuti nel presente Rapporto sono riferiti **esclusivamente al campione sottoposto a prova**. Qualora non altrimenti specificato, l'analisi è da considerarsi come relativa al campione così come ricevuto dal committente, pertanto ECOCONTROL S.r.l. non si assume alcuna responsabilità circa la rispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale proviene. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del Laboratorio. Certificato valido a tutti gli effetti di legge, ai sensi del R. D. 1.3.1928 n.842, della L. 19.7.1957 n.679. DOCUMENTO CON FIRMA DIGITALE A NORMA DI LEGGE. Aut. Min. Sanità Dip. Alimenti e Nutrizione 700/59.403,Aut. Regione Calabria n°4 Decreto n. 2624/2013. Il residuo del campione viene conservato per 7 gg. dalla data della consegna del certificato e restituito al committente.

ECOCONTROL Srl
via Palermo, 2
88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)
Tel.: 0961-954792 Fax: 0961 954063
e-mail: *info@ecocontrol.it*
Internet: *www.ecocontrol.it*

Rapporto di prova n°: **2301543-003**
Data Rapp. Prova: 04/01/2024

Spettabile:
ECOLOGIA OGGI SPA - Stoccaggio e cernita rifiuti pericolosi e non Loc.Mastrobruno
Loc. Mastrobruno - Via Pietro Mennea, 21
88046 LAMEZIA TERME (CZ) ITALIA

Descrizione Camp.:	Emissioni allo sfiato E4 - A.I.A. n.21653 del 12/12/2008 e ss.mm.ii. P.to 3.1.4 Tab. C4		
Produttore:	ECOLOGIA OGGI SPA - Stoccaggio e cernita rifiuti pericolosi e non Loc.Mastrobruno - Loc. Mastrobruno - Via Pietro Mennea, 21 - LAMEZIA TERME		
		Data Prelievo:	13/10/2023
Prelevatore:	Donato Zungrone	***Ora Prelievo:***	09:55
		Data Arrivo Camp.:	13/10/2023 13:00:00
Rif.Legge/Autoriz.:	A.I.A. 21653 del 12/12/2008 e ss.mm.ii.	***Data Inizio Prova:***	13/10/2023
Mod.Campionam.:	*IST 5-7a Rev5 - Campione prelevato da personale Ecocontrol S.R.L.	***Data Fine Prova:***	13/10/2023

Piano di campionamento	**N. 12/E**
Condizioni ambientali al prelievo che potrebbero influenzare le prove	**nessuna**
Verbale di campionamento	**n. 1567 del 13/10/2023.**
Dati dichiarati dal committente	**Descrizione del punto di prelievo**
Difformità riscontrate	**nessuna**
Ora fine campionamento	**10:10**

Risultati delle Prove

Prova	Risultato	U.M	Metodo
Carbonio organico totale (TVOC)			-
Carbonio organico totale in forma gassosa (TVOC)	**9,17**	mg/Nm³	UNI EN 12619:2013
Inizio 13/10/2023	Fine: 13/10/2023		Parametro misurato in campo

Il Responsabile del Settore Chimico
Dott. Chim. Emanuele Vizza

Il Direttore del Laboratorio
Dott. Chim. Gregorio Barbieri

FINE RAPPORTO DI PROVA

Il laboratorio opera in conformità alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. I risultati contenuti nel presente Rapporto sono riferiti **esclusivamente al campione sottoposto a prova**. Qualora non altrimenti specificato, l'analisi è da considerarsi come relativa al campione così come ricevuto dal committente, pertanto ECOCONTROL S.r.l. non si assume alcuna responsabilità circa la rispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale proviene. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del Laboratorio. Certificato valido a tutti gli effetti di legge, ai sensi del R. D. 1.3.1928 n.842, della L. 19.7.1957 n.679. DOCUMENTO CON FIRMA DIGITALE A NORMA DI LEGGE. Aut. Min. Sanità Dip. Alimenti e Nutrizione 700/59.403,Aut. Regione Calabria n°4 Decreto n. 2624/2013. Il residuo del campione viene conservato per 7 gg. dalla data della consegna del certificato e restituito al committente.

ECOCONTROL Srl
via Palermo, 2
88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)
Tel.: 0961-954792 Fax: 0961 954063
e-mail: *info@ecocontrol.it*
Internet: *www.ecocontrol.it*

Rapporto di prova n°: **2301543-004**
Data Rapp. Prova: 04/01/2024

Spettabile:
ECOLOGIA OGGI SPA - Stoccaggio e cernita rifiuti pericolosi e non Loc.Mastrobruno
Loc. Mastrobruno - Via Pietro Mennea, 21
88046 LAMEZIA TERME (CZ) ITALIA

Descrizione Camp.:	Emissioni allo sfiato E5 - A.I.A. n.21653 del 12/12/2008 e ss.mm.ii. P.to 3.1.4 Tab. C4		
Produttore:	ECOLOGIA OGGI SPA - Stoccaggio e cernita rifiuti pericolosi e non Loc.Mastrobruno - Loc. Mastrobruno - Via Pietro Mennea, 21 - LAMEZIA TERME		
		Data Prelievo:	13/10/2023
Prelevatore:	Donato Zungrone	***Ora Prelievo:***	10:20
		Data Arrivo Camp.:	13/10/2023 13:00:00
Rif.Legge/Autoriz.:	A.I.A. 21653 del 12/12/2008 e ss.mm.ii.	***Data Inizio Prova:***	13/10/2023
Mod.Campionam.:	*IST 5-7a Rev5 - Campione prelevato da personale Ecocontrol S.R.L.	***Data Fine Prova:***	13/10/2023

Piano di campionamento	**N. 12/E**
Condizioni ambientali al prelievo che potrebbero influenzare le prove	**nessuna**
Verbale di campionamento	**n. 1568 del 13/10/2023.**
Dati dichiarati dal committente	**Descrizione del punto di prelievo**
Difformità riscontrate	**nessuna**
Ora fine campionamento	**10:35**

Risultati delle Prove

Prova	Risultato	U.M	Metodo
Carbonio organico totale (TVOC)			-
Carbonio organico totale in forma gassosa (TVOC)	48,54	mg/Nm³	UNI EN 12619:2013
Inizio 13/10/2023	Fine: 13/10/2023		Parametro misurato in campo

Il Responsabile del Settore Chimico
Dott. Chim. Emanuele Vizza

Il Direttore del Laboratorio
Dott. Chim. Gregorio Barbieri

FINE RAPPORTO DI PROVA

Il laboratorio opera in conformità alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. I risultati contenuti nel presente Rapporto sono riferiti **esclusivamente al campione sottoposto a prova**. Qualora non altrimenti specificato, l'analisi è da considerarsi come relativa al campione così come ricevuto dal committente, pertanto ECOCONTROL S.r.l. non si assume alcuna responsabilità circa la rispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale proviene. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del Laboratorio. Certificato valido a tutti gli effetti di legge, ai sensi del R. D. 1.3.1928 n.842, della L. 19.7.1957 n.679. DOCUMENTO CON FIRMA DIGITALE A NORMA DI LEGGE. Aut. Min. Sanità Dip. Alimenti e Nutrizione 700/59.403,Aut. Regione Calabria n°4 Decreto n. 2624/2013. Il residuo del campione viene conservato per 7 gg. dalla data della consegna del certificato e restituito al committente.

ECOCONTROL Srl
via Palermo, 2
88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)
Tel.: 0961-954792 Fax: 0961 954063
e-mail: *info@ecocontrol.it*
Internet: *www.ecocontrol.it*

Rapporto di prova n°: **2301543-005**
Data Rapp. Prova: 04/01/2024

Spettabile:
ECOLOGIA OGGI SPA - Stoccaggio e cernita rifiuti pericolosi e non Loc.Mastrobruno
Loc. Mastrobruno - Via Pietro Mennea, 21
88046 LAMEZIA TERME (CZ) ITALIA

Descrizione Camp.:	Emissioni allo sfiato E6 - A.I.A. n.21653 del 12/12/2008 e ss.mm.ii. P.to 3.1.4 Tab. C4		
Produttore:	ECOLOGIA OGGI SPA - Stoccaggio e cernita rifiuti pericolosi e non Loc.Mastrobruno - Loc. Mastrobruno - Via Pietro Mennea, 21 - LAMEZIA TERME		
		Data Prelievo:	13/10/2023
Prelevatore:	Donato Zungrone	***Ora Prelievo:***	10:45
		Data Arrivo Camp.:	13/10/2023 13:00:00
Rif.Legge/Autoriz.:	A.I.A. 21653 del 12/12/2008 e ss.mm.ii.	***Data Inizio Prova:***	13/10/2023
Mod.Campionam.:	*IST 5-7a Rev5 - Campione prelevato da personale Ecocontrol S.R.L.	***Data Fine Prova:***	13/10/2023

Piano di campionamento	**N. 12/E**
Condizioni ambientali al prelievo che potrebbero influenzare le prove	**nessuna**
Verbale di campionamento	**n. 1569 del 13/10/2023.**
Dati dichiarati dal committente	**Descrizione del punto di prelievo**
Difformità riscontrate	**nessuna**
Ora fine campionamento	**11.00**

Risultati delle Prove

Prova	Risultato	U.M	Metodo
Carbonio organico totale (TVOC)			-
Carbonio organico totale in forma gassosa (TVOC)	**3,16**	mg/Nm³	UNI EN 12619:2013
Inizio 13/10/2023	Fine: 13/10/2023		Parametro misurato in campo

Il Responsabile del Settore Chimico
Dott. Chim. Emanuele Vizza

Il Direttore del Laboratorio
Dott. Chim. Gregorio Barbieri

FINE RAPPORTO DI PROVA

Il laboratorio opera in conformità alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. I risultati contenuti nel presente Rapporto sono riferiti **esclusivamente al campione sottoposto a prova**. Qualora non altrimenti specificato, l'analisi è da considerarsi come relativa al campione così come ricevuto dal committente, pertanto ECOCONTROL S.r.l. non si assume alcuna responsabilità circa la rispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale proviene. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del Laboratorio. Certificato valido a tutti gli effetti di legge, ai sensi del R. D. 1.3.1928 n.842, della L. 19.7.1957 n.679. DOCUMENTO CON FIRMA DIGITALE A NORMA DI LEGGE. Aut. Min. Sanità Dip. Alimenti e Nutrizione 700/59.403,Aut. Regione Calabria n°4 Decreto n. 2624/2013. Il residuo del campione viene conservato per 7 gg. dalla data della consegna del certificato e restituito al committente.

ECOCONTROL Srl
via Palermo, 2
88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)
Tel.: 0961-954792 Fax: 0961 954063
e-mail: *info@ecocontrol.it*
Internet: *www.ecocontrol.it*

Rapporto di prova n°: **2301543-006**
Data Rapp. Prova: 04/01/2024

Spettabile:
ECOLOGIA OGGI SPA - Stoccaggio e cernita rifiuti pericolosi e non Loc.Mastrobruno
Loc. Mastrobruno - Via Pietro Mennea, 21
88046 LAMEZIA TERME (CZ) ITALIA

Descrizione Camp.:	Emissioni allo sfiato E9 - A.I.A. n.21653 del 12/12/2008 e ss.mm.ii. P.to 3.1.4 Tab. C4		
Produttore:	ECOLOGIA OGGI SPA - Stoccaggio e cernita rifiuti pericolosi e non Loc.Mastrobruno - Loc. Mastrobruno - Via Pietro Mennea, 21 - LAMEZIA TERME		
		Data Prelievo:	13/10/2023
Prelevatore:	Donato Zungrone	***Ora Prelievo:***	09:33
		Data Arrivo Camp.:	13/10/2023 13:00:00
Rif.Legge/Autoriz.:	A.I.A. 21653 del 12/12/2008 e ss.mm.ii.	***Data Inizio Prova:***	13/10/2023
Mod.Campionam.:	*IST 5-7a Rev5 - Campione prelevato da personale Ecocontrol S.R.L.	***Data Fine Prova:***	13/10/2023

Piano di campionamento	**N. 12/E**
Condizioni ambientali al prelievo che potrebbero influenzare le prove	**nessuna**
Verbale di campionamento	**n. 1570 del 13/10/2023.**
Dati dichiarati dal committente	**Descrizione del punto di prelievo**
Difformità riscontrate	**nessuna**
Ora fine campionamento	**09:48**

Risultati delle Prove

Prova	Risultato	U.M	Metodo
Carbonio organico totale (TVOC)			-
Carbonio organico totale in forma gassosa (TVOC)	**99,34**	mg/Nm³	UNI EN 12619:2013
Inizio 13/10/2023	Fine: 13/10/2023		Parametro misurato in campo

Il Responsabile del Settore Chimico
Dott. Chim. Emanuele Vizza

Il Direttore del Laboratorio
Dott. Chim. Gregorio Barbieri

FINE RAPPORTO DI PROVA

Il laboratorio opera in conformità alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. I risultati contenuti nel presente Rapporto sono riferiti **esclusivamente al campione sottoposto a prova**. Qualora non altrimenti specificato, l'analisi è da considerarsi come relativa al campione così come ricevuto dal committente, pertanto ECOCONTROL S.r.l. non si assume alcuna responsabilità circa la rispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale proviene. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del Laboratorio. Certificato valido a tutti gli effetti di legge, ai sensi del R. D. 1.3.1928 n.842, della L. 19.7.1957 n.679. DOCUMENTO CON FIRMA DIGITALE A NORMA DI LEGGE. Aut. Min. Sanità Dip. Alimenti e Nutrizione 700/59.403,Aut. Regione Calabria n°4 Decreto n. 2624/2013. Il residuo del campione viene conservato per 7 gg. dalla data della consegna del certificato e restituito al committente.

ECOCONTROL Srl
via Palermo, 2
88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)
Tel.: 0961-954792 Fax: 0961 954063
e-mail: *info@ecocontrol.it*
Internet: *www.ecocontrol.it*

LAB N° 0994 L

Sistema di gestione qualità
certificato da RINA SPA
ISO 9001 – ISO 14001

MOD 5-10a Rev 0 -

Rapporto di prova n°:	**2301543-007**
Data Rapp. Prova:	23/11/2023

Spettabile:
ECOLOGIA OGGI SPA - Stoccaggio e cernita rifiuti pericolosi e non Loc.Mastrobruno
Loc. Mastrobruno - Via Pietro Mennea, 21
88046 LAMEZIA TERME (CZ) ITALIA

Descrizione Camp.:	Emissioni al camino selezione multimateriale - A.I.A. n.21653 del 12/12/2008 e ss.mm.ii. p.to 3.1.4		
Richiesta:			
Produttore:	ECOLOGIA OGGI SPA - Stoccaggio e cernita rifiuti pericolosi e non Loc.Mastrobruno - Loc. Mastrobruno - Via Pietro Mennea, 21 - LAMEZIA TERME		
Luogo Prelievo:		***Data Prelievo:***	13/10/2023
		Ora Prelievo:	11:14
		Data Arrivo Camp.:	13/10/2023 13:00:00
Rif.Legge/Autoriz.:		***Data Inizio Prova:***	13/10/2023
Mod.Campionam.:	*IST 5-7a Rev5 - Campione prelevato da personale Ecocontrol S.R.L.	***Data Fine Prova:***	23/10/2023

Piano di campionamento	N. 12/E
Condizioni ambientali al prelievo che potrebbero influenzare le prove	nessuna
Verbale di campionamento	n. 1571 del 13/10/2023.
Dati dichiarati dal committente	Descrizione del punto di prelievo
Difformità riscontrate	nessuna
Ora inizio campionamento	11:14
Ora fine campionamento	11:44

Misura della Velocità in m/s

VEL1	**10,1**
VEL2	**10,0**
VEL3	**10,7**
VEL4	**10,3**

DENSITA' GAS SECCO (ARIA AMBIENTE)

	Prova	U.M	Risultato	Incertezza	Lim. Min	Lim. Max.
(*)	**Ossigeno**	**%**	**20,9**			
(*)	**Anidride carbonica**	**%**	**< 0,1**			
(*)	**Azoto**	**%**	**79,1**			
(*)	**Umidità**	**%**	**< 0,1**			

UNI EN 16911-1:2013 Annex A

	Prova	U.M	Risultato	Incertezza	Lim. Min	Lim. Max.
(*)	**Temperatura dei fumi**	**°C**	**30,11**			
(*)	**Diametro del camino**	**cm**	**80,0**			
	Velocità dei fumi	**m/s**	**10,20**	± 0,80		
	Portata umida in condizioni normali	**Nm³/h**	**16806**	± 1529		
	Portata secca in condizioni normali	**Nm³/h**	**16806**	± 2538		

Dati normalizzati a 0° C e 1013 mbar

ECOCONTROL Srl
via Palermo, 2
88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)
Tel.: 0961-954792 Fax: 0961 954063
e-mail: *info@ecocontrol.it*
Internet: *www.ecocontrol.it*

LAB N° 0994 L

Sistema di gestione qualità
certificato da RINA SPA
ISO 9001 – ISO 14001

Segue Rapporto di prova n°: **2301543-007**

Parametro	Metodo	Unità di Misura	Risultato	Incertezza	Limite	Risultato g/h	Incertezza g/h	Limite g/h
Polveri totali	UNI EN 13284-1:2017	mg/Nm³	< 0,3					

Il Responsabile del Settore Chimico
Dott. Chim. Emanuele Vizza

Il Direttore del Laboratorio
Dott. Chim. Gregorio Barbieri

FINE RAPPORTO DI PROVA

Legenda valori incertezza: K = Fattore di copertura = 2; P = Livello di Probabilità = 95 %;
* = Le prove contrassegnate da asterisco non sono accreditate da Accredia

Il laboratorio opera in conformità alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. I risultati contenuti nel presente Rapporto sono riferiti **esclusivamente al campione sottoposto a prova**. Qualora non altrimenti specificato, l'analisi è da considerarsi come relativa al campione così come ricevuto dal committente, pertanto ECOCONTROL S.r.l. non si assume alcuna responsabilità circa la rispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale proviene. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del Laboratorio. Certificato valido a tutti gli effetti di legge, ai sensi del R. D. 1.3.1928 n.842, della L. 19.7.1957 n.679. DOCUMENTO CON FIRMA DIGITALE A NORMA DI LEGGE. Aut. Min. Sanità Dip. Alimenti e Nutrizione 700/59.403,Aut. Regione Calabria n° 4 Decreto n. 2624/2013. Il residuo del campione viene conservato per 7 gg. dalla data della consegna del certificato e restituito al committente.

ECOCONTROL Srl
via Palermo, 2
88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)
Tel.: 0961-954792 Fax: 0961 954063
e-mail: *info@ecocontrol.it*
Internet: *www.ecocontrol.it*

LAB N° 0994 L

Sistema di gestione qualità certificato da RINA SPA ISO 9001 – ISO 14001

MOD 5-10a Rev 0 -

Rapporto di prova n°: **2300497-001**
Data Rapp. Prova: 12/04/2023

Spettabile:
ECOLOGIA OGGI SPA - Stoccaggio e cernita rifiuti pericolosi e non Loc.Mastrobruno
Loc. Mastrobruno - Via Pietro Mannea, 21
88046 LAMEZIA TERME (CZ) ITALIA

Descrizione Camp.:	Acqua da piezometro 1 - A.I.A. n.21653 del 12/12/2008 e ss.mm.ii. p.to 3.1.6 Tab. C6.2		
Produttore:	ECOLOGIA OGGI SPA - Stoccaggio e cernita rifiuti pericolosi e non Loc.Mastrobruno - Loc. Mastrobruno - Via Pietro Mannea, 21 - LAMEZIA TERME		
Luogo Prelievo:	Impianto Ecologia oggi spa Via Pietro Mennea 21 Lamezia Terme CZ.	***Data Prelievo:***	21/03/2023
Prelevatore:	Antonello Basile	***Ora Prelievo:***	08:45
		Data Arrivo Camp.:	21/03/2023 15:50:00
		Data Inizio Prova:	21/03/2023
Mod.Campionam.:	*IST 5-7a Rev5 - Campione prelevato da personale Ecocontrol S.R.L.	***Data Fine Prova:***	27/03/2023

Piano di campionamento	**n.12**
Condizioni ambientali al prelievo che potrebbero influenzare le prove	**nessuna**
Verbale di campionamento	**n. 463 del 21/03/2023**
Spurgo con pompa sommersa (Man APAT 43/2006)	**Eseguito da personale Ecocontrol S.r.L.**
Altezza di falda (m)	**9,82**
Dati dichiarati dal committente	**Descrizione del punto di prelievo**
Difformità riscontrate	**nessuna**

Risultati delle Prove

	Prova	Risultato	Incertezza	U.M	L.Min.	L.Max.	
	pH	**6,47**	± 0,10	unità pH (20°C)			
	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Inizio 21/03/2023		Fine: 22/03/2023			
	K= 2; P= 95 %;						
*	Acrilammide	**< 0,05**		µg/l		0,1	(1)
	EPA 8316:1994	Inizio 27/03/2023		Fine: 27/03/2023			

Legenda valori incertezza: K = Fattore di copertura; P = Livello di probabilità;
* = Le prove contrassegnate da asterisco non sono accreditate da Accredia

ECOCONTROL Srl
via Palermo, 2
88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)
Tel.: 0961-954792 Fax: 0961 954063
e-mail: *info@ecocontrol.it*
Internet: *www.ecocontrol.it*

LAB N° 0994 L

Sistema di gestione qualità certificato da RINA SPA ISO 9001 – ISO 14001

MOD 5-10a Rev 0 -

Segue rapporto di prova n°: **2300497-001**

	Prova	Risultato	Incertezza	U.M	L.Min.	L.Max.	
	Ammoniaca APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	**< 0,5** Inizio 21/03/2023	 Fine: 22/03/2023	mg/L			
	Nitriti APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	**< 50** Inizio 21/03/2023	 Fine: 22/03/2023	µg/l		500	(1)
	Nitrati UNI EN ISO 10304-1:2009	**38,3** Inizio 21/03/2023	± 4,1 Fine: 23/03/2023	mg/L			
	Fluoruri UNI EN ISO 10304-1:2009	**240** Inizio 21/03/2023	± 10 Fine: 23/03/2023	µg/l		1500	(1)
	Solfati UNI EN ISO 10304-1:2009	**44,46** Inizio 21/03/2023	± 0,89 Fine: 23/03/2023	mg/l		250	(1)
*	Cianuri Liberi APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003	**< 10** Inizio 21/03/2023	 Fine: 22/03/2023	µg/L		50	(1)
	Alluminio UNI EN ISO 11885: 2009	**< 20** Inizio 22/03/2023	 Fine: 22/03/2023	µg/l		200	(1)
	Arsenico UNI EN ISO 11885: 2009	**< 2** Inizio 22/03/2023	 Fine: 22/03/2023	µg/l		10	(1)
	Boro UNI EN ISO 11885: 2009	**< 50** Inizio 22/03/2023	 Fine: 22/03/2023	µg/l		1000	(1)
	Cadmio UNI EN ISO 11885: 2009	**< 1** Inizio 22/03/2023	 Fine: 22/03/2023	µg/l		5	(1)
	Cromo totale UNI EN ISO 11885: 2009	**< 2** Inizio 22/03/2023	 Fine: 22/03/2023	µg/l		50	(1)
*	Cromo VI UNI EN ISO 11885: 2009	**< 0,5** Inizio 22/03/2023	 Fine: 22/03/2023	µg/l		5	(1)
	Ferro UNI EN ISO 11885: 2009	**< 20** Inizio 22/03/2023	 Fine: 22/03/2023	µg/l		200	(1)
	Fosforo Totale UNI EN ISO 11885: 2009	**0,036** Inizio 22/03/2023	 Fine: 22/03/2023	mg P/l			

Legenda valori incertezza: K = Fattore di copertura; P = Livello di probabilità;
* = Le prove contrassegnate da asterisco non sono accreditate da Accredia

ECOCONTROL Srl
via Palermo, 2
88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)
Tel.: 0961-954792 Fax: 0961 954063
e-mail: *info@ecocontrol.it*
Internet: *www.ecocontrol.it*

LAB N° 0994 L

Sistema di gestione qualità
certificato da RINA SPA
ISO 9001 – ISO 14001

MOD 5-10a Rev 0 -

Segue rapporto di prova n°: **2300497-001**

Prova	Risultato	Incertezza	U.M	L.Min.	L.Max.	
Manganese UNI EN ISO 11885: 2009	**27,8** Inizio 22/03/2023	± 1,1 Fine: 22/03/2023	µg/l		50	(1)
K= 2; P= 95 %;						
Mercurio ISO 17294-2:2016	**< 0,1** Inizio 22/03/2023	 Fine: 22/03/2023	µg/l		1	(1)
Nichel UNI EN ISO 11885: 2009	**< 2** Inizio 22/03/2023	 Fine: 22/03/2023	µg/l		20	(1)
Piombo UNI EN ISO 11885: 2009	**< 2** Inizio 22/03/2023	 Fine: 22/03/2023	µg/l		10	(1)
Rame UNI EN ISO 11885: 2009	**< 10** Inizio 22/03/2023	 Fine: 22/03/2023	µg/l		1000	(1)
Selenio ISO 17294-2:2016	**< 1** Inizio 22/03/2023	 Fine: 22/03/2023	µg/l		10	(1)
* Silice UNI EN ISO 11885: 2009	**22,89** Inizio 22/03/2023	 Fine: 22/03/2023	mg SiO2/l			
Zinco UNI EN ISO 11885: 2009	**< 15** Inizio 22/03/2023	 Fine: 22/03/2023	µg/l		3000	(1)
Solventi Organici Aromatici -						(1)
Benzene UNI EN ISO 15680:2005	**< 0,1** Inizio 22/03/2023	 Fine: 22/03/2023	µg/l		1	(1)
Toluene UNI EN ISO 15680:2005	**< 1** Inizio 22/03/2023	 Fine: 22/03/2023	µg/l		15	(1)
Etilbenzene UNI EN ISO 15680:2005	**< 5** Inizio 22/03/2023	 Fine: 22/03/2023	µg/l		50	(1)
p-Xilene UNI EN ISO 15680:2005	**< 1** Inizio 22/03/2023	 Fine: 22/03/2023	µg/l		10	(1)

Legenda valori incertezza: K = Fattore di copertura; P = Livello di probabilità;
* = Le prove contrassegnate da asterisco non sono accreditate da Accredia

ECOCONTROL Srl
via Palermo, 2
88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)
Tel.: 0961-954792 Fax: 0961 954063
e-mail: *info@ecocontrol.it*
Internet: *www.ecocontrol.it*

LAB N° 0994 L

Sistema di gestione qualità certificato da RINA SPA ISO 9001 – ISO 14001

MOD 5-10a Rev 0 -

Segue rapporto di prova n°: **2300497-001**

	Prova	Risultato	Incertezza	U.M	L.Min.	L.Max.	
	Stirene UNI EN ISO 15680:2005	**< 2** Inizio 22/03/2023	Fine: 22/03/2023	µg/l		25	(1)
*	**Ammine aromatiche** -						
	Anilina EPA 8270E:2018	**< 0,01** Inizio 23/03/2023	Fine: 23/03/2023	µg/l		10	(1)
*	Difenilammina EPA 8270E:2018	**< 0,01** Inizio 23/03/2023	Fine: 23/03/2023	µg/l		910	(1)
*	p-Toluidina EPA 8270E:2018	**< 0,01** Inizio 23/03/2023	Fine: 23/03/2023	µg/l		0,35	(1)
	Nitrobenzeni -						
	Nitrobenzene EPA 8270E:2018	**< 0,35** Inizio 23/03/2023	Fine: 23/03/2023	µg/l		3,5	(1)
	1-cloro-2-nitrobenzene EPA 8270E:2018	**< 0,05** Inizio 23/03/2023	Fine: 23/03/2023	µg/l		0,5	(1)
	1-cloro-3-nitrobenzene EPA 8270E:2018	**< 0,05** Inizio 23/03/2023	Fine: 23/03/2023	µg/L		0,5	(1)
	1-cloro-4-nitrobenzene EPA 8270E:2018	**< 0,05** Inizio 23/03/2023	Fine: 23/03/2023	µg/l		0,5	(1)
	1,2-Dinitrobenzene EPA 8270E:2018	**< 1,5** Inizio 23/03/2023	Fine: 23/03/2023	µg/l		15	(1)
*	1,3-Dinitrobenzene EPA 8270E:2018	**< 0,37** Inizio 23/03/2023	Fine: 23/03/2023	µg/l		3,7	(1)
*	**Fenoli e clorofenoli** -						
	2-Clorofenolo EPA 8270E:2018	**< 18** Inizio 23/03/2023	Fine: 23/03/2023	µg/l		180	(1)

Legenda valori incertezza: K = Fattore di copertura; P = Livello di probabilità;
* = Le prove contrassegnate da asterisco non sono accreditate da Accredia

ECOCONTROL Srl
via Palermo, 2
88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)
Tel.: 0961-954792 Fax: 0961 954063
e-mail: *info@ecocontrol.it*
Internet: *www.ecocontrol.it*

LAB N° 0994 L

Sistema di gestione qualità
certificato da RINA SPA
ISO 9001 – ISO 14001

MOD 5-10a Rev 0 -

Segue rapporto di prova n°: **2300497-001**

	Prova	Risultato	Incertezza	U.M	L.Min.	L.Max.	
	2,4-Diclorofenolo EPA 8270E:2018	< 11 Inizio 23/03/2023	Fine: 23/03/2023	µg/l		110	(1)
*	2,4,6-Triclorofenolo EPA 8270E:2018	< 0,5 Inizio 23/03/2023	Fine: 23/03/2023	µg/l		5	(1)
	Pentaclorofenolo EPA 8270E:2018	< 0,05 Inizio 23/03/2023	Fine: 23/03/2023	µg/l		0,5	(1)
*	**Idrocarburi Policiclici Aromatici** -						
	Benzo [b] fluorantene UNI EN ISO 17993:2005	< 0,01 Inizio 24/03/2023	Fine: 24/03/2023	µg/L		0,1	(1)
	Benzo [k] fluorantene UNI EN ISO 17993:2005	< 0,01 Inizio 24/03/2023	Fine: 24/03/2023	µg/L		0,05	(1)
	Benzo [g,h,i] perilene UNI EN ISO 17993:2005	< 0,001 Inizio 24/03/2023	Fine: 24/03/2023	µg/L		0,01	(1)
	Indeno[1,2,3-cd]pirene UNI EN ISO 17993:2005	< 0,01 Inizio 24/03/2023	Fine: 24/03/2023	µg/L		0,1	(1)
	Somma Idrocarburi Policiclici Aromatici UNI EN ISO 17993:2005	< 0,01 Inizio 24/03/2023	Fine: 24/03/2023	µg/l		0,1	(1)
	Benzo [a] pirene UNI EN ISO 17993:2005	< 0,001 Inizio 24/03/2023	Fine: 24/03/2023	µg/l		0,01	(1)
	Benzo [a] antracene UNI EN ISO 17993:2005	< 0,01 Inizio 24/03/2023	Fine: 24/03/2023	µg/L		0,1	(1)
	Crisene UNI EN ISO 17993:2005	< 0,5 Inizio 24/03/2023	Fine: 24/03/2023	µg/l		5	(1)
	Pirene UNI EN ISO 17993:2005	< 5 Inizio 24/03/2023	Fine: 24/03/2023	µg/l		50	(1)
	Dibenzo [a,h] antracene UNI EN ISO 17993:2005	< 0,001 Inizio 24/03/2023	Fine: 24/03/2023	µg/L		0,01	(1)

Legenda valori incertezza: K = Fattore di copertura; P = Livello di probabilità;
* = Le prove contrassegnate da asterisco non sono accreditate da Accredia

ECOCONTROL Srl
via Palermo, 2
88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)
Tel.: 0961-954792 Fax: 0961 954063
e-mail: *info@ecocontrol.it*
Internet: *www.ecocontrol.it*

LAB N° 0994 L

Sistema di gestione qualità certificato da RINA SPA ISO 9001 – ISO 14001

MOD 5-10a Rev 0 -

Segue rapporto di prova n°: **2300497-001**

Prova	Risultato	Incertezza	U.M	L.Min.	L.Max.	
* **Alifatici clorurati cancerogeni** -						
* 1,1-dicloroetilene UNI EN ISO 15680:2005	**< 0,005** Inizio 22/03/2023		µg/l Fine: 22/03/2023		0,05	(1)
1,2-Dicloroetano UNI EN ISO 15680:2005	**< 0,3** Inizio 22/03/2023		µg/l Fine: 22/03/2023		3	(1)
Triclorometano UNI EN ISO 15680:2005	**0,110** Inizio 22/03/2023	± 0,033	µg/l Fine: 22/03/2023		0,15	(1)
K= 2; P= 95 %;						
Clorometano UNI EN ISO 15680:2005	**< 0,2** Inizio 22/03/2023		µg/l Fine: 22/03/2023		1,5	(1)
Esaclorobutadiene UNI EN ISO 15680:2005	**< 0,02** Inizio 22/03/2023		µg/l Fine: 22/03/2023		0,15	(1)
Tetracloroetilene UNI EN ISO 15680:2005	**< 0,1** Inizio 22/03/2023		µg/l Fine: 22/03/2023		1,1	(1)
Tricloroetilene UNI EN ISO 15680:2005	**1,05** Inizio 22/03/2023	± 0,21	µg/l Fine: 22/03/2023		1,5	(1)
K= 2; P= 95 %;						
Vinile cloruro UNI EN ISO 15680:2005	**< 0,05** Inizio 22/03/2023		µg/l Fine: 22/03/2023		0,5	(1)
Sommatoria organoalogenati UNI EN ISO 15680:2005	**1,16** Inizio 22/03/2023	± 0,34	µg/l Fine: 22/03/2023		10	(1)
K= 2; P= 95 %;						
* **Alifatici clorurati non cancerogeni** -						
1,1-Dicloroetano UNI EN ISO 15680:2005	**< 80** Inizio 22/03/2023		µg/l Fine: 22/03/2023		810	(1)
1,2-Dicloroetilene UNI EN ISO 15680:2005	**< 6** Inizio 22/03/2023		µg/l Fine: 22/03/2023		60	(1)

Legenda valori incertezza: K = Fattore di copertura; P = Livello di probabilità;
* = Le prove contrassegnate da asterisco non sono accreditate da Accredia

ECOCONTROL Srl
via Palermo, 2
88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)
Tel.: 0961-954792 Fax: 0961 954063
e-mail: *info@ecocontrol.it*
Internet: *www.ecocontrol.it*

LAB N° 0994 L

Sistema di gestione qualità
certificato da RINA SPA
ISO 9001 – ISO 14001

MOD 5-10a Rev 0 -

Segue rapporto di prova n°: **2300497-001**

	Prova	Risultato	Incertezza	U.M	L.Min.	L.Max.	
	1,2-Dicloropropano UNI EN ISO 15680:2005	< 0,02 Inizio 22/03/2023	Fine: 22/03/2023	µg/l		0,15	(1)
	1,1,2-Tricloroetano UNI EN ISO 15680:2005	< 0,02 Inizio 22/03/2023	Fine: 22/03/2023	µg/l		0,2	(1)
*	1,2,3-Tricloropropano UNI EN ISO 15680:2005	< 0,0001 Inizio 22/03/2023	Fine: 22/03/2023	µg/l		0,001	(1)
*	1,1,2,2-Tetracloroetano UNI EN ISO 15680:2005	< 0,005 Inizio 22/03/2023	Fine: 22/03/2023	µg/l		0,05	(1)
*	**PCB** -						
*	PCB 101 EPA 525.2 1995	< 0,0001 Inizio 23/03/2023	Fine: 23/03/2023	µg/l			
*	PCB 105 EPA 525.2 1995	< 0,0001 Inizio 23/03/2023	Fine: 23/03/2023	µg/l			
*	PCB 110 EPA 525.2 1995	< 0,0001 Inizio 23/03/2023	Fine: 23/03/2023	µg/l			
*	PCB 114 EPA 525.2 1995	< 0,0001 Inizio 23/03/2023	Fine: 23/03/2023	µg/l			
*	PCB 118 EPA 525.2 1995	< 0,0001 Inizio 23/03/2023	Fine: 23/03/2023	µg/l			
*	PCB 123 EPA 525.2 1995	< 0,0001 Inizio 23/03/2023	Fine: 23/03/2023	µg/l			
*	PCB 126 EPA 525.2 1995	< 0,0001 Inizio 23/03/2023	Fine: 23/03/2023	µg/l			
*	PCB 128 + 167 EPA 525.2 1995	< 0,0001 Inizio 23/03/2023	Fine: 23/03/2023	µg/l			
*	PCB 138 EPA 525.2 1995	< 0,0001 Inizio 23/03/2023	Fine: 23/03/2023	µg/l			

Legenda valori incertezza: K = Fattore di copertura; P = Livello di probabilità;
* = Le prove contrassegnate da asterisco non sono accreditate da Accredia

ECOCONTROL Srl
via Palermo, 2
88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)
Tel.: 0961-954792 Fax: 0961 954063
e-mail: *info@ecocontrol.it*
Internet: *www.ecocontrol.it*

LAB N° 0994 L

Sistema di gestione qualità
certificato da RINA SPA
ISO 9001 – ISO 14001

MOD 5-10a Rev 0 -

Segue rapporto di prova n°: **2300497-001**

	Prova	Risultato	Incertezza	U.M	L.Min.	L.Max.
*	PCB 146	< 0,0001		µg/l		
	EPA 525.2 1995	Inizio 23/03/2023	Fine: 23/03/2023			
*	PCB 149	< 0,0001		µg/l		
	EPA 525.2 1995	Inizio 23/03/2023	Fine: 23/03/2023			
*	PCB 151	< 0,0001		µg/l		
	EPA 525.2 1995	Inizio 23/03/2023	Fine: 23/03/2023			
*	PCB 153	< 0,0001		µg/l		
	EPA 525.2 1995	Inizio 23/03/2023	Fine: 23/03/2023			
*	PCB 156	< 0,0001		µg/l		
	EPA 525.2 1995	Inizio 23/03/2023	Fine: 23/03/2023			
*	PCB 157	< 0,0001		µg/l		
	EPA 525.2 1995	Inizio 23/03/2023	Fine: 23/03/2023			
*	PCB 169	< 0,0001		µg/l		
	EPA 525.2 1995	Inizio 23/03/2023	Fine: 23/03/2023			
*	PCB 170	< 0,0001		µg/l		
	EPA 525.2 1995	Inizio 23/03/2023	Fine: 23/03/2023			
*	PCB 177	< 0,0001		µg/l		
	EPA 525.2 1995	Inizio 23/03/2023	Fine: 23/03/2023			
*	PCB 18	< 0,0001		µg/l		
	EPA 525.2 1995	Inizio 23/03/2023	Fine: 23/03/2023			
*	PCB 180	< 0,0001		µg/l		
	EPA 525.2 1995	Inizio 23/03/2023	Fine: 23/03/2023			
*	PCB 183	< 0,0001		µg/l		
	EPA 525.2 1995	Inizio 23/03/2023	Fine: 23/03/2023			
*	PCB 187	< 0,0001		µg/l		
	EPA 525.2 1995	Inizio 23/03/2023	Fine: 23/03/2023			
*	PCB 189	< 0,0001		µg/l		
	EPA 525.2 1995	Inizio 23/03/2023	Fine: 23/03/2023			

Legenda valori incertezza: K = Fattore di copertura; P = Livello di probabilità;
* = Le prove contrassegnate da asterisco non sono accreditate da Accredia

ECOCONTROL Srl
via Palermo, 2
88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)
Tel.: 0961-954792 Fax: 0961 954063
e-mail: *info@ecocontrol.it*
Internet: *www.ecocontrol.it*

LAB N° 0994 L

Sistema di gestione qualità
certificato da RINA SPA
ISO 9001 – ISO 14001

MOD 5-10a Rev 0 -

Segue rapporto di prova n°: **2300497-001**

	Prova	Risultato	Incertezza	U.M	L.Min.	L.Max.	
*	PCB 28 + 31	< 0,0001		µg/l			
	EPA 525.2 1995	Inizio 23/03/2023		Fine: 23/03/2023			
*	PCB 44	< 0,0001		µg/l			
	EPA 525.2 1995	Inizio 23/03/2023		Fine: 23/03/2023			
*	PCB 52	< 0,0001		µg/l			
	EPA 525.2 1995	Inizio 23/03/2023		Fine: 23/03/2023			
*	PCB 77	< 0,0001		µg/l			
	EPA 525.2 1995	Inizio 23/03/2023		Fine: 23/03/2023			
*	PCB 81	< 0,0001		µg/l			
	EPA 525.2 1995	Inizio 23/03/2023		Fine: 23/03/2023			
*	PCB 95	< 0,0001		µg/l			
	EPA 525.2 1995	Inizio 23/03/2023		Fine: 23/03/2023			
*	PCB 99	< 0,0001		µg/l			
	EPA 525.2 1995	Inizio 23/03/2023		Fine: 23/03/2023			
*	Sommatoria PCB	< 0,003		µg/l		0,01	(1)
	EPA 525.2 1995	Inizio 23/03/2023		Fine: 23/03/2023			

Riferimenti di Legge Parametri

LIM. 1 D.Lgs. 152/2006 Parte IV All.5 Tab. 2

Il Responsabile del Settore Chimico

Dott. Chim. Emanuele Vizza

Il Direttore del Laboratorio

Dott. Chim. Gregorio Barbieri

FINE RAPPORTO DI PROVA

Legenda valori incertezza: K = Fattore di copertura; P = Livello di probabilità;
* = Le prove contrassegnate da asterisco non sono accreditate da Accredia

Il laboratorio opera in conformità alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. I risultati contenuti nel presente Rapporto sono riferiti **esclusivamente al campione sottoposto a prova**. Qualora non altrimenti specificato, l'analisi è da considerarsi come relativa al campione così come ricevuto dal committente, pertanto ECOCONTROL S.r.l. non si assume alcuna responsabilità circa la rispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale proviene. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del Laboratorio. Certificato valido a tutti gli effetti di legge, ai sensi del R. D. 1.3.1928 n.842, della L. 19.7.1957 n.679. DOCUMENTO CON FIRMA DIGITALE A NORMA DI LEGGE. Aut. Min. Sanità Dip. Alimenti e Nutrizione 700/59.403,Aut. Regione Calabria n° 4 Decreto n. 2624/2013. Il residuo del campione viene conservato per 7 gg. dalla data della consegna del certificato e restituito al committente.

ECOCONTROL Srl
via Palermo, 2
88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)
Tel.: 0961-954792 Fax: 0961 954063
e-mail: *info@ecocontrol.it*
Internet: *www.ecocontrol.it*

LAB N° 0994 L

Sistema di gestione qualità certificato da RINA SPA ISO 9001 – ISO 14001

MOD 5-10a Rev 0 -

Rapporto di prova n°: **2300497-002**
Data Rapp. Prova: 12/04/2023

Spettabile:
ECOLOGIA OGGI SPA - Stoccaggio e cernita rifiuti pericolosi e non Loc.Mastrobruno
Loc. Mastrobruno - Via Pietro Mannea, 21
88046 LAMEZIA TERME (CZ) ITALIA

Descrizione Camp.:	Acqua da piezometro 2 - A.I.A. n.21653 del 12/12/2008 e ss.mm.ii. p.to 3.1.6 Tab. C6.2		
Produttore:	ECOLOGIA OGGI SPA - Stoccaggio e cernita rifiuti pericolosi e non Loc.Mastrobruno - Loc. Mastrobruno - Via Pietro Mannea, 21 - LAMEZIA TERME		
Luogo Prelievo:	Impianto Ecologia oggi spa Via Pietro Mennea 21 Lamezia Terme CZ.	***Data Prelievo:***	21/03/2023
Prelevatore:	Antonello Basile	***Ora Prelievo:***	12:09
		Data Arrivo Camp.:	21/03/2023 15:50:00
Rif.Legge/Autoriz.:	A.I.A. 21653 del 12/12/2008 e ss.mm.ii.	***Data Inizio Prova:***	21/03/2023
Mod.Campionam.:	*IST 5-7a Rev5 - Campione prelevato da personale Ecocontrol S.R.L.	***Data Fine Prova:***	27/03/2023

Piano di campionamento	**N. 12**
Condizioni ambientali al prelievo che potrebbero influenzare le prove	**Nessuna**
Verbale di campionamento	**n. 463 del 21/03/2023**
Spurgo con pompa sommersa (Man APAT 43/2006)	**Eseguito da personale Ecocontrol S.r.L.**
Altezza di falda (m)	**9,61**
Dati dichiarati dal committente	**Descrizione del punto di prelievo**
Difformità riscontrate	**nessuna**

Risultati delle Prove

	Prova	Risultato	Incertezza	U.M	L.Min.	L.Max.	
	pH	**6,61**	± 0,10	unità pH (20°C)			
	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Inizio 21/03/2023		Fine: 22/03/2023			
	K= 2; P= 95 %;						
*	Acrilammide	**< 0,05**		µg/l		0,1	(1)
	EPA 8316:1994	Inizio 27/03/2023		Fine: 27/03/2023			

Legenda valori incertezza: K = Fattore di copertura; P = Livello di probabilità;
* = Le prove contrassegnate da asterisco non sono accreditate da Accredia

- Il parametro è NON NON CONFORME, tenuto conto dell'incertezza estesa, in osservanza al Documento ISPRA 52/2009

ECOCONTROL Srl
via Palermo, 2
88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)
Tel.: 0961-954792 Fax: 0961 954063
e-mail: *info@ecocontrol.it*
Internet: *www.ecocontrol.it*

LAB N° 0994 L

Sistema di gestione qualità certificato da RINA SPA ISO 9001 – ISO 14001

MOD 5-10a Rev 0 -

Segue rapporto di prova n°: **2300497-002**

	Prova	Risultato	Incertezza	U.M	L.Min.	L.Max.	
	Ammoniaca	**< 0,5**		mg/L			
	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	Inizio 21/03/2023		Fine: 22/03/2023			
	Nitriti	**< 50**		µg/l		500	(1)
	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	Inizio 21/03/2023		Fine: 22/03/2023			
	Nitrati	**31,7**	± 3,4	mg/L			
	UNI EN ISO 10304-1:2009	Inizio 21/03/2023		Fine: 23/03/2023			
	Fluoruri	**260**	± 11	µg/l		1500	(1)
	UNI EN ISO 10304-1:2009	Inizio 21/03/2023		Fine: 23/03/2023			
	Solfati	**48,43**	± 0,97	mg/l		250	(1)
	UNI EN ISO 10304-1:2009	Inizio 21/03/2023		Fine: 23/03/2023			
*	Cianuri Liberi	**< 10**		µg/L		50	(1)
	APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003	Inizio 21/03/2023		Fine: 22/03/2023			
	Alluminio	**< 20**		µg/l		200	(1)
	UNI EN ISO 11885: 2009	Inizio 22/03/2023		Fine: 22/03/2023			
	Arsenico	**< 2**		µg/l		10	(1)
	UNI EN ISO 11885: 2009	Inizio 22/03/2023		Fine: 22/03/2023			
	Boro	**< 50**		µg/l		1000	(1)
	UNI EN ISO 11885: 2009	Inizio 22/03/2023		Fine: 22/03/2023			
	Cadmio	**< 1**		µg/l		5	(1)
	UNI EN ISO 11885: 2009	Inizio 22/03/2023		Fine: 22/03/2023			
	Cromo totale	**< 2**		µg/l		50	(1)
	UNI EN ISO 11885: 2009	Inizio 22/03/2023		Fine: 22/03/2023			
*	Cromo VI	**< 0,5**		µg/l		5	(1)
	UNI EN ISO 11885: 2009	Inizio 22/03/2023		Fine: 22/03/2023			
	Ferro	**< 20**		µg/l		200	(1)
	UNI EN ISO 11885: 2009	Inizio 22/03/2023		Fine: 22/03/2023			
	Fosforo Totale	**0,044**		mg P/l			
	UNI EN ISO 11885: 2009	Inizio 22/03/2023		Fine: 22/03/2023			

Legenda valori incertezza: K = Fattore di copertura; P = Livello di probabilità;
* = Le prove contrassegnate da asterisco non sono accreditate da Accredia

- Il parametro è NON NON CONFORME, tenuto conto dell'incertezza estesa, in osservanza al Documento ISPRA 52/2009

ECOCONTROL Srl
via Palermo, 2
88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)
Tel.: 0961-954792 Fax: 0961 954063
e-mail: *info@ecocontrol.it*
Internet: *www.ecocontrol.it*

LAB N° 0994 L

Sistema di gestione qualità certificato da RINA SPA ISO 9001 – ISO 14001

MOD 5-10a Rev 0 -

Segue rapporto di prova n°: **2300497-002**

	Prova	Risultato	Incertezza	U.M	L.Min.	L.Max.	
	Manganese UNI EN ISO 11885: 2009	**< 5** Inizio 22/03/2023		µg/l Fine: 22/03/2023		50	(1)
	Mercurio ISO 17294-2:2016	**< 0,1** Inizio 22/03/2023		µg/l Fine: 22/03/2023		1	(1)
	Nichel UNI EN ISO 11885: 2009	**< 2** Inizio 22/03/2023		µg/l Fine: 22/03/2023		20	(1)
	Piombo UNI EN ISO 11885: 2009	**< 2** Inizio 22/03/2023		µg/l Fine: 22/03/2023		10	(1)
	Rame UNI EN ISO 11885: 2009	**< 10** Inizio 22/03/2023		µg/l Fine: 22/03/2023		1000	(1)
	Selenio ISO 17294-2:2016	**< 1** Inizio 22/03/2023		µg/l Fine: 22/03/2023		10	(1)
*	Silice UNI EN ISO 11885: 2009	**23,75** Inizio 22/03/2023		mg SiO2/l Fine: 01/01/1900			
	Zinco UNI EN ISO 11885: 2009	**< 15** Inizio 22/03/2023		µg/l Fine: 22/03/2023		3000	(1)
	Solventi Organici Aromatici -						(1)
	Benzene UNI EN ISO 15680:2005	**< 0,1** Inizio 22/03/2023		µg/l Fine: 22/03/2023		1	(1)
	Toluene UNI EN ISO 15680:2005	**< 1** Inizio 22/03/2023		µg/l Fine: 22/03/2023		15	(1)
	Etilbenzene UNI EN ISO 15680:2005	**< 5** Inizio 22/03/2023		µg/l Fine: 22/03/2023		50	(1)
	p-Xilene UNI EN ISO 15680:2005	**< 1** Inizio 22/03/2023		µg/l Fine: 22/03/2023		10	(1)
	Stirene UNI EN ISO 15680:2005	**< 2** Inizio 22/03/2023		µg/l Fine: 22/03/2023		25	(1)

Legenda valori incertezza: K = Fattore di copertura; P = Livello di probabilità;
* = Le prove contrassegnate da asterisco non sono accreditate da Accredia

- Il parametro è NON NON CONFORME, tenuto conto dell'incertezza estesa, in osservanza al Documento ISPRA 52/2009

ECOCONTROL Srl
via Palermo, 2
88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)
Tel.: 0961-954792 Fax: 0961 954063
e-mail: *info@ecocontrol.it*
Internet: *www.ecocontrol.it*

LAB N° 0994 L

Sistema di gestione qualità certificato da RINA SPA ISO 9001 – ISO 14001

MOD 5-10a Rev 0 -

Segue rapporto di prova n°: **2300497-002**

	Prova	Risultato	Incertezza	U.M	L.Min.	L.Max.	
*	**Ammine aromatiche**						
	-						
	Anilina	**< 0,01**		µg/l		10	(1)
	EPA 8270E:2018	Inizio 23/03/2023		Fine: 23/03/2023			
*	Difenilammina	**< 0,01**		µg/l		910	(1)
	EPA 8270E:2018	Inizio 23/03/2023		Fine: 23/03/2023			
*	p-Toluidina	**< 0,01**		µg/l		0,35	(1)
	EPA 8270E:2018	Inizio 23/03/2023		Fine: 23/03/2023			
	Nitrobenzeni						
	-						
	Nitrobenzene	**< 0,35**		µg/l		3,5	(1)
	EPA 8270E:2018	Inizio 23/03/2023		Fine: 23/03/2023			
	1-cloro-2-nitrobenzene	**< 0,05**		µg/l		0,5	(1)
	EPA 8270E:2018	Inizio 23/03/2023		Fine: 23/03/2023			
	1-cloro-3-nitrobenzene	**< 0,05**		µg/L		0,5	(1)
	EPA 8270E:2018	Inizio 23/03/2023		Fine: 23/03/2023			
	1-cloro-4-nitrobenzene	**< 0,05**		µg/l		0,5	(1)
	EPA 8270E:2018	Inizio 23/03/2023		Fine: 23/03/2023			
	1,2-Dinitrobenzene	**< 1,5**		µg/l		15	(1)
	EPA 8270E:2018	Inizio 23/03/2023		Fine: 23/03/2023			
*	1,3-Dinitrobenzene	**< 0,37**		µg/l		3,7	(1)
	EPA 8270E:2018	Inizio 23/03/2023		Fine: 23/03/2023			
*	**Fenoli e clorofenoli**						
	-						
	2-Clorofenolo	**< 18**		µg/l		180	(1)
	EPA 8270E:2018	Inizio 23/03/2023		Fine: 23/03/2023			
	2,4-Diclorofenolo	**< 11**		µg/l		110	(1)
	EPA 8270E:2018	Inizio 23/03/2023		Fine: 23/03/2023			

Legenda valori incertezza: K = Fattore di copertura; P = Livello di probabilità;
* = Le prove contrassegnate da asterisco non sono accreditate da Accredia

- Il parametro è NON NON CONFORME, tenuto conto dell'incertezza estesa, in osservanza al Documento ISPRA 52/2009

ECOCONTROL Srl
via Palermo, 2
88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)
Tel.: 0961-954792 Fax: 0961 954063
e-mail: *info@ecocontrol.it*
Internet: *www.ecocontrol.it*

LAB N° 0994 L

Sistema di gestione qualità certificato da RINA SPA ISO 9001 – ISO 14001

MOD 5-10a Rev 0 -

Segue rapporto di prova n°: **2300497-002**

	Prova	Risultato	Incertezza	U.M	L.Min.	L.Max.	
*	2,4,6-Triclorofenolo EPA 8270E:2018	< 0,5 Inizio 23/03/2023	Fine: 23/03/2023	µg/l		5	(1)
	Pentaclorofenolo EPA 8270E:2018	< 0,05 Inizio 23/03/2023	Fine: 23/03/2023	µg/l		0,5	(1)
*	**Idrocarburi Policiclici Aromatici** -						
	Benzo [b] fluorantene UNI EN ISO 17993:2005	< 0,01 Inizio 24/03/2023	Fine: 24/03/2023	µg/L		0,1	(1)
	Benzo [k] fluorantene UNI EN ISO 17993:2005	< 0,01 Inizio 24/03/2023	Fine: 24/03/2023	µg/L		0,05	(1)
	Benzo [g,h,i] perilene UNI EN ISO 17993:2005	< 0,001 Inizio 24/03/2023	Fine: 24/03/2023	µg/L		0,01	(1)
	Indeno[1,2,3-cd]pirene UNI EN ISO 17993:2005	< 0,01 Inizio 24/03/2023	Fine: 24/03/2023	µg/L		0,1	(1)
	Somma Idrocarburi Policiclici Aromatici UNI EN ISO 17993:2005	< 0,01 Inizio 24/03/2023	Fine: 24/03/2023	µg/l		0,1	(1)
	Benzo [a] pirene UNI EN ISO 17993:2005	< 0,001 Inizio 24/03/2023	Fine: 24/03/2023	µg/l		0,01	(1)
	Benzo [a] antracene UNI EN ISO 17993:2005	< 0,01 Inizio 24/03/2023	Fine: 24/03/2023	µg/L		0,1	(1)
	Crisene UNI EN ISO 17993:2005	< 0,5 Inizio 24/03/2023	Fine: 24/03/2023	µg/l		5	(1)
	Pirene UNI EN ISO 17993:2005	< 5 Inizio 24/03/2023	Fine: 24/03/2023	µg/l		50	(1)
	Dibenzo [a,h] antracene UNI EN ISO 17993:2005	< 0,001 Inizio 24/03/2023	Fine: 24/03/2023	µg/L		0,01	(1)
*	**Alifatici clorurati cancerogeni** -						

Legenda valori incertezza: K = Fattore di copertura; P = Livello di probabilità;
* = Le prove contrassegnate da asterisco non sono accreditate da Accredia

- Il parametro è NON NON CONFORME, tenuto conto dell'incertezza estesa, in osservanza al Documento ISPRA 52/2009

ECOCONTROL Srl
via Palermo, 2
88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)
Tel.: 0961-954792 Fax: 0961 954063
e-mail: *info@ecocontrol.it*
Internet: *www.ecocontrol.it*

LAB N° 0994 L

Sistema di gestione qualità certificato da RINA SPA ISO 9001 – ISO 14001

MOD 5-10a Rev 0 -

Segue rapporto di prova n°: **2300497-002**

	Prova	Risultato	Incertezza	U.M	L.Min.	L.Max.	
*	1,1-dicloroetilene UNI EN ISO 15680:2005	**< 0,005** Inizio 22/03/2023		µg/l Fine: 22/03/2023		0,05	(1)
	1,2-Dicloroetano UNI EN ISO 15680:2005	**< 0,3** Inizio 22/03/2023		µg/l Fine: 22/03/2023		3	(1)
	Triclorometano UNI EN ISO 15680:2005	• **0,120** Inizio 22/03/2023	± 0,036 Fine: 22/03/2023	µg/l		0,15	(1)
	K= 2; P= 95 %;						
	Clorometano UNI EN ISO 15680:2005	**< 0,2** Inizio 22/03/2023		µg/l Fine: 22/03/2023		1,5	(1)
	Esaclorobutadiene UNI EN ISO 15680:2005	**< 0,02** Inizio 22/03/2023		µg/l Fine: 22/03/2023		0,15	(1)
	Tetracloroetilene UNI EN ISO 15680:2005	**< 0,1** Inizio 22/03/2023		µg/l Fine: 22/03/2023		1,1	(1)
	Tricloroetilene UNI EN ISO 15680:2005	• **1,76** Inizio 22/03/2023	± 0,35 Fine: 22/03/2023	µg/l		1,5	(1)
	K= 2; P= 95 %;						
	Vinile cloruro UNI EN ISO 15680:2005	**< 0,05** Inizio 22/03/2023		µg/l Fine: 22/03/2023		0,5	(1)
	Sommatoria organoalogenati UNI EN ISO 15680:2005	**1,88** Inizio 22/03/2023	± 0,55 Fine: 22/03/2023	µg/l		10	(1)
	K= 2; P= 95 %;						
*	**Alifatici clorurati non cancerogeni** -						
	1,1-Dicloroetano UNI EN ISO 15680:2005	**< 80** Inizio 22/03/2023		µg/l Fine: 22/03/2023		810	(1)
	1,2-Dicloroetilene UNI EN ISO 15680:2005	**< 6** Inizio 22/03/2023		µg/l Fine: 22/03/2023		60	(1)
	1,2-Dicloropropano UNI EN ISO 15680:2005	**< 0,02** Inizio 22/03/2023		µg/l Fine: 22/03/2023		0,15	(1)

Legenda valori incertezza: K = Fattore di copertura; P = Livello di probabilità;
* = Le prove contrassegnate da asterisco non sono accreditate da Accredia

• Il parametro è NON NON CONFORME, tenuto conto dell'incertezza estesa, in osservanza al Documento ISPRA 52/2009

ECOCONTROL Srl
via Palermo, 2
88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)
Tel.: 0961-954792 Fax: 0961 954063
e-mail: *info@ecocontrol.it*
Internet: *www.ecocontrol.it*

LAB N° 0994 L

Sistema di gestione qualità certificato da RINA SPA ISO 9001 – ISO 14001

MOD 5-10a Rev 0 -

Segue rapporto di prova n°: **2300497-002**

	Prova	Risultato	Incertezza	U.M	L.Min.	L.Max.	
	1,1,2-Tricloroetano	< 0,02		µg/l		0,2	(1)
	UNI EN ISO 15680:2005	Inizio 22/03/2023		Fine: 22/03/2023			
*	1,2,3-Tricloropropano	< 0,0001		µg/l		0,001	(1)
	UNI EN ISO 15680:2005	Inizio 22/03/2023		Fine: 22/03/2023			
*	1,1,2,2-Tetracloroetano	< 0,005		µg/l		0,05	(1)
	UNI EN ISO 15680:2005	Inizio 22/03/2023		Fine: 22/03/2023			
*	**PCB**						
	-						
*	PCB 101	< 0,0001		µg/l			
	EPA 525.2 1995	Inizio 23/03/2023		Fine: 23/03/2023			
*	PCB 105	< 0,0001		µg/l			
	EPA 525.2 1995	Inizio 23/03/2023		Fine: 23/03/2023			
*	PCB 110	< 0,0001		µg/l			
	EPA 525.2 1995	Inizio 23/03/2023		Fine: 23/03/2023			
*	PCB 114	< 0,0001		µg/l			
	EPA 525.2 1995	Inizio 23/03/2023		Fine: 23/03/2023			
*	PCB 118	< 0,0001		µg/l			
	EPA 525.2 1995	Inizio 23/03/2023		Fine: 23/03/2023			
*	PCB 123	< 0,0001		µg/l			
	EPA 525.2 1995	Inizio 23/03/2023		Fine: 23/03/2023			
*	PCB 126	< 0,0001		µg/l			
	EPA 525.2 1995	Inizio 23/03/2023		Fine: 23/03/2023			
*	PCB 128 + 167	< 0,0001		µg/l			
	EPA 525.2 1995	Inizio 23/03/2023		Fine: 23/03/2023			
*	PCB 138	< 0,0001		µg/l			
	EPA 525.2 1995	Inizio 23/03/2023		Fine: 23/03/2023			
*	PCB 146	< 0,0001		µg/l			
	EPA 525.2 1995	Inizio 23/03/2023		Fine: 23/03/2023			

Legenda valori incertezza: K = Fattore di copertura; P = Livello di probabilità;
* = Le prove contrassegnate da asterisco non sono accreditate da Accredia

- Il parametro è NON NON CONFORME, tenuto conto dell'incertezza estesa, in osservanza al Documento ISPRA 52/2009

ECOCONTROL Srl
via Palermo, 2
88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)
Tel.: 0961-954792 Fax: 0961 954063
e-mail: *info@ecocontrol.it*
Internet: *www.ecocontrol.it*

LAB N° 0994 L

Sistema di gestione qualità certificato da RINA SPA ISO 9001 – ISO 14001

MOD 5-10a Rev 0 -

Segue rapporto di prova n°: **2300497-002**

Prova	Risultato	Incertezza	U.M	L.Min.	L.Max.
* PCB 149	< 0,0001		µg/l		
EPA 525.2 1995	Inizio 23/03/2023	Fine: 23/03/2023			
* PCB 151	< 0,0001		µg/l		
EPA 525.2 1995	Inizio 23/03/2023	Fine: 23/03/2023			
* PCB 153	< 0,0001		µg/l		
EPA 525.2 1995	Inizio 23/03/2023	Fine: 23/03/2023			
* PCB 156	< 0,0001		µg/l		
EPA 525.2 1995	Inizio 23/03/2023	Fine: 23/03/2023			
* PCB 157	< 0,0001		µg/l		
EPA 525.2 1995	Inizio 23/03/2023	Fine: 23/03/2023			
* PCB 169	< 0,0001		µg/l		
EPA 525.2 1995	Inizio 23/03/2023	Fine: 23/03/2023			
* PCB 170	< 0,0001		µg/l		
EPA 525.2 1995	Inizio 23/03/2023	Fine: 23/03/2023			
* PCB 177	< 0,0001		µg/l		
EPA 525.2 1995	Inizio 23/03/2023	Fine: 23/03/2023			
* PCB 18	< 0,0001		µg/l		
EPA 525.2 1995	Inizio 23/03/2023	Fine: 23/03/2023			
* PCB 180	< 0,0001		µg/l		
EPA 525.2 1995	Inizio 23/03/2023	Fine: 23/03/2023			
* PCB 183	< 0,0001		µg/l		
EPA 525.2 1995	Inizio 23/03/2023	Fine: 23/03/2023			
* PCB 187	< 0,0001		µg/l		
EPA 525.2 1995	Inizio 23/03/2023	Fine: 23/03/2023			
* PCB 189	< 0,0001		µg/l		
EPA 525.2 1995	Inizio 23/03/2023	Fine: 23/03/2023			
* PCB 28 + 31	< 0,0001		µg/l		
EPA 525.2 1995	Inizio 23/03/2023	Fine: 23/03/2023			

Legenda valori incertezza: K = Fattore di copertura; P = Livello di probabilità;
* = Le prove contrassegnate da asterisco non sono accreditate da Accredia

- Il parametro è NON NON CONFORME, tenuto conto dell'incertezza estesa, in osservanza al Documento ISPRA 52/2009

ECOCONTROL Srl
via Palermo, 2
88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)
Tel.: 0961-954792 Fax: 0961 954063
e-mail: *info@ecocontrol.it*
Internet: *www.ecocontrol.it*

LAB N° 0994 L

Sistema di gestione qualità
certificato da RINA SPA
ISO 9001 – ISO 14001

MOD 5-10a Rev 0 -

Segue rapporto di prova n°: **2300497-002**

	Prova	Risultato	Incertezza	U.M	L.Min.	L.Max.	
*	PCB 44	< 0,0001		µg/l			
	EPA 525.2 1995	Inizio 23/03/2023		Fine: 23/03/2023			
*	PCB 52	< 0,0001		µg/l			
	EPA 525.2 1995	Inizio 23/03/2023		Fine: 23/03/2023			
*	PCB 77	< 0,0001		µg/l			
	EPA 525.2 1995	Inizio 23/03/2023		Fine: 23/03/2023			
*	PCB 81	< 0,0001		µg/l			
	EPA 525.2 1995	Inizio 23/03/2023		Fine: 23/03/2023			
*	PCB 95	< 0,0001		µg/l			
	EPA 525.2 1995	Inizio 23/03/2023		Fine: 23/03/2023			
*	PCB 99	< 0,0001		µg/l			
	EPA 525.2 1995	Inizio 23/03/2023		Fine: 23/03/2023			
*	Sommatoria PCB	< 0,003		µg/l		0,01	(1)
	EPA 525.2 1995	Inizio 23/03/2023		Fine: 23/03/2023			

Riferimenti di Legge Parametri

LIM. 1 D.Lgs. 152/2006 Parte IV All.5 Tab. 2

Il Responsabile del Settore Chimico

Dott. Chim. Emanuele Vizza

Il Direttore del Laboratorio

Dott. Chim. Gregorio Barbieri

FINE RAPPORTO DI PROVA

Legenda valori incertezza: K = Fattore di copertura; P = Livello di probabilità;
* = Le prove contrassegnate da asterisco non sono accreditate da Accredia

- Il parametro è NON NON CONFORME, tenuto conto dell'incertezza estesa, in osservanza al Documento ISPRA 52/2009

Il laboratorio opera in conformità alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. I risultati contenuti nel presente Rapporto sono riferiti **esclusivamente al campione sottoposto a prova**. Qualora non altrimenti specificato, l'analisi è da considerarsi come relativa al campione così come ricevuto dal committente, pertanto ECOCONTROL S.r.l. non si assume alcuna responsabilità circa la rispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale proviene. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del Laboratorio. Certificato valido a tutti gli effetti di legge, ai sensi del R. D. 1.3.1928 n.842, della L. 19.7.1957 n.679. DOCUMENTO CON FIRMA DIGITALE A NORMA DI LEGGE. Aut. Min. Sanità Dip. Alimenti e Nutrizione 700/59.403,Aut. Regione Calabria n° 4 Decreto n. 2624/2013. Il residuo del campione viene conservato per 7 gg. dalla data della consegna del certificato e restituito al committente.

ECOCONTROL Srl
via Palermo, 2
88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)
Tel.: 0961-954792 Fax: 0961 954063
e-mail: *info@ecocontrol.it*
Internet: *www.ecocontrol.it*

LAB N° 0994 L

Sistema di gestione qualità certificato da RINA SPA ISO 9001 – ISO 14001

MOD 5-10a Rev 0 -

Rapporto di prova n°: **2300497-003**
Data Rapp. Prova: 12/04/2023

Spettabile:
ECOLOGIA OGGI SPA - Stoccaggio e cernita rifiuti pericolosi e non Loc.Mastrobruno
Loc. Mastrobruno - Via Pietro Mannea, 21
88046 LAMEZIA TERME (CZ) ITALIA

Descrizione Camp.:	Acqua da piezometro 3 - A.I.A. n.21653 del 12/12/2008 e ss.mm.ii. p.to 3.1.6 Tab. C6.2		
Produttore:	ECOLOGIA OGGI SPA - Stoccaggio e cernita rifiuti pericolosi e non Loc.Mastrobruno - Loc. Mastrobruno - Via Pietro Mannea, 21 - LAMEZIA TERME		
Luogo Prelievo:	Impianto Ecologia oggi spa Via Pietro Mennea 21 Lamezia Terme CZ.	***Data Prelievo:***	21/03/2023
Prelevatore:	Antonello Basile	***Ora Prelievo:***	09:32
		Data Arrivo Camp.:	21/03/2023 15:50:00
Rif.Legge/Autoriz.:	A.I.A. 21653 del 12/12/2008 e ss.mm.ii.	***Data Inizio Prova:***	21/03/2023
Mod.Campionam.:	*IST 5-7a Rev5 - Campione prelevato da personale Ecocontrol S.R.L.	***Data Fine Prova:***	27/03/2023

Piano di campionamento	**N. 12**
Condizioni ambientali al prelievo che potrebbero influenzare le prove	**nessuna**
Verbale di campionamento	**n. 463 del 21/03/2023**
Spurgo con pompa sommersa (Man APAT 43/2006)	**Eseguito da personale Ecocontrol S.r.L.**
Altezza di falda (m)	**10,11**
Dati dichiarati dal committente	**Descrizione del punto di prelivo**
Difformità riscontrate	**nessuna**

Risultati delle Prove

	Prova	Risultato	Incertezza	U.M	L.Min.	L.Max.	
	pH	**6,73**	± 0,10	unità pH (20°C)			
	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Inizio 21/03/2023		Fine: 22/03/2023			
	K= 2; P= 95 %;						
*	Acrilammide	**< 0,05**		µg/l		0,1	(1)
	EPA 8316:1994	Inizio 27/03/2023		Fine: 27/03/2023			

Legenda valori incertezza: K = Fattore di copertura; P = Livello di probabilità;
* = Le prove contrassegnate da asterisco non sono accreditate da Accredia

ECOCONTROL Srl
via Palermo, 2
88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)
Tel.: 0961-954792 Fax: 0961 954063
e-mail: *info@ecocontrol.it*
Internet: *www.ecocontrol.it*

LAB N° 0994 L

Sistema di gestione qualità
certificato da RINA SPA
ISO 9001 – ISO 14001

MOD 5-10a Rev 0 -

Segue rapporto di prova n°: **2300497-003**

	Prova	Risultato	Incertezza	U.M	L.Min.	L.Max.	
	Ammoniaca	< 0,5		mg/L			
	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	Inizio 21/03/2023		Fine: 22/03/2023			
	Nitriti	< 50		µg/l		500	(1)
	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	Inizio 21/03/2023		Fine: 22/03/2023			
	Nitrati	33,6	± 3,6	mg/L			
	UNI EN ISO 10304-1:2009	Inizio 21/03/2023		Fine: 23/03/2023			
	Fluoruri	230,0	± 9,7	µg/l		1500	(1)
	UNI EN ISO 10304-1:2009	Inizio 21/03/2023		Fine: 23/03/2023			
	Solfati	43,11	± 0,86	mg/l		250	(1)
	UNI EN ISO 10304-1:2009	Inizio 21/03/2023		Fine: 23/03/2023			
*	Cianuri Liberi	< 10		µg/L		50	(1)
	APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003	Inizio 21/03/2023		Fine: 22/03/2023			
	Alluminio	< 20		µg/l		200	(1)
	UNI EN ISO 11885: 2009	Inizio 22/03/2023		Fine: 22/03/2023			
	Arsenico	< 2		µg/l		10	(1)
	UNI EN ISO 11885: 2009	Inizio 22/03/2023		Fine: 22/03/2023			
	Boro	< 50		µg/l		1000	(1)
	UNI EN ISO 11885: 2009	Inizio 22/03/2023		Fine: 22/03/2023			
	Cadmio	< 1		µg/l		5	(1)
	UNI EN ISO 11885: 2009	Inizio 22/03/2023		Fine: 22/03/2023			
	Cromo totale	< 2		µg/l		50	(1)
	UNI EN ISO 11885: 2009	Inizio 22/03/2023		Fine: 22/03/2023			
*	Cromo VI	< 0,5		µg/l		5	(1)
	UNI EN ISO 11885: 2009	Inizio 22/03/2023		Fine: 22/03/2023			
	Ferro	< 20		µg/l		200	(1)
	UNI EN ISO 11885: 2009	Inizio 22/03/2023		Fine: 22/03/2023			
	Fosforo Totale	0,036		mg P/l			
	UNI EN ISO 11885: 2009	Inizio 22/03/2023		Fine: 22/03/2023			

Legenda valori incertezza: K = Fattore di copertura; P = Livello di probabilità;
* = Le prove contrassegnate da asterisco non sono accreditate da Accredia

ECOCONTROL Srl
via Palermo, 2
88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)
Tel.: 0961-954792 Fax: 0961 954063
e-mail: *info@ecocontrol.it*
Internet: *www.ecocontrol.it*

LAB N° 0994 L

Sistema di gestione qualità certificato da RINA SPA ISO 9001 – ISO 14001

MOD 5-10a Rev 0 -

Segue rapporto di prova n°: **2300497-003**

	Prova	Risultato	Incertezza	U.M	L.Min.	L.Max.	
	Manganese UNI EN ISO 11885: 2009	**< 5** Inizio 22/03/2023		µg/l Fine: 22/03/2023		50	(1)
	Mercurio ISO 17294-2:2016	**< 0,1** Inizio 22/03/2023		µg/l Fine: 22/03/2023		1	(1)
	Nichel UNI EN ISO 11885: 2009	**< 2** Inizio 22/03/2023		µg/l Fine: 22/03/2023		20	(1)
	Piombo UNI EN ISO 11885: 2009	**< 2** Inizio 22/03/2023		µg/l Fine: 22/03/2023		10	(1)
	Rame UNI EN ISO 11885: 2009	**< 10** Inizio 22/03/2023		µg/l Fine: 22/03/2023		1000	(1)
	Selenio ISO 17294-2:2016	**< 1** Inizio 22/03/2023		µg/l Fine: 22/03/2023		10	(1)
*	Silice UNI EN ISO 11885: 2009	**23,32** Inizio 22/03/2023		mg SiO2/l Fine: 01/01/1900			
	Zinco UNI EN ISO 11885: 2009	**< 15** Inizio 22/03/2023		µg/l Fine: 22/03/2023		3000	(1)
	Solventi Organici Aromatici -						(1)
	Benzene UNI EN ISO 15680:2005	**< 0,1** Inizio 22/03/2023		µg/l Fine: 22/03/2023		1	(1)
	Toluene UNI EN ISO 15680:2005	**< 1** Inizio 22/03/2023		µg/l Fine: 22/03/2023		15	(1)
	Etilbenzene UNI EN ISO 15680:2005	**< 5** Inizio 22/03/2023		µg/l Fine: 22/03/2023		50	(1)
	p-Xilene UNI EN ISO 15680:2005	**< 1** Inizio 22/03/2023		µg/l Fine: 22/03/2023		10	(1)
	Stirene UNI EN ISO 15680:2005	**< 2** Inizio 22/03/2023		µg/l Fine: 22/03/2023		25	(1)

Legenda valori incertezza: K = Fattore di copertura; P = Livello di probabilità;
* = Le prove contrassegnate da asterisco non sono accreditate da Accredia

ECOCONTROL Srl
via Palermo, 2
88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)
Tel.: 0961-954792 Fax: 0961 954063
e-mail: *info@ecocontrol.it*
Internet: *www.ecocontrol.it*

LAB N° 0994 L

Sistema di gestione qualità certificato da RINA SPA ISO 9001 – ISO 14001

MOD 5-10a Rev 0 -

Segue rapporto di prova n°: **2300497-003**

	Prova	Risultato	Incertezza	U.M	L.Min.	L.Max.	
*	**Ammine aromatiche**						
	-						
	Anilina	**< 0,01**		µg/l		10	(1)
	EPA 8270E:2018	Inizio 23/03/2023		Fine: 23/03/2023			
*	Difenilammina	**< 0,01**		µg/l		910	(1)
	EPA 8270E:2018	Inizio 23/03/2023		Fine: 23/03/2023			
*	p-Toluidina	**< 0,01**		µg/l		0,35	(1)
	EPA 8270E:2018	Inizio 23/03/2023		Fine: 23/03/2023			
	Nitrobenzeni						
	-						
	Nitrobenzene	**< 0,35**		µg/l		3,5	(1)
	EPA 8270E:2018	Inizio 23/03/2023		Fine: 23/03/2023			
	1-cloro-2-nitrobenzene	**< 0,05**		µg/l		0,5	(1)
	EPA 8270E:2018	Inizio 23/03/2023		Fine: 23/03/2023			
	1-cloro-3-nitrobenzene	**< 0,05**		µg/L		0,5	(1)
	EPA 8270E:2018	Inizio 23/03/2023		Fine: 23/03/2023			
	1-cloro-4-nitrobenzene	**< 0,05**		µg/l		0,5	(1)
	EPA 8270E:2018	Inizio 23/03/2023		Fine: 23/03/2023			
	1,2-Dinitrobenzene	**< 1,5**		µg/l		15	(1)
	EPA 8270E:2018	Inizio 23/03/2023		Fine: 23/03/2023			
*	1,3-Dinitrobenzene	**< 0,37**		µg/l		3,7	(1)
	EPA 8270E:2018	Inizio 23/03/2023		Fine: 23/03/2023			
*	**Fenoli e clorofenoli**						
	-						
	2-Clorofenolo	**< 18**		µg/l		180	(1)
	EPA 8270E:2018	Inizio 23/03/2023		Fine: 23/03/2023			
	2,4-Diclorofenolo	**< 11**		µg/l		110	(1)
	EPA 8270E:2018	Inizio 23/03/2023		Fine: 23/03/2023			

Legenda valori incertezza: K = Fattore di copertura; P = Livello di probabilità;
* = Le prove contrassegnate da asterisco non sono accreditate da Accredia

ECOCONTROL Srl
via Palermo, 2
88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)
Tel.: 0961-954792 Fax: 0961 954063
e-mail: *info@ecocontrol.it*
Internet: *www.ecocontrol.it*

LAB N° 0994 L

Sistema di gestione qualità certificato da RINA SPA ISO 9001 – ISO 14001

MOD 5-10a Rev 0 -

Segue rapporto di prova n°: **2300497-003**

	Prova	Risultato	Incertezza	U.M	L.Min.	L.Max.	
*	2,4,6-Triclorofenolo EPA 8270E:2018	< 0,5 Inizio 23/03/2023	Fine: 23/03/2023	µg/l		5	(1)
	Pentaclorofenolo EPA 8270E:2018	< 0,05 Inizio 23/03/2023	Fine: 23/03/2023	µg/l		0,5	(1)
*	**Idrocarburi Policiclici Aromatici** -						
	Benzo [b] fluorantene UNI EN ISO 17993:2005	< 0,01 Inizio 24/03/2023	Fine: 24/03/2023	µg/L		0,1	(1)
	Benzo [k] fluorantene UNI EN ISO 17993:2005	< 0,01 Inizio 24/03/2023	Fine: 24/03/2023	µg/L		0,05	(1)
	Benzo [g,h,i] perilene UNI EN ISO 17993:2005	< 0,001 Inizio 24/03/2023	Fine: 24/03/2023	µg/L		0,01	(1)
	Indeno[1,2,3-cd]pirene UNI EN ISO 17993:2005	< 0,01 Inizio 24/03/2023	Fine: 24/03/2023	µg/L		0,1	(1)
	Somma Idrocarburi Policiclici Aromatici UNI EN ISO 17993:2005	< 0,01 Inizio 24/03/2023	Fine: 24/03/2023	µg/l		0,1	(1)
	Benzo [a] pirene UNI EN ISO 17993:2005	< 0,001 Inizio 24/03/2023	Fine: 24/03/2023	µg/l		0,01	(1)
	Benzo [a] antracene UNI EN ISO 17993:2005	< 0,01 Inizio 24/03/2023	Fine: 24/03/2023	µg/L		0,1	(1)
	Crisene UNI EN ISO 17993:2005	< 0,5 Inizio 24/03/2023	Fine: 24/03/2023	µg/l		5	(1)
	Pirene UNI EN ISO 17993:2005	< 5 Inizio 24/03/2023	Fine: 24/03/2023	µg/l		50	(1)
	Dibenzo [a,h] antracene UNI EN ISO 17993:2005	< 0,001 Inizio 24/03/2023	Fine: 24/03/2023	µg/L		0,01	(1)
*	**Alifatici clorurati cancerogeni** -						

Legenda valori incertezza: K = Fattore di copertura; P = Livello di probabilità;
* = Le prove contrassegnate da asterisco non sono accreditate da Accredia

ECOCONTROL Srl
via Palermo, 2
88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)
Tel.: 0961-954792 Fax: 0961 954063
e-mail: *info@ecocontrol.it*
Internet: *www.ecocontrol.it*

LAB N° 0994 L

Sistema di gestione qualità
certificato da RINA SPA
ISO 9001 – ISO 14001

MOD 5-10a Rev 0 -

Segue rapporto di prova n°: **2300497-003**

	Prova	Risultato	Incertezza	U.M	L.Min.	L.Max.	
*	1,1-dicloroetilene	**< 0,005**		µg/l		0,05	(1)
	UNI EN ISO 15680:2005	Inizio 22/03/2023		Fine: 22/03/2023			
	1,2-Dicloroetano	**< 0,3**		µg/l		3	(1)
	UNI EN ISO 15680:2005	Inizio 22/03/2023		Fine: 22/03/2023			
	Triclorometano	**0,130**	± 0,039	µg/l		0,15	(1)
	UNI EN ISO 15680:2005	Inizio 22/03/2023		Fine: 22/03/2023			
	K= 2; P= 95 %;						
	Clorometano	**< 0,2**		µg/l		1,5	(1)
	UNI EN ISO 15680:2005	Inizio 22/03/2023		Fine: 22/03/2023			
	Esaclorobutadiene	**< 0,02**		µg/l		0,15	(1)
	UNI EN ISO 15680:2005	Inizio 22/03/2023		Fine: 22/03/2023			
	Tetracloroetilene	**< 0,1**		µg/l		1,1	(1)
	UNI EN ISO 15680:2005	Inizio 22/03/2023		Fine: 22/03/2023			
	Tricloroetilene	**1,50**	± 0,30	µg/l		1,5	(1)
	UNI EN ISO 15680:2005	Inizio 22/03/2023		Fine: 22/03/2023			
	K= 2; P= 95 %;						
	Vinile cloruro	**< 0,05**		µg/l		0,5	(1)
	UNI EN ISO 15680:2005	Inizio 22/03/2023		Fine: 22/03/2023			
	Sommatoria organoalogenati	**1,63**	± 0,47	µg/l		10	(1)
	UNI EN ISO 15680:2005	Inizio 22/03/2023		Fine: 22/03/2023			
	K= 2; P= 95 %;						
*	**Alifatici clorurati non cancerogeni**						
	-						
	1,1-Dicloroetano	**< 80**		µg/l		810	(1)
	UNI EN ISO 15680:2005	Inizio 22/03/2023		Fine: 22/03/2023			
	1,2-Dicloroetilene	**< 6**		µg/l		60	(1)
	UNI EN ISO 15680:2005	Inizio 22/03/2023		Fine: 22/03/2023			
	1,2-Dicloropropano	**< 0,02**		µg/l		0,15	(1)
	UNI EN ISO 15680:2005	Inizio 22/03/2023		Fine: 22/03/2023			

Legenda valori incertezza: K = Fattore di copertura; P = Livello di probabilità;
* = Le prove contrassegnate da asterisco non sono accreditate da Accredia

ECOCONTROL Srl
via Palermo, 2
88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)
Tel.: 0961-954792 Fax: 0961 954063
e-mail: *info@ecocontrol.it*
Internet: *www.ecocontrol.it*

LAB N° 0994 L

Sistema di gestione qualità
certificato da RINA SPA
ISO 9001 – ISO 14001

MOD 5-10a Rev 0 -

Segue rapporto di prova n°: **2300497-003**

	Prova	Risultato	Incertezza	U.M	L.Min.	L.Max.	
	1,1,2-Tricloroetano	< 0,02		µg/l		0,2	(1)
	UNI EN ISO 15680:2005	Inizio 22/03/2023		Fine: 22/03/2023			
*	1,2,3-Tricloropropano	< 0,0001		µg/l		0,001	(1)
	UNI EN ISO 15680:2005	Inizio 22/03/2023		Fine: 22/03/2023			
*	1,1,2,2-Tetracloroetano	< 0,005		µg/l		0,05	(1)
	UNI EN ISO 15680:2005	Inizio 22/03/2023		Fine: 22/03/2023			
*	**PCB**						
	-						
*	PCB 101	< 0,0001		µg/l			
	EPA 525.2 1995	Inizio 23/03/2023		Fine: 23/03/2023			
*	PCB 105	< 0,0001		µg/l			
	EPA 525.2 1995	Inizio 23/03/2023		Fine: 23/03/2023			
*	PCB 110	< 0,0001		µg/l			
	EPA 525.2 1995	Inizio 23/03/2023		Fine: 23/03/2023			
*	PCB 114	< 0,0001		µg/l			
	EPA 525.2 1995	Inizio 23/03/2023		Fine: 23/03/2023			
*	PCB 118	< 0,0001		µg/l			
	EPA 525.2 1995	Inizio 23/03/2023		Fine: 23/03/2023			
*	PCB 123	< 0,0001		µg/l			
	EPA 525.2 1995	Inizio 23/03/2023		Fine: 23/03/2023			
*	PCB 126	< 0,0001		µg/l			
	EPA 525.2 1995	Inizio 23/03/2023		Fine: 23/03/2023			
*	PCB 128 + 167	< 0,0001		µg/l			
	EPA 525.2 1995	Inizio 23/03/2023		Fine: 23/03/2023			
*	PCB 138	< 0,0001		µg/l			
	EPA 525.2 1995	Inizio 23/03/2023		Fine: 23/03/2023			
*	PCB 146	< 0,0001		µg/l			
	EPA 525.2 1995	Inizio 23/03/2023		Fine: 23/03/2023			

Legenda valori incertezza: K = Fattore di copertura; P = Livello di probabilità;
* = Le prove contrassegnate da asterisco non sono accreditate da Accredia

ECOCONTROL Srl
via Palermo, 2
88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)
Tel.: 0961-954792 Fax: 0961 954063
e-mail: *info@ecocontrol.it*
Internet: *www.ecocontrol.it*

LAB N° 0994 L

Sistema di gestione qualità
certificato da RINA SPA
ISO 9001 – ISO 14001

MOD 5-10a Rev 0 -

Segue rapporto di prova n°: **2300497-003**

	Prova	Risultato	Incertezza	U.M	L.Min.	L.Max.
*	PCB 149 EPA 525.2 1995	< 0,0001 Inizio 23/03/2023	 Fine: 23/03/2023	µg/l		
*	PCB 151 EPA 525.2 1995	< 0,0001 Inizio 23/03/2023	 Fine: 23/03/2023	µg/l		
*	PCB 153 EPA 525.2 1995	< 0,0001 Inizio 23/03/2023	 Fine: 23/03/2023	µg/l		
*	PCB 156 EPA 525.2 1995	< 0,0001 Inizio 23/03/2023	 Fine: 23/03/2023	µg/l		
*	PCB 157 EPA 525.2 1995	< 0,0001 Inizio 23/03/2023	 Fine: 23/03/2023	µg/l		
*	PCB 169 EPA 525.2 1995	< 0,0001 Inizio 23/03/2023	 Fine: 23/03/2023	µg/l		
*	PCB 170 EPA 525.2 1995	< 0,0001 Inizio 23/03/2023	 Fine: 23/03/2023	µg/l		
*	PCB 177 EPA 525.2 1995	< 0,0001 Inizio 23/03/2023	 Fine: 23/03/2023	µg/l		
*	PCB 18 EPA 525.2 1995	< 0,0001 Inizio 23/03/2023	 Fine: 23/03/2023	µg/l		
*	PCB 180 EPA 525.2 1995	< 0,0001 Inizio 23/03/2023	 Fine: 23/03/2023	µg/l		
*	PCB 183 EPA 525.2 1995	< 0,0001 Inizio 23/03/2023	 Fine: 23/03/2023	µg/l		
*	PCB 187 EPA 525.2 1995	< 0,0001 Inizio 23/03/2023	 Fine: 23/03/2023	µg/l		
*	PCB 189 EPA 525.2 1995	< 0,0001 Inizio 23/03/2023	 Fine: 23/03/2023	µg/l		
*	PCB 28 + 31 EPA 525.2 1995	< 0,0001 Inizio 23/03/2023	 Fine: 23/03/2023	µg/l		

Legenda valori incertezza: K = Fattore di copertura; P = Livello di probabilità;
* = Le prove contrassegnate da asterisco non sono accreditate da Accredia

ECOCONTROL Srl
via Palermo, 2
88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)
Tel.: 0961-954792 Fax: 0961 954063
e-mail: *info@ecocontrol.it*
Internet: *www.ecocontrol.it*

LAB N° 0994 L

Sistema di gestione qualità
certificato da RINA SPA
ISO 9001 – ISO 14001

MOD 5-10a Rev 0 -

Segue rapporto di prova n°: **2300497-003**

	Prova	Risultato	Incertezza	U.M	L.Min.	L.Max.	
*	PCB 44	< 0,0001		µg/l			
	EPA 525.2 1995	Inizio 23/03/2023		Fine: 23/03/2023			
*	PCB 52	< 0,0001		µg/l			
	EPA 525.2 1995	Inizio 23/03/2023		Fine: 23/03/2023			
*	PCB 77	< 0,0001		µg/l			
	EPA 525.2 1995	Inizio 23/03/2023		Fine: 23/03/2023			
*	PCB 81	< 0,0001		µg/l			
	EPA 525.2 1995	Inizio 23/03/2023		Fine: 23/03/2023			
*	PCB 95	< 0,0001		µg/l			
	EPA 525.2 1995	Inizio 23/03/2023		Fine: 23/03/2023			
*	PCB 99	< 0,0001		µg/l			
	EPA 525.2 1995	Inizio 23/03/2023		Fine: 23/03/2023			
*	Sommatoria PCB	< 0,003		µg/l		0,01	(1)
	EPA 525.2 1995	Inizio 23/03/2023		Fine: 23/03/2023			

Riferimenti di Legge Parametri

LIM. 1 D.Lgs. 152/2006 Parte IV All.5 Tab. 2

Il Responsabile del Settore Chimico
Dott. Chim. Emanuele Vizza

Il Direttore del Laboratorio
Dott. Chim. Gregorio Barbieri

FINE RAPPORTO DI PROVA

Legenda valori incertezza: K = Fattore di copertura; P = Livello di probabilità;
* = Le prove contrassegnate da asterisco non sono accreditate da Accredia

Il laboratorio opera in conformità alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. I risultati contenuti nel presente Rapporto sono riferiti **esclusivamente al campione sottoposto a prova**. Qualora non altrimenti specificato, l'analisi è da considerarsi come relativa al campione così come ricevuto dal committente, pertanto ECOCONTROL S.r.l. non si assume alcuna responsabilità circa la rispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale proviene. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del Laboratorio. Certificato valido a tutti gli effetti di legge, ai sensi del R. D. 1.3.1928 n.842, della L. 19.7.1957 n.679. DOCUMENTO CON FIRMA DIGITALE A NORMA DI LEGGE. Aut. Min. Sanità Dip. Alimenti e Nutrizione 700/59.403,Aut. Regione Calabria n° 4 Decreto n. 2624/2013. Il residuo del campione viene conservato per 7 gg. dalla data della consegna del certificato e restituito al committente.

ECOCONTROL Srl
via Palermo, 2
88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)
Tel.: 0961-954792 Fax: 0961 954063
e-mail: *info@ecocontrol.it*
Internet: *www.ecocontrol.it*

LAB N° 0994 L

Sistema di gestione qualità certificato da RINA SPA ISO 9001 – ISO 14001

MOD 5-10a Rev 0 -

Rapporto di prova n°: **2300497-004**
Data Rapp. Prova: 12/04/2023

Spettabile:
ECOLOGIA OGGI SPA - Stoccaggio e cernita rifiuti pericolosi e non Loc.Mastrobruno
Loc. Mastrobruno - Via Pietro Mannea, 21
88046 LAMEZIA TERME (CZ) ITALIA

Descrizione Camp.:	Acqua da piezometro 4 - A.I.A. n.21653 del 12/12/2008 e ss.mm.ii. p.to 3.1.6 Tab. C6.2		
Produttore:	ECOLOGIA OGGI SPA - Stoccaggio e cernita rifiuti pericolosi e non Loc.Mastrobruno - Loc. Mastrobruno - Via Pietro Mannea, 21 - LAMEZIA TERME		
Luogo Prelievo:	Impianto Ecologia oggi spa Via Pietro Mennea 21 Lamezia Terme CZ.	***Data Prelievo:***	21/03/2023
Prelevatore:	Antonello Basile	***Ora Prelievo:***	11:16
		Data Arrivo Camp.:	21/03/2023 15:50:00
Rif.Legge/Autoriz.:	A.I.A. 21653 del 12/12/2008 e ss.mm.ii.	***Data Inizio Prova:***	21/03/2023
Mod.Campionam.:	*IST 5-7a Rev5 - Campione prelevato da personale Ecocontrol S.R.L.	***Data Fine Prova:***	27/03/2023

Piano di campionamento	**N. 12**
Condizioni ambientali al prelievo che potrebbero influenzare le prove	**nessuna**
Verbale di campionamento	**n. 463 del 21/03/2023**
Spurgo con pompa sommersa (Man APAT 43/2006)	**Eseguito da personale Ecocontrol S.r.L.**
Altezza di falda (m)	**10,41**
Dati dichiarati dal committente	**Descrizione del punto di prelievo**
Difformità riscontrate	**nessuna**

Risultati delle Prove

	Prova	Risultato	Incertezza	U.M	L.Min.	L.Max.	
	pH	**6,65**	± 0,10	unità pH (20°C)			
	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Inizio 21/03/2023		Fine: 22/03/2023			
	K= 2; P= 95 %;						
*	Acrilammide	**< 0,05**		µg/l		0,1	(1)
	EPA 8316:1994	Inizio 27/03/2023		Fine: 27/03/2023			

Legenda valori incertezza: K = Fattore di copertura; P = Livello di probabilità;
* = Le prove contrassegnate da asterisco non sono accreditate da Accredia

- Il parametro è NON NON CONFORME, tenuto conto dell'incertezza estesa, in osservanza al Documento ISPRA 52/2009

ECOCONTROL Srl
via Palermo, 2
88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)
Tel.: 0961-954792 Fax: 0961 954063
e-mail: *info@ecocontrol.it*
Internet: *www.ecocontrol.it*

LAB N° 0994 L

Sistema di gestione qualità certificato da RINA SPA ISO 9001 – ISO 14001

MOD 5-10a Rev 0 -

Segue rapporto di prova n°: **2300497-004**

	Prova	Risultato	Incertezza	U.M	L.Min.	L.Max.	
	Ammoniaca	< 0,5		mg/L			
	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	Inizio 21/03/2023		Fine: 22/03/2023			
	Nitriti	< 50		µg/l		500	(1)
	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	Inizio 21/03/2023		Fine: 22/03/2023			
	Nitrati	25,1	± 2,7	mg/L			
	UNI EN ISO 10304-1:2009	Inizio 21/03/2023		Fine: 23/03/2023			
	Fluoruri	280	± 12	µg/l		1500	(1)
	UNI EN ISO 10304-1:2009	Inizio 21/03/2023		Fine: 23/03/2023			
	Solfati	48,52	± 0,97	mg/l		250	(1)
	UNI EN ISO 10304-1:2009	Inizio 21/03/2023		Fine: 23/03/2023			
*	Cianuri Liberi	< 10		µg/L		50	(1)
	APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003	Inizio 21/03/2023		Fine: 22/03/2023			
	Alluminio	< 20		µg/l		200	(1)
	UNI EN ISO 11885: 2009	Inizio 22/03/2023		Fine: 22/03/2023			
	Arsenico	< 2		µg/l		10	(1)
	UNI EN ISO 11885: 2009	Inizio 22/03/2023		Fine: 22/03/2023			
	Boro	< 50		µg/l		1000	(1)
	UNI EN ISO 11885: 2009	Inizio 22/03/2023		Fine: 22/03/2023			
	Cadmio	< 1		µg/l		5	(1)
	UNI EN ISO 11885: 2009	Inizio 22/03/2023		Fine: 22/03/2023			
	Cromo totale	< 2		µg/l		50	(1)
	UNI EN ISO 11885: 2009	Inizio 22/03/2023		Fine: 22/03/2023			
*	Cromo VI	< 0,5		µg/l		5	(1)
	UNI EN ISO 11885: 2009	Inizio 22/03/2023		Fine: 22/03/2023			
	Ferro	< 20		µg/l		200	(1)
	UNI EN ISO 11885: 2009	Inizio 22/03/2023		Fine: 22/03/2023			
	Fosforo Totale	0,026		mg P/l			
	UNI EN ISO 11885: 2009	Inizio 22/03/2023		Fine: 22/03/2023			

Legenda valori incertezza: K = Fattore di copertura; P = Livello di probabilità;
* = Le prove contrassegnate da asterisco non sono accreditate da Accredia

- Il parametro è NON NON CONFORME, tenuto conto dell'incertezza estesa, in osservanza al Documento ISPRA 52/2009

ECOCONTROL Srl
via Palermo, 2
88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)
Tel.: 0961-954792 Fax: 0961 954063
e-mail: *info@ecocontrol.it*
Internet: *www.ecocontrol.it*

LAB N° 0994 L

Sistema di gestione qualità certificato da RINA SPA ISO 9001 – ISO 14001

MOD 5-10a Rev 0 -

Segue rapporto di prova n°: **2300497-004**

	Prova	Risultato	Incertezza	U.M	L.Min.	L.Max.	
	Manganese UNI EN ISO 11885: 2009	**< 5** Inizio 22/03/2023		µg/l Fine: 22/03/2023		50	(1)
	Mercurio ISO 17294-2:2016	**< 0,1** Inizio 22/03/2023		µg/l Fine: 22/03/2023		1	(1)
	Nichel UNI EN ISO 11885: 2009	**< 2** Inizio 22/03/2023		µg/l Fine: 22/03/2023		20	(1)
	Piombo UNI EN ISO 11885: 2009	**< 2** Inizio 22/03/2023		µg/l Fine: 22/03/2023		10	(1)
	Rame UNI EN ISO 11885: 2009	**< 10** Inizio 22/03/2023		µg/l Fine: 22/03/2023		1000	(1)
	Selenio ISO 17294-2:2016	**< 1** Inizio 22/03/2023		µg/l Fine: 22/03/2023		10	(1)
*	Silice UNI EN ISO 11885: 2009	**23,96** Inizio 22/03/2023		mg SiO2/l Fine: 01/01/1900			
	Zinco UNI EN ISO 11885: 2009	**< 15** Inizio 22/03/2023		µg/l Fine: 22/03/2023		3000	(1)
	Solventi Organici Aromatici -						(1)
	Benzene UNI EN ISO 15680:2005	**< 0,1** Inizio 22/03/2023		µg/l Fine: 22/03/2023		1	(1)
	Toluene UNI EN ISO 15680:2005	**< 1** Inizio 22/03/2023		µg/l Fine: 22/03/2023		15	(1)
	Etilbenzene UNI EN ISO 15680:2005	**< 5** Inizio 22/03/2023		µg/l Fine: 22/03/2023		50	(1)
	p-Xilene UNI EN ISO 15680:2005	**< 1** Inizio 22/03/2023		µg/l Fine: 22/03/2023		10	(1)
	Stirene UNI EN ISO 15680:2005	**< 2** Inizio 22/03/2023		µg/l Fine: 22/03/2023		25	(1)

Legenda valori incertezza: K = Fattore di copertura; P = Livello di probabilità;
* = Le prove contrassegnate da asterisco non sono accreditate da Accredia

- Il parametro è NON NON CONFORME, tenuto conto dell'incertezza estesa, in osservanza al Documento ISPRA 52/2009

ECOCONTROL Srl
via Palermo, 2
88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)
Tel.: 0961-954792 Fax: 0961 954063
e-mail: *info@ecocontrol.it*
Internet: *www.ecocontrol.it*

LAB N° 0994 L

Sistema di gestione qualità certificato da RINA SPA ISO 9001 – ISO 14001

MOD 5-10a Rev 0 -

Segue rapporto di prova n°: **2300497-004**

	Prova	Risultato	Incertezza	U.M	L.Min.	L.Max.	
*	**Ammine aromatiche**						
	-						
	Anilina	**< 0,01**		µg/l		10	(1)
	EPA 8270E:2018	Inizio 23/03/2023		Fine: 23/03/2023			
*	Difenilammina	**< 0,01**		µg/l		910	(1)
	EPA 8270E:2018	Inizio 23/03/2023		Fine: 23/03/2023			
*	p-Toluidina	**< 0,01**		µg/l		0,35	(1)
	EPA 8270E:2018	Inizio 23/03/2023		Fine: 23/03/2023			
	Nitrobenzeni						
	-						
	Nitrobenzene	**< 0,35**		µg/l		3,5	(1)
	EPA 8270E:2018	Inizio 23/03/2023		Fine: 23/03/2023			
	1-cloro-2-nitrobenzene	**< 0,05**		µg/l		0,5	(1)
	EPA 8270E:2018	Inizio 23/03/2023		Fine: 23/03/2023			
	1-cloro-3-nitrobenzene	**< 0,05**		µg/L		0,5	(1)
	EPA 8270E:2018	Inizio 23/03/2023		Fine: 23/03/2023			
	1-cloro-4-nitrobenzene	**< 0,05**		µg/l		0,5	(1)
	EPA 8270E:2018	Inizio 23/03/2023		Fine: 23/03/2023			
	1,2-Dinitrobenzene	**< 1,5**		µg/l		15	(1)
	EPA 8270E:2018	Inizio 23/03/2023		Fine: 23/03/2023			
*	1,3-Dinitrobenzene	**< 0,37**		µg/l		3,7	(1)
	EPA 8270E:2018	Inizio 23/03/2023		Fine: 23/03/2023			
*	**Fenoli e clorofenoli**						
	-						
	2-Clorofenolo	**< 18**		µg/l		180	(1)
	EPA 8270E:2018	Inizio 23/03/2023		Fine: 23/03/2023			
	2,4-Diclorofenolo	**< 11**		µg/l		110	(1)
	EPA 8270E:2018	Inizio 23/03/2023		Fine: 23/03/2023			

Legenda valori incertezza: K = Fattore di copertura; P = Livello di probabilità;
* = Le prove contrassegnate da asterisco non sono accreditate da Accredia

- Il parametro è NON NON CONFORME, tenuto conto dell'incertezza estesa, in osservanza al Documento ISPRA 52/2009

ECOCONTROL Srl
via Palermo, 2
88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)
Tel.: 0961-954792 Fax: 0961 954063
e-mail: *info@ecocontrol.it*
Internet: *www.ecocontrol.it*

LAB N° 0994 L

Sistema di gestione qualità certificato da RINA SPA ISO 9001 – ISO 14001

MOD 5-10a Rev 0 -

Segue rapporto di prova n°: **2300497-004**

	Prova	Risultato	Incertezza	U.M	L.Min.	L.Max.	
*	2,4,6-Triclorofenolo EPA 8270E:2018	< 0,5 Inizio 23/03/2023	Fine: 23/03/2023	µg/l		5	(1)
	Pentaclorofenolo EPA 8270E:2018	< 0,05 Inizio 23/03/2023	Fine: 23/03/2023	µg/l		0,5	(1)
*	**Idrocarburi Policiclici Aromatici** -						
	Benzo [b] fluorantene UNI EN ISO 17993:2005	< 0,01 Inizio 24/03/2023	Fine: 24/03/2023	µg/L		0,1	(1)
	Benzo [k] fluorantene UNI EN ISO 17993:2005	< 0,01 Inizio 24/03/2023	Fine: 24/03/2023	µg/L		0,05	(1)
	Benzo [g,h,i] perilene UNI EN ISO 17993:2005	< 0,001 Inizio 24/03/2023	Fine: 24/03/2023	µg/L		0,01	(1)
	Indeno[1,2,3-cd]pirene UNI EN ISO 17993:2005	< 0,01 Inizio 24/03/2023	Fine: 24/03/2023	µg/L		0,1	(1)
	Somma Idrocarburi Policiclici Aromatici UNI EN ISO 17993:2005	< 0,01 Inizio 24/03/2023	Fine: 24/03/2023	µg/l		0,1	(1)
	Benzo [a] pirene UNI EN ISO 17993:2005	< 0,001 Inizio 24/03/2023	Fine: 24/03/2023	µg/l		0,01	(1)
	Benzo [a] antracene UNI EN ISO 17993:2005	< 0,01 Inizio 24/03/2023	Fine: 24/03/2023	µg/L		0,1	(1)
	Crisene UNI EN ISO 17993:2005	< 0,5 Inizio 24/03/2023	Fine: 24/03/2023	µg/l		5	(1)
	Pirene UNI EN ISO 17993:2005	< 5 Inizio 24/03/2023	Fine: 24/03/2023	µg/l		50	(1)
	Dibenzo [a,h] antracene UNI EN ISO 17993:2005	< 0,001 Inizio 24/03/2023	Fine: 24/03/2023	µg/L		0,01	(1)
*	**Alifatici clorurati cancerogeni** -						

Legenda valori incertezza: K = Fattore di copertura; P = Livello di probabilità;
* = Le prove contrassegnate da asterisco non sono accreditate da Accredia

- Il parametro è NON NON CONFORME, tenuto conto dell'incertezza estesa, in osservanza al Documento ISPRA 52/2009

ECOCONTROL Srl
via Palermo, 2
88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)
Tel.: 0961-954792 Fax: 0961 954063
e-mail: *info@ecocontrol.it*
Internet: *www.ecocontrol.it*

LAB N° 0994 L

Sistema di gestione qualità certificato da RINA SPA ISO 9001 – ISO 14001

MOD 5-10a Rev 0 -

Segue rapporto di prova n°: **2300497-004**

Prova	Risultato	Incertezza	U.M	L.Min.	L.Max.	
* 1,1-dicloroetilene UNI EN ISO 15680:2005	**< 0,005** Inizio 22/03/2023		µg/l Fine: 22/03/2023		0,05	(1)
1,2-Dicloroetano UNI EN ISO 15680:2005	**< 0,3** Inizio 22/03/2023		µg/l Fine: 22/03/2023		3	(1)
Triclorometano UNI EN ISO 15680:2005	**0,090** Inizio 22/03/2023	± 0,027	µg/l Fine: 22/03/2023		0,15	(1)
K= 2; P= 95 %;						
Clorometano UNI EN ISO 15680:2005	**< 0,2** Inizio 22/03/2023		µg/l Fine: 22/03/2023		1,5	(1)
Esaclorobutadiene UNI EN ISO 15680:2005	**< 0,02** Inizio 22/03/2023		µg/l Fine: 22/03/2023		0,15	(1)
Tetracloroetilene UNI EN ISO 15680:2005	**< 0,1** Inizio 22/03/2023		µg/l Fine: 22/03/2023		1,1	(1)
Tricloroetilene UNI EN ISO 15680:2005	• **1,50** Inizio 22/03/2023	± 0,30	µg/l Fine: 22/03/2023		1,5	(1)
K= 2; P= 95 %;						
Vinile cloruro UNI EN ISO 15680:2005	**< 0,05** Inizio 22/03/2023		µg/l Fine: 22/03/2023		0,5	(1)
Sommatoria organoalogenati UNI EN ISO 15680:2005	**1,59** Inizio 22/03/2023	± 0,46	µg/l Fine: 22/03/2023		10	(1)
K= 2; P= 95 %;						
* **Alifatici clorurati non cancerogeni** -						
1,1-Dicloroetano UNI EN ISO 15680:2005	**< 80** Inizio 22/03/2023		µg/l Fine: 22/03/2023		810	(1)
1,2-Dicloroetilene UNI EN ISO 15680:2005	**< 6** Inizio 22/03/2023		µg/l Fine: 22/03/2023		60	(1)
1,2-Dicloropropano UNI EN ISO 15680:2005	**< 0,02** Inizio 22/03/2023		µg/l Fine: 22/03/2023		0,15	(1)

Legenda valori incertezza: K = Fattore di copertura; P = Livello di probabilità;
* = Le prove contrassegnate da asterisco non sono accreditate da Accredia

- Il parametro è NON NON CONFORME, tenuto conto dell'incertezza estesa, in osservanza al Documento ISPRA 52/2009

ECOCONTROL Srl
via Palermo, 2
88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)
Tel.: 0961-954792 Fax: 0961 954063
e-mail: *info@ecocontrol.it*
Internet: *www.ecocontrol.it*

LAB N° 0994 L

Sistema di gestione qualità
certificato da RINA SPA
ISO 9001 – ISO 14001

MOD 5-10a Rev 0 -

Segue rapporto di prova n°: **2300497-004**

	Prova	Risultato	Incertezza	U.M	L.Min.	L.Max.	
	1,1,2-Tricloroetano	< 0,02		µg/l		0,2	(1)
	UNI EN ISO 15680:2005	Inizio 22/03/2023		Fine: 22/03/2023			
*	1,2,3-Tricloropropano	< 0,0001		µg/l		0,001	(1)
	UNI EN ISO 15680:2005	Inizio 22/03/2023		Fine: 22/03/2023			
*	1,1,2,2-Tetracloroetano	< 0,005		µg/l		0,05	(1)
	UNI EN ISO 15680:2005	Inizio 22/03/2023		Fine: 22/03/2023			
*	**PCB**						
	-						
*	PCB 101	< 0,0001		µg/l			
	EPA 525.2 1995	Inizio 23/03/2023		Fine: 23/03/2023			
*	PCB 105	< 0,0001		µg/l			
	EPA 525.2 1995	Inizio 23/03/2023		Fine: 23/03/2023			
*	PCB 110	< 0,0001		µg/l			
	EPA 525.2 1995	Inizio 23/03/2023		Fine: 23/03/2023			
*	PCB 114	< 0,0001		µg/l			
	EPA 525.2 1995	Inizio 23/03/2023		Fine: 23/03/2023			
*	PCB 118	< 0,0001		µg/l			
	EPA 525.2 1995	Inizio 23/03/2023		Fine: 23/03/2023			
*	PCB 123	< 0,0001		µg/l			
	EPA 525.2 1995	Inizio 23/03/2023		Fine: 23/03/2023			
*	PCB 126	< 0,0001		µg/l			
	EPA 525.2 1995	Inizio 23/03/2023		Fine: 23/03/2023			
*	PCB 128 + 167	< 0,0001		µg/l			
	EPA 525.2 1995	Inizio 23/03/2023		Fine: 23/03/2023			
*	PCB 138	< 0,0001		µg/l			
	EPA 525.2 1995	Inizio 23/03/2023		Fine: 23/03/2023			
*	PCB 146	< 0,0001		µg/l			
	EPA 525.2 1995	Inizio 23/03/2023		Fine: 23/03/2023			

Legenda valori incertezza: K = Fattore di copertura; P = Livello di probabilità;
* = Le prove contrassegnate da asterisco non sono accreditate da Accredia

- Il parametro è NON NON CONFORME, tenuto conto dell'incertezza estesa, in osservanza al Documento ISPRA 52/2009

ECOCONTROL Srl
via Palermo, 2
88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)
Tel.: 0961-954792 Fax: 0961 954063
e-mail: *info@ecocontrol.it*
Internet: *www.ecocontrol.it*

LAB N° 0994 L

Sistema di gestione qualità certificato da RINA SPA ISO 9001 – ISO 14001

MOD 5-10a Rev 0 -

Segue rapporto di prova n°: **2300497-004**

Prova	Risultato	Incertezza	U.M	L.Min.	L.Max.
* PCB 149	< 0,0001		µg/l		
EPA 525.2 1995	Inizio 23/03/2023	Fine: 23/03/2023			
* PCB 151	< 0,0001		µg/l		
EPA 525.2 1995	Inizio 23/03/2023	Fine: 23/03/2023			
* PCB 153	< 0,0001		µg/l		
EPA 525.2 1995	Inizio 23/03/2023	Fine: 23/03/2023			
* PCB 156	< 0,0001		µg/l		
EPA 525.2 1995	Inizio 23/03/2023	Fine: 23/03/2023			
* PCB 157	< 0,0001		µg/l		
EPA 525.2 1995	Inizio 23/03/2023	Fine: 23/03/2023			
* PCB 169	< 0,0001		µg/l		
EPA 525.2 1995	Inizio 23/03/2023	Fine: 23/03/2023			
* PCB 170	< 0,0001		µg/l		
EPA 525.2 1995	Inizio 23/03/2023	Fine: 23/03/2023			
* PCB 177	< 0,0001		µg/l		
EPA 525.2 1995	Inizio 23/03/2023	Fine: 23/03/2023			
* PCB 18	< 0,0001		µg/l		
EPA 525.2 1995	Inizio 23/03/2023	Fine: 23/03/2023			
* PCB 180	< 0,0001		µg/l		
EPA 525.2 1995	Inizio 23/03/2023	Fine: 23/03/2023			
* PCB 183	< 0,0001		µg/l		
EPA 525.2 1995	Inizio 23/03/2023	Fine: 23/03/2023			
* PCB 187	< 0,0001		µg/l		
EPA 525.2 1995	Inizio 23/03/2023	Fine: 23/03/2023			
* PCB 189	< 0,0001		µg/l		
EPA 525.2 1995	Inizio 23/03/2023	Fine: 23/03/2023			
* PCB 28 + 31	< 0,0001		µg/l		
EPA 525.2 1995	Inizio 23/03/2023	Fine: 23/03/2023			

Legenda valori incertezza: K = Fattore di copertura; P = Livello di probabilità;
* = Le prove contrassegnate da asterisco non sono accreditate da Accredia

- Il parametro è NON NON CONFORME, tenuto conto dell'incertezza estesa, in osservanza al Documento ISPRA 52/2009

ECOCONTROL Srl
via Palermo, 2
88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)
Tel.: 0961-954792 Fax: 0961 954063
e-mail: *info@ecocontrol.it*
Internet: *www.ecocontrol.it*

LAB N° 0994 L

Sistema di gestione qualità
certificato da RINA SPA
ISO 9001 – ISO 14001

MOD 5-10a Rev 0 -

Segue rapporto di prova n°: **2300497-004**

	Prova	Risultato	Incertezza	U.M	L.Min.	L.Max.	
*	PCB 44	< 0,0001		µg/l			
	EPA 525.2 1995	Inizio 23/03/2023		Fine: 23/03/2023			
*	PCB 52	< 0,0001		µg/l			
	EPA 525.2 1995	Inizio 23/03/2023		Fine: 23/03/2023			
*	PCB 77	< 0,0001		µg/l			
	EPA 525.2 1995	Inizio 23/03/2023		Fine: 23/03/2023			
*	PCB 81	< 0,0001		µg/l			
	EPA 525.2 1995	Inizio 23/03/2023		Fine: 23/03/2023			
*	PCB 95	< 0,0001		µg/l			
	EPA 525.2 1995	Inizio 23/03/2023		Fine: 23/03/2023			
*	PCB 99	< 0,0001		µg/l			
	EPA 525.2 1995	Inizio 23/03/2023		Fine: 23/03/2023			
*	Sommatoria PCB	< 0,003		µg/l		0,01	(1)
	EPA 525.2 1995	Inizio 23/03/2023		Fine: 23/03/2023			

Riferimenti di Legge Parametri

LIM. 1 D.Lgs. 152/2006 Parte IV All.5 Tab. 2

Il Responsabile del Settore Chimico

Dott. Chim. Emanuele Vizza

Il Direttore del Laboratorio

Dott. Chim. Gregorio Barbieri

FINE RAPPORTO DI PROVA

Legenda valori incertezza: K = Fattore di copertura; P = Livello di probabilità;
* = Le prove contrassegnate da asterisco non sono accreditate da Accredia

- Il parametro è NON NON CONFORME, tenuto conto dell'incertezza estesa, in osservanza al Documento ISPRA 52/2009

Il laboratorio opera in conformità alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. I risultati contenuti nel presente Rapporto sono riferiti **esclusivamente al campione sottoposto a prova**. Qualora non altrimenti specificato, l'analisi è da considerarsi come relativa al campione così come ricevuto dal committente, pertanto ECOCONTROL S.r.l. non si assume alcuna responsabilità circa la rispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale proviene. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del Laboratorio. Certificato valido a tutti gli effetti di legge, ai sensi del R. D. 1.3.1928 n.842, della L. 19.7.1957 n.679. DOCUMENTO CON FIRMA DIGITALE A NORMA DI LEGGE. Aut. Min. Sanità Dip. Alimenti e Nutrizione 700/59.403,Aut. Regione Calabria n° 4 Decreto n. 2624/2013. Il residuo del campione viene conservato per 7 gg. dalla data della consegna del certificato e restituito al committente.

ECOCONTROL Srl
via Palermo, 2
88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)
Tel.: 0961-954792 Fax: 0961 954063
e-mail: *info@ecocontrol.it*
Internet: *www.ecocontrol.it*

LAB N° 0994 L

Sistema di gestione qualità certificato da RINA SPA ISO 9001 – ISO 14001

MOD 5-10a Rev 0 -

Rapporto di prova n°: **2300497-005**
Data Rapp. Prova: 12/04/2023

Spettabile:
ECOLOGIA OGGI SPA - Stoccaggio e cernita rifiuti pericolosi e non Loc.Mastrobruno
Loc. Mastrobruno - Via Pietro Mannea, 21
88046 LAMEZIA TERME (CZ) ITALIA

Descrizione Camp.:	Acqua da piezometro 5 - A.I.A. n.21653 del 12/12/2008 e ss.mm.ii. p.to 3.1.6 Tab. C6.2		
Produttore:	ECOLOGIA OGGI SPA - Stoccaggio e cernita rifiuti pericolosi e non Loc.Mastrobruno - Loc. Mastrobruno - Via Pietro Mannea, 21 - LAMEZIA TERME		
Luogo Prelievo:	Impianto Ecologia oggi spa Via Pietro Mennea 21 Lamezia Terme CZ.	***Data Prelievo:***	21/03/2023
Prelevatore:	Antonello Basile	***Ora Prelievo:***	10:13
		Data Arrivo Camp.:	21/03/2023 15:50:00
Rif.Legge/Autoriz.:	A.I.A. 21653 del 12/12/2008 e ss.mm.ii.	***Data Inizio Prova:***	21/03/2023
Mod.Campionam.:	*IST 5-7a Rev5 - Campione prelevato da personale Ecocontrol S.R.L.	***Data Fine Prova:***	27/03/2023

Piano di campionamento	**N. 12**
Condizioni ambientali al prelievo che potrebbero influenzare le prove	**nessuna**
Verbale di campionamento	**n. 463 del 21/03/2023**
Spurgo con pompa sommersa (Man APAT 43/2006)	**Eseguito da personale Ecocontrol S.r.L.**
Altezza di falda (m)	**10,70**
Dati dichiarati dal committente	**Descrizione del punto di prelivo**
Difformità riscontrate	**nessuna**

Risultati delle Prove

Prova	Risultato	Incertezza	U.M	L.Min.	L.Max.	
pH	**6,73**	± 0,10	unità pH (20°C)			
APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Inizio 21/03/2023	Fine: 22/03/2023				
K= 2; P= 95 %;						
* Acrilammide	**< 0,05**		µg/l		0,1	(1)
EPA 8316:1994	Inizio 27/03/2023	Fine: 27/03/2023				

Legenda valori incertezza: K = Fattore di copertura; P = Livello di probabilità;
* = Le prove contrassegnate da asterisco non sono accreditate da Accredia

- Per le prove, l'incertezza di misura è determinante nella valutazione della conformità del risultato rispetto al limite.

► Parametri fuori limite.

ECOCONTROL Srl
via Palermo, 2
88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)
Tel.: 0961-954792 Fax: 0961 954063
e-mail: *info@ecocontrol.it*
Internet: *www.ecocontrol.it*

LAB N° 0994 L

Sistema di gestione qualità certificato da RINA SPA ISO 9001 – ISO 14001

MOD 5-10a Rev 0 -

Segue rapporto di prova n°: **2300497-005**

	Prova	Risultato	Incertezza	U.M	L.Min.	L.Max.	
	Ammoniaca APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	< 0,5 Inizio 21/03/2023	 Fine: 22/03/2023	mg/L			
	Nitriti APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	< 50 Inizio 21/03/2023	 Fine: 22/03/2023	µg/l		500	(1)
	Nitrati UNI EN ISO 10304-1:2009	33,8 Inizio 21/03/2023	± 3,6 Fine: 23/03/2023	mg/L			
	Fluoruri UNI EN ISO 10304-1:2009	250 Inizio 21/03/2023	± 11 Fine: 23/03/2023	µg/l		1500	(1)
	Solfati UNI EN ISO 10304-1:2009	44,87 Inizio 21/03/2023	± 0,90 Fine: 23/03/2023	mg/l		250	(1)
*	Cianuri Liberi APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003	< 10 Inizio 21/03/2023	 Fine: 22/03/2023	µg/L		50	(1)
	Alluminio UNI EN ISO 11885: 2009	< 20 Inizio 22/03/2023	 Fine: 22/03/2023	µg/l		200	(1)
	Arsenico UNI EN ISO 11885: 2009	< 2 Inizio 22/03/2023	 Fine: 22/03/2023	µg/l		10	(1)
	Boro UNI EN ISO 11885: 2009	< 50 Inizio 22/03/2023	 Fine: 22/03/2023	µg/l		1000	(1)
	Cadmio UNI EN ISO 11885: 2009	< 1 Inizio 22/03/2023	 Fine: 22/03/2023	µg/l		5	(1)
	Cromo totale UNI EN ISO 11885: 2009	< 2 Inizio 22/03/2023	 Fine: 22/03/2023	µg/l		50	(1)
*	Cromo VI UNI EN ISO 11885: 2009	< 0,5 Inizio 22/03/2023	 Fine: 22/03/2023	µg/l		5	(1)
	Ferro UNI EN ISO 11885: 2009	< 20 Inizio 22/03/2023	 Fine: 22/03/2023	µg/l		200	(1)
	Fosforo Totale UNI EN ISO 11885: 2009	0,038 Inizio 22/03/2023	 Fine: 22/03/2023	mg P/l			

Legenda valori incertezza: K = Fattore di copertura; P = Livello di probabilità;
* = Le prove contrassegnate da asterisco non sono accreditate da Accredia

- Per le prove, l'incertezza di misura è determinante nella valutazione della conformità del risultato rispetto al limite.

► Parametri fuori limite.

ECOCONTROL Srl
via Palermo, 2
88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)
Tel.: 0961-954792 Fax: 0961 954063
e-mail: *info@ecocontrol.it*
Internet: *www.ecocontrol.it*

LAB N° 0994 L

Sistema di gestione qualità
certificato da RINA SPA
ISO 9001 – ISO 14001

MOD 5-10a Rev 0 -

Segue rapporto di prova n°: **2300497-005**

	Prova	Risultato	Incertezza	U.M	L.Min.	L.Max.	
	Manganese UNI EN ISO 11885: 2009	**< 5** Inizio 22/03/2023	Fine: 22/03/2023	µg/l		50	(1)
	Mercurio ISO 17294-2:2016	**< 0,1** Inizio 22/03/2023	Fine: 22/03/2023	µg/l		1	(1)
	Nichel UNI EN ISO 11885: 2009	**< 2** Inizio 22/03/2023	Fine: 22/03/2023	µg/l		20	(1)
	Piombo UNI EN ISO 11885: 2009	**< 2** Inizio 22/03/2023	Fine: 22/03/2023	µg/l		10	(1)
	Rame UNI EN ISO 11885: 2009	**< 10** Inizio 22/03/2023	Fine: 22/03/2023	µg/l		1000	(1)
	Selenio ISO 17294-2:2016	**< 1** Inizio 22/03/2023	Fine: 22/03/2023	µg/l		10	(1)
*	Silice UNI EN ISO 11885: 2009	**23,96** Inizio 22/03/2023	Fine: 01/01/1900	mg SiO2/l			
	Zinco UNI EN ISO 11885: 2009	**< 15** Inizio 22/03/2023	Fine: 22/03/2023	µg/l		3000	(1)
	Solventi Organici Aromatici -						(1)
	Benzene UNI EN ISO 15680:2005	**< 0,1** Inizio 22/03/2023	Fine: 22/03/2023	µg/l		1	(1)
	Toluene UNI EN ISO 15680:2005	**< 1** Inizio 22/03/2023	Fine: 22/03/2023	µg/l		15	(1)
	Etilbenzene UNI EN ISO 15680:2005	**< 5** Inizio 22/03/2023	Fine: 22/03/2023	µg/l		50	(1)
	p-Xilene UNI EN ISO 15680:2005	**< 1** Inizio 22/03/2023	Fine: 22/03/2023	µg/l		10	(1)
	Stirene UNI EN ISO 15680:2005	**< 2** Inizio 22/03/2023	Fine: 22/03/2023	µg/l		25	(1)

Legenda valori incertezza: K = Fattore di copertura; P = Livello di probabilità;
* = Le prove contrassegnate da asterisco non sono accreditate da Accredia

- Per le prove, l'incertezza di misura è determinante nella valutazione della conformità del risultato rispetto al limite.

► Parametri fuori limite.

ECOCONTROL Srl
via Palermo, 2
88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)
Tel.: 0961-954792 Fax: 0961 954063
e-mail: *info@ecocontrol.it*
Internet: *www.ecocontrol.it*

LAB N° 0994 L

Sistema di gestione qualità certificato da RINA SPA ISO 9001 – ISO 14001

MOD 5-10a Rev 0 -

Segue rapporto di prova n°: **2300497-005**

	Prova	Risultato	Incertezza	U.M	L.Min.	L.Max.	
*	**Ammine aromatiche**						
	-						
	Anilina	**< 0,01**		µg/l		10	(1)
	EPA 8270E:2018	Inizio 23/03/2023		Fine: 23/03/2023			
*	Difenilammina	**< 0,01**		µg/l		910	(1)
	EPA 8270E:2018	Inizio 23/03/2023		Fine: 23/03/2023			
*	p-Toluidina	**< 0,01**		µg/l		0,35	(1)
	EPA 8270E:2018	Inizio 23/03/2023		Fine: 23/03/2023			
	Nitrobenzeni						
	-						
	Nitrobenzene	**< 0,35**		µg/l		3,5	(1)
	EPA 8270E:2018	Inizio 23/03/2023		Fine: 23/03/2023			
	1-cloro-2-nitrobenzene	**< 0,05**		µg/l		0,5	(1)
	EPA 8270E:2018	Inizio 23/03/2023		Fine: 23/03/2023			
	1-cloro-3-nitrobenzene	**< 0,05**		µg/L		0,5	(1)
	EPA 8270E:2018	Inizio 23/03/2023		Fine: 23/03/2023			
	1-cloro-4-nitrobenzene	**< 0,05**		µg/l		0,5	(1)
	EPA 8270E:2018	Inizio 23/03/2023		Fine: 23/03/2023			
	1,2-Dinitrobenzene	**< 1,5**		µg/l		15	(1)
	EPA 8270E:2018	Inizio 23/03/2023		Fine: 23/03/2023			
*	1,3-Dinitrobenzene	**< 0,37**		µg/l		3,7	(1)
	EPA 8270E:2018	Inizio 23/03/2023		Fine: 23/03/2023			
*	**Fenoli e clorofenoli**						
	-						
	2-Clorofenolo	**< 18**		µg/l		180	(1)
	EPA 8270E:2018	Inizio 23/03/2023		Fine: 23/03/2023			
	2,4-Diclorofenolo	**< 11**		µg/l		110	(1)
	EPA 8270E:2018	Inizio 23/03/2023		Fine: 23/03/2023			

Legenda valori incertezza: K = Fattore di copertura; P = Livello di probabilità;
* = Le prove contrassegnate da asterisco non sono accreditate da Accredia

- Per le prove, l'incertezza di misura è determinante nella valutazione della conformità del risultato rispetto al limite.

► Parametri fuori limite.

ECOCONTROL Srl
via Palermo, 2
88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)
Tel.: 0961-954792 Fax: 0961 954063
e-mail: *info@ecocontrol.it*
Internet: *www.ecocontrol.it*

LAB N° 0994 L

Sistema di gestione qualità certificato da RINA SPA ISO 9001 – ISO 14001

MOD 5-10a Rev 0 -

Segue rapporto di prova n°: **2300497-005**

	Prova	Risultato	Incertezza	U.M	L.Min.	L.Max.	
*	2,4,6-Triclorofenolo EPA 8270E:2018	< 0,5 Inizio 23/03/2023	Fine: 23/03/2023	µg/l		5	(1)
	Pentaclorofenolo EPA 8270E:2018	< 0,05 Inizio 23/03/2023	Fine: 23/03/2023	µg/l		0,5	(1)
*	**Idrocarburi Policiclici Aromatici** -						
	Benzo [b] fluorantene UNI EN ISO 17993:2005	< 0,01 Inizio 24/03/2023	Fine: 24/03/2023	µg/L		0,1	(1)
	Benzo [k] fluorantene UNI EN ISO 17993:2005	< 0,01 Inizio 24/03/2023	Fine: 24/03/2023	µg/L		0,05	(1)
	Benzo [g,h,i] perilene UNI EN ISO 17993:2005	< 0,001 Inizio 24/03/2023	Fine: 24/03/2023	µg/L		0,01	(1)
	Indeno[1,2,3-cd]pirene UNI EN ISO 17993:2005	< 0,01 Inizio 24/03/2023	Fine: 24/03/2023	µg/L		0,1	(1)
	Somma Idrocarburi Policiclici Aromatici UNI EN ISO 17993:2005	< 0,01 Inizio 24/03/2023	Fine: 24/03/2023	µg/l		0,1	(1)
	Benzo [a] pirene UNI EN ISO 17993:2005	< 0,001 Inizio 24/03/2023	Fine: 24/03/2023	µg/l		0,01	(1)
	Benzo [a] antracene UNI EN ISO 17993:2005	< 0,01 Inizio 24/03/2023	Fine: 24/03/2023	µg/L		0,1	(1)
	Crisene UNI EN ISO 17993:2005	< 0,5 Inizio 24/03/2023	Fine: 24/03/2023	µg/l		5	(1)
	Pirene UNI EN ISO 17993:2005	< 5 Inizio 24/03/2023	Fine: 24/03/2023	µg/l		50	(1)
	Dibenzo [a,h] antracene UNI EN ISO 17993:2005	< 0,001 Inizio 24/03/2023	Fine: 24/03/2023	µg/L		0,01	(1)
*	**Alifatici clorurati cancerogeni** -						

Legenda valori incertezza: K = Fattore di copertura; P = Livello di probabilità;
* = Le prove contrassegnate da asterisco non sono accreditate da Accredia

- Per le prove, l'incertezza di misura è determinante nella valutazione della conformità del risultato rispetto al limite.

► Parametri fuori limite.

ECOCONTROL Srl
via Palermo, 2
88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)
Tel.: 0961-954792 Fax: 0961 954063
e-mail: *info@ecocontrol.it*
Internet: *www.ecocontrol.it*

LAB N° 0994 L

Sistema di gestione qualità certificato da RINA SPA ISO 9001 – ISO 14001

MOD 5-10a Rev 0 -

Segue rapporto di prova n°: **2300497-005**

	Prova		Risultato	Incertezza	U.M	L.Min.	L.Max.	
*	1,1-dicloroetilene		< 0,005		µg/l		0,05	(1)
	UNI EN ISO 15680:2005		Inizio 22/03/2023		Fine: 22/03/2023			
	1,2-Dicloroetano		< 0,3		µg/l		3	(1)
	UNI EN ISO 15680:2005		Inizio 22/03/2023		Fine: 22/03/2023			
	Triclorometano	•	0,150	± 0,045	µg/l		0,15	(1)
	UNI EN ISO 15680:2005		Inizio 22/03/2023		Fine: 22/03/2023			
	K= 2; P= 95 %;							
	Clorometano		< 0,2		µg/l		1,5	(1)
	UNI EN ISO 15680:2005		Inizio 22/03/2023		Fine: 22/03/2023			
	Esaclorobutadiene		< 0,02		µg/l		0,15	(1)
	UNI EN ISO 15680:2005		Inizio 22/03/2023		Fine: 22/03/2023			
	Tetracloroetilene		< 0,1		µg/l		1,1	(1)
	UNI EN ISO 15680:2005		Inizio 22/03/2023		Fine: 22/03/2023			
	Tricloroetilene	►	2,02	± 0,40	µg/l		1,5	(1)
	UNI EN ISO 15680:2005		Inizio 22/03/2023		Fine: 22/03/2023			
	K= 2; P= 95 %;							
	Vinile cloruro		< 0,05		µg/l		0,5	(1)
	UNI EN ISO 15680:2005		Inizio 22/03/2023		Fine: 22/03/2023			
	Sommatoria organoalogenati		2,17	± 0,63	µg/l		10	(1)
	UNI EN ISO 15680:2005		Inizio 22/03/2023		Fine: 22/03/2023			
	K= 2; P= 95 %;							
*	**Alifatici clorurati non cancerogeni**							
	-							
	1,1-Dicloroetano		< 80		µg/l		810	(1)
	UNI EN ISO 15680:2005		Inizio 22/03/2023		Fine: 22/03/2023			
	1,2-Dicloroetilene		< 6		µg/l		60	(1)
	UNI EN ISO 15680:2005		Inizio 22/03/2023		Fine: 22/03/2023			
	1,2-Dicloropropano		< 0,02		µg/l		0,15	(1)
	UNI EN ISO 15680:2005		Inizio 22/03/2023		Fine: 22/03/2023			

Legenda valori incertezza: K = Fattore di copertura; P = Livello di probabilità;
* = Le prove contrassegnate da asterisco non sono accreditate da Accredia

- • Per le prove, l'incertezza di misura è determinante nella valutazione della conformità del risultato rispetto al limite.
- ► Parametri fuori limite.

ECOCONTROL Srl
via Palermo, 2
88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)
Tel.: 0961-954792 Fax: 0961 954063
e-mail: *info@ecocontrol.it*
Internet: *www.ecocontrol.it*

LAB N° 0994 L

Sistema di gestione qualità
certificato da RINA SPA
ISO 9001 – ISO 14001

MOD 5-10a Rev 0 -

Segue rapporto di prova n°: **2300497-005**

	Prova	Risultato	Incertezza	U.M	L.Min.	L.Max.	
	1,1,2-Tricloroetano UNI EN ISO 15680:2005	< 0,02 Inizio 22/03/2023	Fine: 22/03/2023	µg/l		0,2	(1)
*	1,2,3-Tricloropropano UNI EN ISO 15680:2005	< 0,0001 Inizio 22/03/2023	Fine: 22/03/2023	µg/l		0,001	(1)
*	1,1,2,2-Tetracloroetano UNI EN ISO 15680:2005	< 0,005 Inizio 22/03/2023	Fine: 22/03/2023	µg/l		0,05	(1)
*	**PCB** -						
*	PCB 101 EPA 525.2 1995	< 0,0001 Inizio 23/03/2023	Fine: 23/03/2023	µg/l			
*	PCB 105 EPA 525.2 1995	< 0,0001 Inizio 23/03/2023	Fine: 23/03/2023	µg/l			
*	PCB 110 EPA 525.2 1995	< 0,0001 Inizio 23/03/2023	Fine: 23/03/2023	µg/l			
*	PCB 114 EPA 525.2 1995	< 0,0001 Inizio 23/03/2023	Fine: 23/03/2023	µg/l			
*	PCB 118 EPA 525.2 1995	< 0,0001 Inizio 23/03/2023	Fine: 23/03/2023	µg/l			
*	PCB 123 EPA 525.2 1995	< 0,0001 Inizio 23/03/2023	Fine: 23/03/2023	µg/l			
*	PCB 126 EPA 525.2 1995	< 0,0001 Inizio 23/03/2023	Fine: 23/03/2023	µg/l			
*	PCB 128 + 167 EPA 525.2 1995	< 0,0001 Inizio 23/03/2023	Fine: 23/03/2023	µg/l			
*	PCB 138 EPA 525.2 1995	< 0,0001 Inizio 23/03/2023	Fine: 23/03/2023	µg/l			
*	PCB 146 EPA 525.2 1995	< 0,0001 Inizio 23/03/2023	Fine: 23/03/2023	µg/l			

Legenda valori incertezza: K = Fattore di copertura; P = Livello di probabilità;
* = Le prove contrassegnate da asterisco non sono accreditate da Accredia

- Per le prove, l'incertezza di misura è determinante nella valutazione della conformità del risultato rispetto al limite.

► Parametri fuori limite.

ECOCONTROL Srl
via Palermo, 2
88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)
Tel.: 0961-954792 Fax: 0961 954063
e-mail: *info@ecocontrol.it*
Internet: *www.ecocontrol.it*

LAB N° 0994 L

Sistema di gestione qualità
certificato da RINA SPA
ISO 9001 – ISO 14001

MOD 5-10a Rev 0 -

Segue rapporto di prova n°: **2300497-005**

Prova	Risultato	Incertezza	U.M	L.Min.	L.Max.
* PCB 149	< 0,0001		µg/l		
EPA 525.2 1995	Inizio 23/03/2023	Fine: 23/03/2023			
* PCB 151	< 0,0001		µg/l		
EPA 525.2 1995	Inizio 23/03/2023	Fine: 23/03/2023			
* PCB 153	< 0,0001		µg/l		
EPA 525.2 1995	Inizio 23/03/2023	Fine: 23/03/2023			
* PCB 156	< 0,0001		µg/l		
EPA 525.2 1995	Inizio 23/03/2023	Fine: 23/03/2023			
* PCB 157	< 0,0001		µg/l		
EPA 525.2 1995	Inizio 23/03/2023	Fine: 23/03/2023			
* PCB 169	< 0,0001		µg/l		
EPA 525.2 1995	Inizio 23/03/2023	Fine: 23/03/2023			
* PCB 170	< 0,0001		µg/l		
EPA 525.2 1995	Inizio 23/03/2023	Fine: 23/03/2023			
* PCB 177	< 0,0001		µg/l		
EPA 525.2 1995	Inizio 23/03/2023	Fine: 23/03/2023			
* PCB 18	< 0,0001		µg/l		
EPA 525.2 1995	Inizio 23/03/2023	Fine: 23/03/2023			
* PCB 180	< 0,0001		µg/l		
EPA 525.2 1995	Inizio 23/03/2023	Fine: 23/03/2023			
* PCB 183	< 0,0001		µg/l		
EPA 525.2 1995	Inizio 23/03/2023	Fine: 23/03/2023			
* PCB 187	< 0,0001		µg/l		
EPA 525.2 1995	Inizio 23/03/2023	Fine: 23/03/2023			
* PCB 189	< 0,0001		µg/l		
EPA 525.2 1995	Inizio 23/03/2023	Fine: 23/03/2023			
* PCB 28 + 31	< 0,0001		µg/l		
EPA 525.2 1995	Inizio 23/03/2023	Fine: 23/03/2023			

Legenda valori incertezza: K = Fattore di copertura; P = Livello di probabilità;
* = Le prove contrassegnate da asterisco non sono accreditate da Accredia

- Per le prove, l'incertezza di misura è determinante nella valutazione della conformità del risultato rispetto al limite.

► Parametri fuori limite.

ECOCONTROL Srl
via Palermo, 2
88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)
Tel.: 0961-954792 Fax: 0961 954063
e-mail: *info@ecocontrol.it*
Internet: *www.ecocontrol.it*

LAB N° 0994 L

Sistema di gestione qualità
certificato da RINA SPA
ISO 9001 – ISO 14001

MOD 5-10a Rev 0 -

Segue rapporto di prova n°: **2300497-005**

	Prova	Risultato	Incertezza	U.M	L.Min.	L.Max.	
*	PCB 44	< 0,0001		µg/l			
	EPA 525.2 1995	Inizio 23/03/2023		Fine: 23/03/2023			
*	PCB 52	< 0,0001		µg/l			
	EPA 525.2 1995	Inizio 23/03/2023		Fine: 23/03/2023			
*	PCB 77	< 0,0001		µg/l			
	EPA 525.2 1995	Inizio 23/03/2023		Fine: 23/03/2023			
*	PCB 81	< 0,0001		µg/l			
	EPA 525.2 1995	Inizio 23/03/2023		Fine: 23/03/2023			
*	PCB 95	< 0,0001		µg/l			
	EPA 525.2 1995	Inizio 23/03/2023		Fine: 23/03/2023			
*	PCB 99	< 0,0001		µg/l			
	EPA 525.2 1995	Inizio 23/03/2023		Fine: 23/03/2023			
*	Sommatoria PCB	< 0,003		µg/l		0,01	(1)
	EPA 525.2 1995	Inizio 23/03/2023		Fine: 23/03/2023			

Riferimenti di Legge Parametri

LIM. 1 D.Lgs. 152/2006 Parte IV All.5 Tab. 2

Il Responsabile del Settore Chimico
Dott. Chim. Emanuele Vizza

Il Direttore del Laboratorio
Dott. Chim. Gregorio Barbieri

FINE RAPPORTO DI PROVA

Legenda valori incertezza: K = Fattore di copertura; P = Livello di probabilità;
* = Le prove contrassegnate da asterisco non sono accreditate da Accredia

- Per le prove, l'incertezza di misura è determinante nella valutazione della conformità del risultato rispetto al limite.

► Parametri fuori limite.

Il laboratorio opera in conformità alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. I risultati contenuti nel presente Rapporto sono riferiti **esclusivamente al campione sottoposto a prova**. Qualora non altrimenti specificato, l'analisi è da considerarsi come relativa al campione così come ricevuto dal committente, pertanto ECOCONTROL S.r.l. non si assume alcuna responsabilità circa la rispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale proviene. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del Laboratorio. Certificato valido a tutti gli effetti di legge, ai sensi del R. D. 1.3.1928 n.842, della L. 19.7.1957 n.679. DOCUMENTO CON FIRMA DIGITALE A NORMA DI LEGGE. Aut. Min. Sanità Dip. Alimenti e Nutrizione 700/59.403,Aut. Regione Calabria n° 4 Decreto n. 2624/2013. Il residuo del campione viene conservato per 7 gg. dalla data della consegna del certificato e restituito al committente.

Rapporto di Prova N. 343/2023 del 06/04/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno
Loc. Mastrobruno - Via Pietro Mennea 21 88046 Lamezia Terme (CZ)

Prot. Numero: 343 **Data ricevimento:** 21/03/2023 **Data inizio prove:** 21/03/2023 **Data termine prove:** 30/03/2023

Produttore: Ecologia oggi spa - Via Pietro Mennea, 21 - Lamezia Terme
Descrizione Campione: Filtri dell'olio
Dati al prelievo: Ora campionamento:13.31; Condizioni meteo che potrebbero influenzare le prove:nessuna
Note: Verbale di campionamento n. 476 del 21/03/2023. Piano di campionamento n.12.
Dati dichiarati dal committente:descrione campione, CER, produttore, classi di pericolo. Difformità: nessuna
Procedura Campionamento: UNI 10802:2013 (Escl. Cap.7) Campione prelevato da personale di laboratorio **Data di Campionamento:** 21/03/2023

Prova	Valore	Unita	C.L. 1	C.L. 2	C.L. 3	Lim. ril.	Metodo
Stato Fisico	**Solido non polverulento**					0	UNI 10802:2013
Colore*	**nero**					0	organolettico
Odore*	**Non Determ. per DPI**					0	organolettico
Organolettico							
pH	**6,8**	**unità pH**				1,7	CNR IRSA 1 Q 64 Vol. 3 1985
Residuo a 105 °C	**98,1**	**%**		25(44)	25(44)	1,0	UNI EN 14346:2007, par. 6
Residuo a 550 °C	**8,3**	**%**				0,1	CNR IRSA 2 Q 64 Vol. 2 1984
Peso specifico*	**0,61**	**g/cm³**				0,05	CNR IRSA 3 Q 64 Vol. 2 1984
Infiammabilità (solidi)*							Reg CEE 440/2008 30/05/2008 All Parte A Metodo A.10
Prova preliminare*	**Non infiammabile**					0	Reg CEE 440/2008 30/05/2008 All Parte A Metodo A.10
Prova velocità di combustione*	**Non necessaria**	**s**				0	Reg CEE 440/2008 30/05/2008 All Parte A Metodo A.10
Risultato*	**Non infiammabile**					0	Reg CEE 440/2008 30/05/2008 All Parte A Metodo A.10
Arsenico	**<15**	**mg/kg**				15	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Classificazione: Acute Tox. 3 - H301 - Aquatic Acute 1 - H400 - Aquatic Chronic 1 - H410							
Antimonio	**<15**	**mg/kg**				15	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Classificazione (composti): Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Chronic 2 - H411							
Bario*	**<25**	**mg/kg**				25	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Classificazione (composti): Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H302							
Berillio	**<20**	**mg/kg**				20	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Classificazione: Carc. 1B - H350; Acute Tox. 2 - H330; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 1 - H372; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 - H315; Skin Sens. 1 - H317							
Boro*	**<25**	**mg/kg**				25	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Cadmio	**<15**	**mg/kg**				15	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Classificazione (composti): Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Acute 1 - H400;Aquatic Chronic 1 - H410							
Cobalto	**<20**	**mg/kg**				20	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta. 2 - H341; Repr. 1B - H360; Resp. Sens. 1 - H334; Skin Sens. 1 - H317; Aquatic Chronic 4 - H413							

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 343/2023 del 06/04/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Valore	Unita	C.L. 1	C.L. 2	C.L. 3	Lim. ril.	Metodo
Cromo Totale	**<13**	**mg/kg**				13	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Cromo VI*	**<5**	**mg/kg**				5,0	CNR IRSA 1 Q 64 Vol. 3 1985
Classificazione (composti): Carc. 1B - H350; Skin Sens. 1 - H317; Aquatic Acute 1- H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Fosforo*	**372**	**mg/kg**				25	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Manganese*	**<25**	**mg/kg**				25	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Mercurio*	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN 13657:2004 + ISS.DAB.013-07/31 pag.273
Classificazione: Repr. 1B - H360; Acute Tox. 2 H330; STOT RE 1 - H372; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Molibdeno	**<15**	**mg/kg**				15	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Nichel	**<15**	**mg/kg**				15	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Classificazione: Carc. 2 - H351; STOT RE 1 - H372; Skin Sens. 1 - H317							
Piombo	**<15**	**mg/kg**				15	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Classificazione (composti): Repr. 1A - H360; Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H302; STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Rame	**<20**	**mg/kg**				20	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Selenio	**<15**	**mg/kg**				15	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Classificazione: Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 2 -H373; Aquatic Chronic 4 - H413							
Stagno	**<15**	**mg/kg**				15	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Tallio*	**<5.4**	**mg/kg**				5	EPA 3051A:2007 + EPA 6010C:2007
Classificazione: Acute Tox. 2 - H330; Acute Tox. 2 - H300; STOT RE 2 - H373; Aquatic Chronic 4 - H413							
Tellurio*	**<1**	**mg/kg**				1	EPA 3051A:2007 + EPA 6010C:2007
Titanio*	**<15**	**mg/kg**				15	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Vanadio	**<15**	**mg/kg**				15	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Zinco	**196**	**mg/kg**				15	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Anioni idrosolubili *							UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009
Fluoruri*	**< 10**	**mg/kg**				10	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009
Cloruri*	**128**	**mg/kg**				100	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009
Nitrati*	**134**	**mg/kg**				100	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009
Solfati*	**< 100**	**mg/kg**				100	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009
Idrocarburi Policiclici Aromatici *							EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Naftalene*	**16,5**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1- H410							
Crisene	**8,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta. 2 - H341; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 343/2023 del 06/04/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Valore	Unita	C.L. 1	C.L. 2	C.L. 3	Lim. ril.	Metodo
Benzo [a] antracene	**5,5**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 1B - H350; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Benzo [b+j] fluorantene	**7,5**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 1B - H350; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Benzo [k] fluorantene	**7,5**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 1B - H350; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Benzo [a] pirene	**16,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta. 1B - H340; Repr. 1B - H360FD; Skin Sens. 1 - H317; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Benzo [e] pirene	**11,8**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 1B - H350; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Benzo [g,h,i] perilene	**20,5**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Dibenzo [a,h] antracene	**< 1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 1B - H350; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Dibenzo[a,l]pirene*	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta. 2 - H341.							
Dibenzo[a,h]pirene*	**<1.0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta 2 - H341.							
Solventi organici aromatici*							UNI EN ISO 22155:2016
Benzene	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Carc. 1A - H350; Muta. 1B -H340; STOT RE 1- H372; Asp. Tox. 1 - H304; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315							
Toluene	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Repr. 2 - H361d; Asp. Tox. 1 - H304; STOT RE 2 - H373; Skin Irrit. 2 -H315; STOT SE 3 - H336							
Xilene	**15,8**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Acute Tox. 4 -H332 Acute Tox. 4 - H312; Skin Irrit. 2 - H315							
Stirene	**2,1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Acute Tox. 4 - H332; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315; Repr. 2 - H361; STOT RE 1 - H372.							
Etilbenzene	**3,5**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 4 - H332							
Propilbenzene*	**3,0**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Asp. Tox. 1 - H304; STOT SE 3 - H335; Aquatic Chronic 2 - H411							
1,2,4-Trimetilbenzene	**12,7**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Acute Tox. 4 - H332; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 H315; Aquatic Chronic 2- H411							
1,3,5-Trimetilbenzene	**2,5**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; STOT SE 3 - H335; Aquatic Chronic 2 - H411							
Solventi organici clorurati*							UNI EN ISO 22155:2016
Clorometano	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Gas 1 - H220; Press. Gas; Carc. 2 - H351; STOT RE 2 - H373							
Diclorometano	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Carc. 2 - H351							
Cloroformio	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 4 - H302; STOT RE 2 - H373; STOT RE 2 - H373; Skin Irrit. 2- H315							
Carbonio Tetracloruro	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311 Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 1 - H372; Aquatic Chronic 3 - H412 Ozone 1 - H420							
1,1-Dicloroetano	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 -H319; STOT SE 3 - H335; Aquatic Chronic 3 - H412							
1,2-Dicloroetano	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 343/2023 del 06/04/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Valore	Unita	C.L. 1	C.L. 2	C.L. 3	Lim. ril.	Metodo
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Carc. 1B - H350; Acute Tox. 4 -H302; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3- H335; Skin Irrit. 2 - H315							
1,1-Dicloroetilene	<1	mg/kg				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Liq. 1 - H224; Carc. 2 - H351; Acute Tox. 4 - H332							
1,2-Dicloroetilene	<1	mg/kg				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 4 - H332; Aquatic Chronic 3 - H412							
1,1,1-Tricloroetano	<1	mg/kg				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Acute Tox. 4 - H332 Ozone 1 - H420							
1,1,2-Tricloroetano	<1	mg/kg				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302							
Tricloroetilene	<1	mg/kg				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta. 2 - H341; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315; STOT SE 3 - H336; Aquatic Chronic 3 - H412							
1,1,2,2-Tetracloroetano	<1	mg/kg				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Acute Tox. 2 - H330; Acute Tox. 1 - H310; Aquatic Chronic 2 - H411							
Pentacloroetano*	<1	mg/kg				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Carc. 2 - H351; STOT RE 1- H372; Aquatic Chronic 2 - H411							
Tetracloroetilene	<1	mg/kg				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Carc. 2 - H351; Aquatic Chronic 2 - H411							
1,2-Dicloropropano	<1	mg/kg				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H302							
1,2,3-Tricloropropano	<1	mg/kg				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Carc. 1B - H350; Repr. 1B - H332; Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H360F; Acute Tox. 4 - H302							
1,1-Dicloropropene*	<1	mg/kg				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 3 - H301; Aquatic Chronic 3 - H412							
2-Clorotoluene*	<1	mg/kg				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Acute Tox. 4 - H332; Aquatic Chronic 2 - H411							
4-Clorotoluene*	<1	mg/kg				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Acute Tox. 4 - H332; Aquatic Chronic 2 - H411							
Solventi organici alogenati*							UNI EN ISO 22155:2016
1,2 Dibromoetano	<1,0	mg/kg				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione:Carc. 1B - H350; Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Chronic 2 - H411							
1,2-Dibromo-3-cloropropano*	<1,0	mg/kg				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta. 1B - H340; Repr. 1A- H360F; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 2 - H373; Aquatic Chronic 3 - H412							
Bromobenzene	<1,0	mg/kg				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione:Flam. Liq. 3 - H226; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Chronic 2 - H411							
Bromoformio	<1,0	mg/kg				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Chronic 2 - H411							
Dibromometano	<1,0	mg/kg				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Acute Tox. 4 - H332; Aquatic Chronic 3 - H412							
Fenoli*							EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
2,3,4,6-Tetraclorofenolo*	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 3 - H301; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 -H315; Aquatic Acute 1- H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
2,4,5-Triclorofenolo	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
2,4,6-Triclorofenolo	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Carc. 2 - H351; Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
2,4-Diclorofenolo	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 4 - H302; Skin Corr. 1B - H314; Aquatic Chronic 2 - H411							

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 343/2023 del 06/04/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Valore	Unita	C.L. 1	C.L. 2	C.L. 3	Lim. ril.	Metodo
2,6-Diclorofenolo	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Skin Corr. 1B - H314							
2,4-Dinitrofenolo*	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 2 - H373; Aquatic Chronic 2 - H411							
2,6-Dinitrofenolo*	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400							
2-Clorofenolo	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Chronic 2 - H411							
2-metilfenolo	<1	mg/kg		50.000(23)	50.000(23)	1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Skin Corr. 1B - H314							
(3+4)-metilfenolo	<1	mg/kg		50.000(23)	50.000(23)	1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Skin Corr. 1B - H314							
2-Metossifenolo*	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315							
4-Cloro-2-metilfenolo*	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 3 - H331; Skin Corr. 1A - H314; Aquatic Acute 1 - H400							
4-Cloro-3-metilfenolo	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; Eye Dam. 1 - H318; Skin Sens. 1 - H317; Aquatic Acute 1 - H400 Dal 01/05/2020: Acute Tox. 4 - H302; Skin Corr. 1C - H314; Eye Dam. 1 - H318;STOT SE 3 - H335; Skin Sens. 1B - H317; Aquatic							
4-Clorofenolo*	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Chronic 2 - H411							
2-Nitrofenolo	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
4-Nitrofenolo*	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; STOT RE 2 - H373							
Bisfenolo A*	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Repr. 2 - H361; STOT SE 3 - H335; Eye Dam. 1 - H318; Skin Sens. 1f - H317							
Fenolo	<1	mg/kg		50.000(23)	50.000(23)	1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Muta. 2 - H341; Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 2 - H373; Skin Corr. 1B - H314							
Nonilfenolo*	<1	mg/kg		50.000(23)	50.000(23)	1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione. Repr. 2 - H361fd; Acute Tox. 4 - H302; Skin Corr. 1B - H314; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1- H410							
Pentaclorofenolo	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 2 - H330; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Dinoseb*	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Repr. 1B Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Eye Irrit. 2 - H319; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1- H410							
Clorobenzeni*							UNI EN ISO 22155:2016
1,2,4-Triclorobenzene*	<1	mg/kg				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
classificazione: Acute Tox. 4 - H302; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
1,2-Diclorobenzene	<1	mg/kg				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3- H335; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
1,3-Diclorobenzene	<1	mg/kg				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Chronic 2 - H411							
1,4-Diclorobenzene	<1	mg/kg				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Carc. 2 - H351; Eye Irrit. 2 - H319; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Pentaclorobenzene*	<1	mg/kg				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Sol. 1 - H228; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Esaclorobenzene*	<1	mg/kg		50(44)		1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Carc. 1B - H350; STOT RE 1 - H372; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 343/2023 del 06/04/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Valore	Unita	C.L. 1	C.L. 2	C.L. 3	Lim. ril.	Metodo
Nitrobenzeni*							EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Nitrobenzene	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2 - H351; Repr. 2 - H361 ; Acute Tox. 3 - H301 H311 H331; STOT RE 1 - H372; Aquatic Chronic 2 - H411.							
1,2-Dinitrobenzene	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 2 - H300 H330; Acute Tox. 1 - H310; STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H411.							
1,3-Dinitrobenzene*	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 2 - H300 H330; Acute Tox. 1 - H310; STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H411.							
1,3,5-Trinitrobenzene*	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 2 - H300 H330; Acute Tox. 1 - H310; STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H411.							
1-Cloro-2-nitrobenzene	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2 - H351; Muta. 2 - H341 ; Acute Tox. 3 - H301 311 H331; STOT RE 2 - H373; Aquatic Chronic 2 - H411.							
1-Cloro-3-nitrobenzene	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2 - H351; Muta. 2 - H341 ; Acute Tox. 3 - H301 311 H331; STOT RE 2 - H373; Aquatic Chronic 2 - H411.							
1-Cloro-4-nitrobenzene	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2 - H351; Muta. 2 - H341 ; Acute Tox. 3 - H301 311 H331; STOT RE 2 - H373; Aquatic Chronic 2 - H411.							
Ammine alifatiche*							EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Trietanolammina*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Etilendiammina*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; Skin Corr. 1B - H314; Resp. Sens. 1 - H334; Skin Sens. 1 - H317							
N-Metildietanolamina*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Eye Irrit. 2 - H319							
Trimetilammina*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Flam. Gas 1 - H220; Press. Gas; Acute Tox. 4 - H332; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 - H315; Eye Dam. 1 - H318							
Dietanolammina*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Acute Tox. 4 - H302; STOT RE 2 - H373; Skin Irrit. 2 - H315; Eye Dam. 1 - H318							
Ammine aromatiche*							EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Anilina	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2 - H351; Muta. 2 - H341; Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 1 - H372; Eye Dam. 1 - H318; Skin Sens. 1 -H317; Aquatic Acute 1 - H400							
o-Anisidina	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta. 2 - H341; Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301							
m-Anisidina	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
p-Anisidina*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 2 - H330; Acute Tox. 1 - H310; Acute Tox. 2 - H300; STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400							
(o+p)-Toluidina	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H331 Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Sens. 1- H317;Aquatic Acute 1 - H400							
Difenilammina	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Claddificazione: Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
5-Nitro-ortotoluidina*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H331 Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Aquatic Chronic 3 - H412							
Piridina*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302							
Alcoli*							EPA 8260C:2006
2-(2-Butossietossi)etanolo*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8260C:2006
Classificazione: Eye Irrit. 2 - H319							
2-Butanolo*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8260C:2006
classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H335; STOT SE 3 - H336							

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 343/2023 del 06/04/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Valore	Unita	C.L. 1	C.L. 2	C.L. 3	Lim. ril.	Metodo
2-Fenossietanolo*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8260C:2006
Classificazione: Acute Tox. 4 -H302; Eye Irrit. 2- H319							
Alcol Benzilico*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8260C:2006
Classificazione: Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H302							
Alcol isopropilico*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8260C:2006
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H336							
Alcol Metilico*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8260C:2006
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; STOT SE 1 - H370							
Etanolo*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8260C:2006
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225							
n-Butanolo*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8260C:2006
Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Acute Tox. 4 - H302; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 - H315; Eye Dam. 1 - H318; STOT SE 3 - H336							
1,1-Dietossietano*	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 8260C:2006
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315							
Acetone*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8260C:2006
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336							
Acetofenone*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8270D 2007
Classificazione: Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 - H319							
Acetato di Etile*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8260C:2006
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H336							
Acetonitrile*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8270D 2007
Classificazione: Flam. Liq. 2 -H225; Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 - H319							
Acrilonitrile*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8260C:2006
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Carc. 1B - H350; Acute Tox. 3 -H331; Acute Tox. 3 - H311 Acute Tox. 3 - H301; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 - H315; Eye Dam. 1- H318; Skin Sens. 1 - H317; Aquatic Chronic 2 - H411							
Cicloesano*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8270D 2007
Classificazione: Flam. Liq. 2 -H225; Asp. Tox. 1 - H304; Skin Irrit. 2 - H315; STOT SE 3 - H336; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Eptano*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8270D 2007
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Asp. Tox. 1 - H304; Skin Irrit. 2 - H315; STOT SE 3 - H336; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
n-Esano*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8270D 2007
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Repr. 2 - H361; Asp. Tox. 1 - H304; STOT RE 2 - H373; Skin Irrit. 2 - H315; STOT SE 3 - H336; Aquatic Chronic 2 - H411							
Metilisobutilchetone*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8260C:2006
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 4 - H332; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H335							
Pentano*	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 8270D 2007
Classificazione: Flam. Liq. 2- H225; Asp. Tox. 1 - H304; STOT SE 3 - H336; Aquatic Chronic 2 - H411							
Safrolo*	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 8270D 2007
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta. 2 - H341; Acute Tox. 4 - H302							
1,3-Butadiene*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8260C:2006
Classificazione: Flam. Gas 1 - H220; Press. Gas; Carc. 1A- H350; Muta. 1B - H340							
Dipentene*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8260C:2006
Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Skin Irrit. 2 - H315; Skin Sens. 1 - H317; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Idrocarburi C5-C8*							EPA 8015D:2003
Classe Idrocarburi*	**C5-C8**					5,0	EPA 8015D:2003
Idrocarburi C5-C8*	**35,4**	**mg/kg**				5,0	EPA 8015D:2003
Idrocarburi C10-C40*							UNI EN 14039:2005
Classe Idrocarburi*	**C10-C40**					5,00	UNI EN 14039:2005

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 343/2023 del 06/04/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Valore	Unita	C.L. 1	C.L. 2	C.L. 3	Lim. ril.	Metodo
Idrocarburi C10-C40*	**540.512**	**mg/kg**				100	UNI EN 14039:2005
PCB ($)	**<1**	**mg/kg**		10(44)	50(44)	1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Policlorobifenili (PCB)*	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN 12766-2:2004 B
Classificazione: STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Policlorotrifenili (PCT)*	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN 12766-3:2004
Diossine e Furani (T.E.)*	**<0,002**	**mg/kg**		0,002(44)	0,01(44)	0,002	EPA 3540C + EPA 8280B
Inquinanti organici persistenti*							EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
alfa-BHC	**<5**	**mg/kg**		50(59)		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H301; Acute Tox. 4 - H312; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
beta-BHC	**<5**	**mg/kg**		50(59)		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H301; Acute Tox. 4 - H312; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
gamma-BHC	**<5**	**mg/kg**		50(59)		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Acute Tox. 3 - H301; Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H312, STOT RE 2 - H373; Lact.- H362; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
delta-BHC	**<5**	**mg/kg**		50(59)		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H301; Acute Tox. 4 - H312; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Somma esaclorocicloesani	**<20**	**mg/kg**		50(59)		20,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Aldrin	**<5**	**mg/kg**		50(59)		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Carc. 2 - H351;Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 1 - H372; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
o-p'- DDT	**<5**	**mg/kg**		50(59)		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Carc. 2- H351; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 1 - H372; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
p-p'- DDT	**<5**	**mg/kg**		50(59)		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Carc. 2- H351; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 1 - H372; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Clordano	**<5**	**mg/kg**		50(59)		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2- H351; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Clordecone (Kepone)*	**<5**	**mg/kg**		50(59)		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Dieldrin	**<5**	**mg/kg**		50(59)		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 1- H310; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 1 - H372; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Endrin	**<5**	**mg/kg**		50(59)		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 2 - H300; Acute Tox. 3 - H311; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Eptacloro	**<5**	**mg/kg**		50(59)		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Esabromobifenile*	**<5**	**mg/kg**		50(59)		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Esaclorobenzene	**<5**	**mg/kg**		50(59)		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 1B - H350; STOT RE 1 - H372; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Pentaclorobenzene	**<5**	**mg/kg**		50(59)		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Flam. Sol. 1- H228; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Mirex	**<5**	**mg/kg**		50(59)		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2 - H351; Repr. 2 - H361; Lact. - H362; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Toxafene*	**<5**	**mg/kg**		50(59)		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H301; Acute Tox. 4 - H312; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Acute 1 - H400;Aquatic Chronic 1 - H410							
Endosulfan	**<5**	**mg/kg**		50(59)		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Acute Tox. 2 - H330; Acute Tox. 2 - H300; Acute Tox. 4 - H312; Aquatic Acute 1- H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Esaclorobutadiene*	**<5**	**mg/kg**		50(59)		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 3 - H301; Acute Tox. 1 - H310; Skin Irrit. 2 - H315; Eye Dam. 1 - H318; Carc. 2- H351							

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 343/2023 del 06/04/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Valore	Unita	C.L. 1	C.L. 2	C.L. 3	Lim. ril.	Metodo
Naftaleni policlorurati	**<5**	**mg/kg**		10(59)		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Il parametro si riferisce alla somma di 2-cloronaftalene, 1-2-dicloronaftalene, 1-2-3-tricloronaftalene, 1-2-3-4-tetracloronaftalene,1-2-3-5-7-pentacloronaftalene, 1-2-3-4-5-6-esacloronaftalene, 1-2-3-4-5-6-7-eptacloronaftalene e Ottacloronaftalene.							
Tetrabromodifeniletere*	**<1**	**mg/kg**		1.000(59)		1	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Pentabromodifeniletere*	**<1**	**mg/kg**		1.000(59)		1	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Esabromodifeniletere*	**<1**	**mg/kg**		1.000(59)		1	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Eptabromodifeniletere*	**<1**	**mg/kg**		1.000(59)		1	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Decabromodifeniletere*	**<2**	**mg/kg**		1.000(59)		2	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
PBDE (Somma)*	**< 1**	**mg/kg**		1.000(59)		1	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Alcani, C10-C13, Cloro*	**<100**	**mg/kg**		10.000(59)		100	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2 - H351; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Esabromociclododecano*	**<100**	**mg/kg**		1.000(59)	1.000(60)	100,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Pentaclorofenolo	**<1**	**mg/kg**		100(87)	100(87)	1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
CAS:87-86-5; Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 2 - H330; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
PFOS*	**<5,0**	**mg/kg**				5,0	EPA 537:2009
Classificazione: Acute Tox. 4 - H302 H332; Carc. 2 - H351; Repr. 1B - H360; Lact. - H362; STOT RE 1 - H372; Aquatic Chronic 2 - H411;							
Sommatoria CFC, HCFC*	**<1,0**	**mg/kg**		5.000(23)	5.000(23)	1,0	EPA 8260C:2006
TEST DI CESSIONE PER ANIONI*							UNI EN 12457-2:2004
DATI DI PREPARAZIONE DELL' ELUATO:							
Frazione di dimensioni eccedenti 4 mm*	**>5**	**% m/m**				5	UNI EN 12457-2:2004
Frazione materiale non macinabile*	**< 1**	**% m/m**				1	UNI EN 12457-2:2004
Modalità di riduzione delle dimensioni*	**Manuale**					0	UNI EN 12457-2:2004
Massa della porzione di prova*	**20,85**	**g**				1,00	UNI EN 12457-2:2004
Volume di agente lisciviante*	**204**	**ml**				1	UNI EN 12457-2:2004
Temperatura*	**19,4**	**°C**				0,1	UNI EN 12457-2:2004
pH	**7,0**	**unità pH**				0,1	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conduttività	**87**	**µS/cm**				1	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Test di cessione	**Eseguito**					0	UNI EN 12457-2:2004
Metodo di separazione liquido/solido: filtrazione su carta (0,45 µm). La prova in bianco è stata eseguita lo stesso giorno di preparazione dell'eluato.							
Idrocarburi totali (gravimetrico)*	**563.754**	**mg/kg**				5.000	UNI EN 14345:2005

(23)D.Lgs. 36/2003 e s.m.i.
(44)D.Lgs. 36/2003 e s.m.i.
(59)D.Lgs. 36/2003 e s.m.i. All. 4 par.2
(87)REG. CEE/UE 636/2019

(23) D.Lgs. 36/2003 e s.m.i.
(44) D.Lgs. 36/2003 e s.m.i.
(60) D.Lgs. 36/2003 e s.m.i. All. 4 par. 3
(87) REG. CEE/UE 636/2019

*prova non accreditata da ACCREDIA

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 343/2023 del 06/04/2023

Giudizio non oggetto di accreditamento Accredia

CLASSIFICAZIONE DEL RIFIUTO

Riferimenti normativi più rilevanti ai fini della classificazione: D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., Decisione 2000/532/CE e s.m.i., Reg. CEE/UE N. 1357/2014, Reg. UE 997/2017, D.Dir. 47/2021.
Il presente giudizio è formulato in conformità alle "Linee guida sulla classificazione dei rifiuti" di cui alla delibera del Consiglio del Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente del 18 maggio 2021, n.105, approvate con D.Dir. MITE N. 47/2021.
Le informazioni di cui al riquadro 2.2 delle suddette linee guida (se pertinenti), sono riscontrabili all'interno del presente rapporto di prova che è parte integrante del presente giudizio.
Codice CER/EER dichiarato dal produttore: 16 01 07*, codice pericoloso senza voce specchio.
Processo produttivo del rifiuto(dichiarato dal committente): microraccolta da officine.
Potenziali sostanze pericolose provenienti dal ciclo produttivo: oli e grassi per lubrificazione.
I parametri ricercati corrispondono a quanto richiesto dal committente.
Rifiuto contenente metalli in lega, i quantitativi di metalli pesanti riscontrati sono stati correlati alle rispettive forme metalliche non pericolose.

- Idrocarburi totali (Classificati H411 ai fini dell'attribuzione della caratteristica di pericolo HP14)= 56,3 %
La mancata presenza di markers di cancerogenicità in quantità superiore ai rispettivi limiti, non comporta l'applicazione della caratteristica di pericolo HP7.

GIUDIZIO DI CLASSIFICAZIONE

Visti i risultati analitici, conseguiti sui parametri prescelti in base alle informazioni ricevute, circa la provenienza del campione esaminato, per effetto del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., della Decisione 2000/532/CE e s.m.i., ed ai sensi del Reg. CEE/UE N. 1357/2014 e del Reg. UE 997/2017 prende il codice CER/EER 16 01 07*, pericoloso HP5 HP14, dichiarato dal produttore.
In relazione ai codici di indicazione di pericolo riportati dal Reg. CEE/UE 16/12/2008 n° 1272 e s.m.i. ed alle sostanze rilevate nel campione in esame, ai sensi del Reg. CEE/UE n. 1357/2014 e s.m.i., allo stesso si possono attribuire le indicazioni di pericolo H304 H411.
La valutazione ai sensi del Reg. CEE/UE N. 1357/2014 è stata effettuata anche sulla base delle modifiche al Reg. CE n. 1272/2008 da parte del Reg. UE 2017/776, dal Reg. CEE/UE 19 luglio 2016 n. 1179, come integrato dalla nota di chiarimento del Ministero dell'Ambiente e Tutela del Territorio Prot. 3222 del 28/02/2018, nonchè dalle successive modificazioni e integrazioni.
La valutazione del contenuto di inquinanti organici persistenti è stata effettuata ai sensi del Reg. UE 2019/1021 e del Reg. UE 2019/636 per come indirettamente richiamati dalla Decisione 2000/532/CEE e s.m.i. e dal D.Lgs. 36/2003 e s.m.i.

- Può essere conferito in idoneo impianto.

Il Direttore del Laboratorio
Dott. Chim. Gregorio Barbieri

Il Responsabile del Settore Chimico
Dott. Chim. Emanuele Vizza

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 343/2023 del 06/04/2023

Preparazione del campione in conformità con la norma UNI EN 15002:2015.
Sono state ricercate le sostanze pericolose pertinenti e/o ragionevolmente prevedibili nel rifiuto in base alle informazioni ricevute dal produttore ed al ciclo di produzione dello stesso.
La valutazione delle concentrazioni limite per i metalli pesanti è stata effettuata secondo le indicazioni contenute nel parere dell'Istituto Superiore di Sanità del 05/07/2006 N. 0036565.
C.L.: Concentrazione Limite - Lim.Ril.: Limite di Quantificazione del metodo - # La caratteristica di pericolo HP7 relativamente agli idrocarburi viene attribuita ai sensi della Legge 13/2009 - Il parametro Diossine e furani (T.E) è stato valutato secondo i criteri del D.Lgs. 36/2003 e s.m.i.
$ Il parametro PCB si riferisce alla somma dei seguenti congeneri: 28, 52, 77, 81, 95, 99, 101, 105, 110, 114, 118, 123, 126, 128, 138, 146, 149, 151, 153, 156, 157, 167, 169, 170, 177, 180, 183, 187, 189.
Il laboratorio opera in conformità con la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025.
Nel caso in cui il campionamento sia effettuato dal laboratorio l'incertezza di campionamento è pari al 28 %, tale incertezza non è compresa nell'incertezza riportata per le singole prove, nè contemplata ai fini della valutazione di conformità.
L'incertezza di misura è espressa come intervallo di confidenza al 95% di probabilità ed il fattore di copertura K pari a 2.
I parametri analizzati sono stati ottenuti con un recupero che va dal 85% al 110 %, i risultati non sono stati corretti per il fattore di recupero.
Qualora non altrimenti specificato, l'analisi è da considerare come relativo a campione così come ricevuto dal committente. Pertanto l'ECOCONTROL S.rl. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene. Il residuo del campione viene conservato per 7 gg. dalla data della consegna del rapporto di prova e restituito al committente. Rapporto di prova valido a tutti gli effetti di legge, ai sensi del R.D. 1.3.1928 n.842,della L.19.7.1957 n.679.
I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta di Ecocontrol.

DOCUMENTO CON FIRMA DIGITALE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

ecocontrol
ANALISI AMBIENTALI E ALIMENTARI

VERBALE DI CAMPIONAMENTO

N° 476 del 21/03/2023

ECOCONTROL S.R.L.
VIA PALERMO 2 - 88050
CARAFFA DI CATANZARO (CZ)
TEL: 0961 - 954792
FAX: 0961 954063
e-mail: info@ecocontrol.it

COMMITTENTE: ECOLOGIA 006. S.P.A — INDIRIZZO: VIA PIETRO NENNEA 21 LAMEZIA TERME (CZ)

PRODUTTORE: ECOLOGIA 006. S.P.A — INDIRIZZO: VIA PIETRO NENNEA 21 LAMEZIA TERME (CZ)

Campionamento eseguito su incarico di: ECOLOGIA 006. S.P.A

Luogo: INF. ECOLOGIA 006. S.P.A (CZ) VIA PIETRO NENNEA (CZ) — **Coordinate geografiche:** — — **Ora** 13:31

CATEGORIA MERCEOLOGICA			
	☒ Rifiuti	☐ Siti inquinati-suolo e sottosuolo	☐ Compost
	☐ Terreno	☐ Terra e rocce da scavo	☐ Altro .....

DESTINAZIONE ☒ Smaltimento ☒ Recupero ☐ Altro.....

Descrizione campione: FILTRI D'ARIA

Quantitativo: ~2 Kg **Colore:** NERO

Stato fisico apparente: ☐ Solido polverulento ☒ Solido non polverulento ☐ Fangoso palabile ☐ Liquido

CER dichiarato: 160107* HP presunte: HP5-HP14

Processo Produttivo: MICRO RACCOLTA OFFICINE — Sostanze pericolose da Processo Produttivo

Note Laboratorio

Ulteriori Dati dichiarati dal Committente

Stoccaggio: ☐ big bags ☐ fusti ☐ cumuli ☒ cassoni ☐ bulk ☐ altro.....

Imballaggio: ☐ contenitori in plastica ☐ contenitori in vetro ☐ contenitori metallici ☒ sacchetto in plastica ☐ altro

Sigillo: ☒ Etichetta adesiva ☐ Corda e sigillo metallico ☐ altro.....

n° 1 *aliquote di campione destinate a:* n° 1 destinatario: Ecocontrol S.r.l.

n° — destinatario: — n° — destinatario: —

Campionamento eseguito secondo:	☒ Norma UNI 10802: 2013	☐ IST 5-7a Rev5_ Prelievo e trasporto campioni
	☐ Istruzione interna del committente	☐ Altro
Allegati: —		

Eventuali difformità: —

Alle ore 14:00 il presente verbale viene letto e sottoscritto

Presenziano al campionamento:

Nome: ROBERTO CIRILLO In rappresentanza di ECOLOGIA 006. S.P.A Firma:

Nome: — In rappresentanza di — Firma:

Addetto al campionamento: ANTONELLO BASILE Qualifica P.I. Firma

Responsabile campionamento: DOTT. GREGORIO BARBIERI Qualifica CHIMICO

Riservato a Ecocontrol srl

Controllo conformità campione: ☐ Conforme ☐ Non conforme Incaricato accettazione-verifica conformità del campione:

Prot. committente: ..... *Rep:* ..... *Codice pacchetto:* RIF-dr ..... *Contratto n°* ..... *Rigo n°* .....

Scheda Pdf: 1de *Prot. Ecocontrol* 343/2023 *Data/ora arrivo campione* 21/03/23 15:00 *T arrivo in lab [°C]* .....

Rapporto di Prova N. 341/2023 del 06/04/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno
Loc. Mastrobruno - Via Pietro Mennea 21 88046 Lamezia Terme (CZ)

Prot. Numero: 341 **Data ricevimento:** 21/03/2023 **Data inizio prove:** 21/03/2023 **Data termine prove:** 30/03/2023
Produttore: Ecologia oggi spa - Via Pietro Mennea, 21 - Lamezia Terme
Descrizione Campione: Imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose
Dati al prelievo: Ora 13:55; Condizioni meteo che potrebbero influenzare le prove:nessuna

Note: Verbale di campionamento n. 474 del 21/03/2023. Piano di campionamento n.12.
Dati dichiarati dal committente:descrizione campione, CER, produttore, classi di pericolo. Difformità: nessuna

Procedura Campionamento: UNI 10802:2013 (Escl. Cap.7) Campione prelevato da personale di laboratorio **Data di Campionamento:** 21/03/2023

Prova	Metodo	Valore	Unità	CL	Lim.ril.
Stato Fisico	UNI 10802:2013	**Solido non polverulento**			0
Colore*	organolettico	**vario**			0
Odore*	organolettico	**Non Determ. per DPI**			0
Organolettico					
pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol. 3 1985	**7,8**	**unità pH**		1,7
Residuo a 105 °C	UNI EN 14346:2007, par. 6	**98,8**	**%**		1,0
Residuo a 550 °C	CNR IRSA 2 Q 64 Vol. 2 1984	**83,1**	**%**		0,1
Peso specifico*	CNR IRSA 3 Q 64 Vol. 2 1984	**0,66**	**g/cm³**		0,05
Infiammabilità (solidi)*	Reg CEE 440/2008 30/05/2008 All Parte A Metodo A.10				
Prova preliminare*	Reg CEE 440/2008 30/05/2008 All Parte A Metodo A.10	**Non infiammabile**			0
Prova velocità di combustione*	Reg CEE 440/2008 30/05/2008 All Parte A Metodo A.10	**Non necessaria**	**s**		0
Risultato*	Reg CEE 440/2008 30/05/2008 All Parte A Metodo A.10	**Non infiammabile**			0
Arsenico	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**<15**	**mg/kg**		15
Classificazione: Acute Tox. 3 - H301 - Aquatic Acute 1 - H400 - Aquatic Chronic 1 - H410					
Alluminio*	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**428**	**mg/kg**		25
Antimonio	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**<15**	**mg/kg**		15
Classificazione (composti): Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Chronic 2 - H411					
Bario*	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**38**	**mg/kg**		25
Classificazione (composti): Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H302					
Berillio	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**<20**	**mg/kg**		20
Classificazione: Carc. 1B - H350; Acute Tox. 2 - H330; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 1 - H372; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 - H315; Skin Sens. 1 - H317					
Boro*	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**<25**	**mg/kg**		25

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 341/2023 del 06/04/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Metodo	Valore	Unità	CL	Lim.ril.
Cadmio	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**<15**	**mg/kg**		15
Classificazione (composti): Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Acute 1 - H400;Aquatic Chronic 1 - H410					
Cobalto	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**<20**	**mg/kg**		20
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta. 2 - H341; Repr. 1B - H360; Resp. Sens. 1 - H334; Skin Sens. 1 - H317; Aquatic Chronic 4 - H413					
Cromo Totale	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**74**	**mg/kg**		13
Cromo VI*	CNR IRSA 1 Q 64 Vol. 3 1985	**<5**	**mg/kg**		5,0
Classificazione (composti): Carc. 1B - H350; Skin Sens. 1 - H317; Aquatic Acute 1- H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Ferro*	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**606.345**	**mg/kg**		25
Fosforo*	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**57**	**mg/kg**		25
Manganese*	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**1.901**	**mg/kg**		25
Mercurio*	UNI EN 13657:2004 + ISS.DAB.013-07/31 pag.273	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Repr. 1B - H360; Acute Tox. 2 H330; STOT RE 1 - H372; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Molibdeno	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**<15**	**mg/kg**		15
Nichel	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**32**	**mg/kg**		15
Classificazione: Carc. 2 - H351; STOT RE 1 - H372; Skin Sens. 1 - H317					
Piombo	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**<15**	**mg/kg**		15
Classificazione (composti): Repr. 1A - H360; Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H302; STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Rame	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**50**	**mg/kg**		20
Selenio	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**<15**	**mg/kg**		15
Classificazione: Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 2 -H373; Aquatic Chronic 4 - H413					
Stagno	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**1.793**	**mg/kg**		15
Tallio*	EPA 3051A:2007 + EPA 6010C:2007	**<5.4**	**mg/kg**		5
Classificazione: Acute Tox. 2 - H330; Acute Tox. 2 - H300; STOT RE 2 - H373; Aquatic Chronic 4 - H413					
Tellurio*	EPA 3051A:2007 + EPA 6010C:2007	**<1**	**mg/kg**		1
Titanio*	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**15**	**mg/kg**		15
Vanadio	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**<15**	**mg/kg**		15
Zinco	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**16**	**mg/kg**		15
Calcio*	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**46**	**mg/kg**		25
Magnesio*	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**<25**	**mg/kg**		25

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 341/2023 del 06/04/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Metodo	Valore	Unità	CL	Lim.ril.
Sodio*	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**331**	**mg/kg**		25
Potassio*	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**<25**	**mg/kg**		25
Potere calorifico*	UNI 9246:1988				
Potere calorifico inferiore*	UNI 9246:1988	**2.218**	**KJ/Kg**		418
Potere calorifico inferiore*	UNI 9246:1988	**530**	**Kcal/Kg**		100
Bromo totale*	UNI EN 15408:2011	**<0.05**	**%**		0,05
Cloro totale*	ASTM D808-95	**<0.05**	**%**		0,05
Fluoro totale*	UNI EN 15408:2011	**<0.05**	**%**		0,05
Iodio totale*	UNI EN 15408:2011	**< 0,2**	**%**		0,2
Zolfo*	UNI EN 15408:2011	**< 14**	**mg/kg**		14
TEST DI CESSIONE PER ANIONI*	UNI EN 12457-2:2004				
DATI DI PREPARAZIONE DELL' ELUATO:					
Frazione di dimensioni eccedenti 4 mm*	UNI EN 12457-2:2004	**>5**	**% m/m**		5
Frazione materiale non macinabile*	UNI EN 12457-2:2004	**< 1**	**% m/m**		1
Modalità di riduzione delle dimensioni*	UNI EN 12457-2:2004	**Manuale**			0
Massa della porzione di prova*	UNI EN 12457-2:2004	**18,15**	**g**		1,00
Volume di agente lisciviante*	UNI EN 12457-2:2004	**179**	**ml**		1
Temperatura*	UNI EN 12457-2:2004	**19,4**	**°C**		0,1
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	**7,9**	**unità pH**		0,1
Conduttività	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	**55**	**µS/cm**		1
Test di cessione	UNI EN 12457-2:2004	**Eseguito**			0
Metodo di separazione liquido/solido: filtrazione su carta (0,45 µm). La prova in bianco è stata eseguita lo stesso giorno di preparazione dell'eluato.					
Anioni idrosolubili *	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009				
Fluoruri*	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009	**< 10**	**mg/kg**		10
Cloruri*	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009	**113**	**mg/kg**		100
Nitrati*	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009	**< 100**	**mg/kg**		100
Solfati*	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009	**< 100**	**mg/kg**		100
Idrocarburi Policiclici Aromatici *	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018				
Naftalene*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1- H410					
Crisene	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**< 1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta. 2 - H341; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 341/2023 del 06/04/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Metodo	Valore	Unità	CL	Lim.ril.
Benzo [a] antracene	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**< 1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 1B - H350; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Benzo [b+j] fluorantene	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 1B - H350; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Benzo [k] fluorantene	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**< 1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 1B - H350; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Benzo [a] pirene	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**< 1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta. 1B - H340; Repr. 1B - H360FD; Skin Sens. 1 - H317; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Benzo [e] pirene	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**< 1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 1B - H350; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Benzo [g,h,i] perilene	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**< 1,0**	**mg/kg**		1,0
Dibenzo [a,h] antracene	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**< 1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 1B - H350; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Dibenzo[a,l]pirene*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta. 2 - H341.					
Dibenzo[a,h]pirene*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1.0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta 2 - H341.					
Solventi organici clorurati*	UNI EN ISO 22155:2016				
Clorometano	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Gas 1 - H220; Press. Gas; Carc. 2 - H351; STOT RE 2 - H373					
Diclorometano	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 2 - H351					
Cloroformio	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 4 - H302; STOT RE 2 - H373; STOT RE 2 - H373; Skin Irrit. 2- H315					
Carbonio Tetracloruro	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311 Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 1 - H372; Aquatic Chronic 3 - H412 Ozone 1 - H420					
1,1-Dicloroetano	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 -H319; STOT SE 3 - H335; Aquatic Chronic 3 - H412					
1,2-Dicloroetano	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Carc. 1B - H350; Acute Tox. 4 -H302; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3- H335; Skin Irrit. 2 - H315					
1,1-Dicloroetilene	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 1 - H224; Carc. 2 - H351; Acute Tox. 4 - H332					
1,2-Dicloroetilene	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 4 - H332; Aquatic Chronic 3 - H412					
1,1,1-Tricloroetano	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 4 - H332 Ozone 1 - H420					
1,1,2-Tricloroetano	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302					
Tricloroetilene	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta. 2 - H341; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315; STOT SE 3 - H336; Aquatic Chronic 3 - H412					
1,1,2,2-Tetracloroetano	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 2 - H330; Acute Tox. 1 - H310; Aquatic Chronic 2 - H411					
Pentacloroetano*	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 341/2023 del 06/04/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Metodo	Valore	Unità	CL	Lim.ril.
Classificazione: Carc. 2 - H351; STOT RE 1- H372; Aquatic Chronic 2 - H411					
Tetracloroetilene	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 2 - H351; Aquatic Chronic 2 - H411					
1,2-Dicloropropano	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H302					
1,2,3-Tricloropropano	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 1B - H350; Repr. 1B - H332; Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H360F; Acute Tox. 4 - H302					
1,1-Dicloropropene*	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 3 - H301; Aquatic Chronic 3 - H412					
2-Clorotoluene*	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 4 - H332; Aquatic Chronic 2 - H411					
4-Clorotoluene*	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 4 - H332; Aquatic Chronic 2 - H411					
Solventi organici alogenati*	UNI EN ISO 22155:2016				
1,2 Dibromoetano	UNI EN ISO 22155:2016	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione:Carc. 1B - H350; Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Chronic 2 - H411					
1,2-Dibromo-3-cloropropano*	UNI EN ISO 22155:2016	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta. 1B - H340; Repr. 1A- H360F; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 2 - H373; Aquatic Chronic 3 - H412					
Bromobenzene	UNI EN ISO 22155:2016	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione:Flam. Liq. 3 - H226; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Chronic 2 - H411					
Bromoformio	UNI EN ISO 22155:2016	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Chronic 2 - H411					
Dibromometano	UNI EN ISO 22155:2016	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 4 - H332; Aquatic Chronic 3 - H412					
Solventi organici aromatici*	UNI EN ISO 22155:2016				
Benzene	UNI EN ISO 22155:2016	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Carc. 1A - H350; Muta. 1B -H340; STOT RE 1- H372; Asp. Tox. 1 - H304; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315					
Toluene	UNI EN ISO 22155:2016	**3,9**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Repr. 2 - H361d; Asp. Tox. 1 - H304; STOT RE 2 - H373; Skin Irrit. 2 -H315; STOT SE 3 - H336					
Xilene	UNI EN ISO 22155:2016	**4,5**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Acute Tox. 4 -H332 Acute Tox. 4 - H312; Skin Irrit. 2 - H315					
Stirene	UNI EN ISO 22155:2016	**2,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Acute Tox. 4 - H332; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315; Repr. 2 - H361; STOT RE 1 - H372.					
Etilbenzene	UNI EN ISO 22155:2016	**1,9**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 4 - H332					
Propilbenzene*	UNI EN ISO 22155:2016	**1,5**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Asp. Tox. 1 - H304; STOT SE 3 - H335; Aquatic Chronic 2 - H411					
1,2,4-Trimetilbenzene	UNI EN ISO 22155:2016	**3,2**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Acute Tox. 4 - H332; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 H315; Aquatic Chronic 2- H411					
1,3,5-Trimetilbenzene	UNI EN ISO 22155:2016	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; STOT SE 3 - H335; Aquatic Chronic 2 - H411					
Solventi Organici azotati *	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018				

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 341/2023 del 06/04/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Metodo	Valore	Unità	CL	Lim.ril.
Anilina	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	<1	mg/kg		1,0
Difenilammina	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	<1	mg/kg		1,0
Piridina*	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	<1	mg/kg		1,0
Trietanolammina*	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	<1	mg/kg		1,0
Etilendiammina*	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	<1	mg/kg		1,0
N-Metildietanolamina*	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	<1	mg/kg		1,0
N-N Dimetilmetilamina*	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	<1	mg/kg		1,0
Fenoli*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018				
2,3,4,6-Tetraclorofenolo*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	<1	mg/kg		1,0
Classificazione: Acute Tox. 3 - H301; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 -H315; Aquatic Acute 1- H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
2,4,5-Triclorofenolo	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	<1	mg/kg		1,0
Classificazione:Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
2,4,6-Triclorofenolo	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	<1	mg/kg		1,0
Classificazione:Carc. 2 - H351; Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
2,4-Diclorofenolo	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	<1	mg/kg		1,0
Classificazione:Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 4 - H302; Skin Corr. 1B - H314; Aquatic Chronic 2 - H411					
2,6-Diclorofenolo	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	<1	mg/kg		1,0
Classificazione: Skin Corr. 1B - H314					
2,4-Dinitrofenolo*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	<1	mg/kg		1,0
Classificazione: Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 2 - H373; Aquatic Chronic 2 - H411					
2,6-Dinitrofenolo*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	<1	mg/kg		1,0
Classificazione: Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400					
2-Clorofenolo	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	<1	mg/kg		1,0
Classificazione: Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Chronic 2 - H411					
2-metilfenolo	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	<1	mg/kg		1,0
Classificazione: Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Skin Corr. 1B - H314					
(3+4)-metilfenolo	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	<1	mg/kg		1,0
Classificazione: Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Skin Corr. 1B - H314					
2-Metossifenolo*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	<1	mg/kg		1,0
Classificazione: Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315					
4-Cloro-2-metilfenolo*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	<1	mg/kg		1,0
Classificazione: Acute Tox. 3 - H331; Skin Corr. 1A - H314; Aquatic Acute 1 - H400					
4-Cloro-3-metilfenolo	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	<1	mg/kg		1,0
Classificazione: Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; Eye Dam. 1 - H318; Skin Sens. 1 - H317; Aquatic Acute 1 - H400 Dal 01/05/2020: Acute Tox. 4 - H302; Skin Corr. 1C - H314; Eye Dam. 1 - H318;STOT SE 3 - H335; Skin Sens. 1B - H317; Aquatic					
4-Clorofenolo*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	<1	mg/kg		1,0
Classificazione: Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Chronic 2 - H411					
2-Nitrofenolo	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	<1	mg/kg		1,0
4-Nitrofenolo*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	<1	mg/kg		1,0
Classificazione:Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; STOT RE 2 - H373					
Bisfenolo A*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	<1	mg/kg		1,0
Classificazione: Repr. 2 - H361; STOT SE 3 - H335; Eye Dam. 1 - H318; Skin Sens. 1f - H317					

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 341/2023 del 06/04/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Metodo	Valore	Unità	CL	Lim.ril.
Fenolo	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione:Muta. 2 - H341; Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 2 - H373; Skin Corr. 1B - H314					
Nonilfenolo*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione. Repr. 2 - H361fd; Acute Tox. 4 - H302; Skin Corr. 1B - H314; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1- H410					
Pentaclorofenolo	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 2 - H330; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Dinoseb*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Repr. 1B Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Eye Irrit. 2 - H319; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1- H410					
1,1-Dietossietano*	EPA 8260C:2006	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315					
Acetone*	EPA 8260C:2006	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336					
Acetofenone*	EPA 8270D 2007	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 - H319					
Acetato di Etile*	EPA 8260C:2006	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H336					
Acetonitrile*	EPA 8270D 2007	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 -H225; Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 - H319					
Acrilonitrile*	EPA 8260C:2006	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Carc. 1B - H350; Acute Tox. 3 -H331; Acute Tox. 3 - H311 Acute Tox. 3 - H301; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 - H315; Eye Dam. 1- H318; Skin Sens. 1 - H317; Aquatic Chronic 2 - H411					
Cicloesano*	EPA 8270D 2007	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 -H225; Asp. Tox. 1 - H304; Skin Irrit. 2 - H315; STOT SE 3 - H336; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Eptano*	EPA 8270D 2007	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Asp. Tox. 1 - H304; Skin Irrit. 2 - H315; STOT SE 3 - H336; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
n-Esano*	EPA 8270D 2007	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Repr. 2 - H361; Asp. Tox. 1 - H304; STOT RE 2 - H373; Skin Irrit. 2 - H315; STOT SE 3 - H336; Aquatic Chronic 2 - H411					
Metilisobutilchetone*	EPA 8260C:2006	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 4 - H332; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H335					
Pentano*	EPA 8270D 2007	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2- H225; Asp. Tox. 1 - H304; STOT SE 3 - H336; Aquatic Chronic 2 - H411					
1,3-Diclorobenzene*	EPA 8260C:2006	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Chronic 2 - H411					
Dipentene*	EPA 8260C:2006	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Skin Irrit. 2 - H315; Skin Sens. 1 - H317; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
1,3-Butadiene*	EPA 8260C:2006	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Gas 1 - H220; Press. Gas; Carc. 1A- H350; Muta. 1B - H340					
Alcoli*	EPA 8260C:2006				
2-(2-Butossietossi)etanolo*	EPA 8260C:2006	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Eye Irrit. 2 - H319					
2-Butanolo*	EPA 8260C:2006	**<1**	**mg/kg**		1,0
classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H335; STOT SE 3 - H336					
2-Fenossietanolo*	EPA 8260C:2006	**<1**	**mg/kg**		1,0

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 341/2023 del 06/04/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Metodo	Valore	Unità	CL	Lim.ril.
Classificazione: Acute Tox. 4 -H302; Eye Irrit. 2- H319					
Alcol Benzilico*	EPA 8260C:2006	<1	mg/kg		1,0
Classificazione: Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H302					
Alcol isopropilico*	EPA 8260C:2006	<1	mg/kg		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H336					
Alcol Metilico*	EPA 8260C:2006	<1	mg/kg		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; STOT SE 1 - H370					
Etanolo*	EPA 8260C:2006	<1	mg/kg		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225					
n-Butanolo*	EPA 8260C:2006	<1	mg/kg		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Acute Tox. 4 - H302; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 - H315; Eye Dam. 1 - H318; STOT SE 3 - H336					
Ammine alifatiche*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018				
Trietanolammina*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	<1	mg/kg		1,0
Etilendiammina*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	<1	mg/kg		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; Skin Corr. 1B - H314; Resp. Sens. 1 - H334; Skin Sens. 1 - H317					
N-Metildietanolamina*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	<1	mg/kg		1,0
Classificazione: Eye Irrit. 2 - H319					
Trimetilammina*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	<1	mg/kg		1,0
Classificazione:Flam. Gas 1 - H220; Press. Gas; Acute Tox. 4 - H332; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 - H315; Eye Dam. 1 - H318					
Dietanolammina*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	<1	mg/kg		1,0
Classificazione:Acute Tox. 4 - H302; STOT RE 2 - H373; Skin Irrit. 2 - H315; Eye Dam. 1 - H318					
Ammine aromatiche*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018				
Anilina	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	<1	mg/kg		1,0
Classificazione: Carc. 2 - H351; Muta. 2 - H341; Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 1 - H372; Eye Dam. 1 - H318; Skin Sens. 1 -H317; Aquatic Acute 1 - H400					
o-Anisidina	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	<1	mg/kg		1,0
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta. 2 - H341; Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301					
m-Anisidina	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	<1	mg/kg		1,0
p-Anisidina*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	<1	mg/kg		1,0
Classificazione: Acute Tox. 2 - H330; Acute Tox. 1 - H310; Acute Tox. 2 - H300; STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400					
(o+p)-Toluidina	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	<1	mg/kg		1,0
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H331 Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Sens. 1- H317;Aquatic Acute 1 - H400					
Difenilammina	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	<1	mg/kg		1,0
Claddificazione: Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
5-Nitro-ortotoluidina*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	<1	mg/kg		1,0
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H331 Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Aquatic Chronic 3 - H412					
Piridina*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	<1	mg/kg		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302					
Clorobenzeni*	UNI EN ISO 22155:2016				
1,2,4-Triclorobenzene*	UNI EN ISO 22155:2016	<1	mg/kg		1,0
classificazione: Acute Tox. 4 - H302; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
1,2-Diclorobenzene	UNI EN ISO 22155:2016	<1	mg/kg		1,0
Classificazione: Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3- H335; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 341/2023 del 06/04/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Metodo	Valore	Unità	CL	Lim.ril.
1,3-Diclorobenzene	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Chronic 2 - H411					
1,4-Diclorobenzene	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 2 - H351; Eye Irrit. 2 - H319; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Pentaclorobenzene*	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Sol. 1 - H228; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Esaclorobenzene*	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 1B - H350; STOT RE 1 - H372; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Nitrobenzeni*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018				
Nitrobenzene	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 2 - H351; Repr. 2 - H361 ; Acute Tox. 3 - H301 H311 H331; STOT RE 1 - H372; Aquatic Chronic 2 - H411.					
1,2-Dinitrobenzene	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 2 - H300 H330; Acute Tox. 1 - H310; STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H411.					
1,3-Dinitrobenzene*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 2 - H300 H330; Acute Tox. 1 - H310; STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H411.					
1,3,5-Trinitrobenzene*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 2 - H300 H330; Acute Tox. 1 - H310; STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H411.					
1-Cloro-2-nitrobenzene	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 2 - H351; Muta. 2 - H341 ; Acute Tox. 3 - H301 311 H331; STOT RE 2 - H373; Aquatic Chronic 2 - H411.					
1-Cloro-3-nitrobenzene	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 2 - H351; Muta. 2 - H341 ; Acute Tox. 3 - H301 311 H331; STOT RE 2 - H373; Aquatic Chronic 2 - H411.					
1-Cloro-4-nitrobenzene	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 2 - H351; Muta. 2 - H341 ; Acute Tox. 3 - H301 311 H331; STOT RE 2 - H373; Aquatic Chronic 2 - H411.					
Idrocarburi C5-C8*	EPA 8015D:2003				
Classe Idrocarburi*	EPA 8015D:2003	**------**			5,0
Idrocarburi C5-C8*	EPA 8015D:2003	**<5**	**mg/kg**		5,0
Idrocarburi C10-C40*	UNI EN 14039:2005				
Classe Idrocarburi*	UNI EN 14039:2005	**C10-C40**			5,00
Idrocarburi C10-C40*	UNI EN 14039:2005	**6.233**	**mg/kg**		100
PCB ($)	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Policlorobifenili (PCB)*	UNI EN 12766-2:2004 B	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Policlorotrifenili (PCT)*	UNI EN 12766-3:2004	**<1**	**mg/kg**		1,0
Diossine e Furani (T.E.)*	EPA 3540C + EPA 8280B	**<0,002**	**mg/kg**		0,002
Inquinanti organici persistenti*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018				
alfa-BHC	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
Classificazione:Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H301; Acute Tox. 4 - H312; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
beta-BHC	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
Classificazione:Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H301; Acute Tox. 4 - H312; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
gamma-BHC	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 341/2023 del 06/04/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Metodo	Valore	Unità	CL	Lim.ril.
Classificazione:Acute Tox. 3 - H301; Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H312, STOT RE 2 - H373; Lact.- H362; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
delta-BHC	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
Classificazione:Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H301; Acute Tox. 4 - H312; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Somma esaclorocicloesani	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<20**	**mg/kg**		20,0
Aldrin	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
Classificazione:Carc. 2 - H351;Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 1 - H372; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
o-p'- DDT	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
Classificazione:Carc. 2- H351; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 1 - H372; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
p-p'- DDT	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
Classificazione:Carc. 2- H351; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 1 - H372; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Clordano	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
Classificazione: Carc. 2- H351; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Clordecone (Kepone)*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
Classificazione:Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Dieldrin	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 1- H310; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 1 - H372; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Endrin	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
Classificazione: Acute Tox. 2 - H300; Acute Tox. 3 - H311; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Eptacloro	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Esabromobifenile*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
Esaclorobenzene	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
Classificazione: Carc. 1B - H350; STOT RE 1 - H372; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Pentaclorobenzene	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
Classificazione:Flam. Sol. 1- H228; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Mirex	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
Classificazione: Carc. 2 - H351; Repr. 2 - H361; Lact. - H362; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Toxafene*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H301; Acute Tox. 4 - H312; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Acute 1 - H400;Aquatic Chronic 1 - H410					
Endosulfan	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
Classificazione:Acute Tox. 2 - H330; Acute Tox. 2 - H300; Acute Tox. 4 - H312; Aquatic Acute 1- H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Esaclorobutadiene*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
Classificazione: Acute Tox. 3 - H301; Acute Tox. 1 - H310; Skin Irrit. 2 - H315; Eye Dam. 1 - H318; Carc. 2- H351					
Naftaleni policlorurati	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
Il parametro si riferisce alla somma di 2-cloronaftalene, 1-2-dicloronaftalene, 1-2-3-tricloronaftalene, 1-2-3-4-tetracloronaftalene,1-2-3-5-7-pentacloronaftalene, 1-2-3-4-5-6-esacloronaftalene, 1-2-3-4-5-6-7-eptacloronaftalene e Ottacloronaftalene.					
Tetrabromodifeniletere*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1
Pentabromodifeniletere*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1
Esabromodifeniletere*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1
Eptabromodifeniletere*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1
Decabromodifeniletere*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<2**	**mg/kg**		2
PBDE (Somma)*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**< 1**	**mg/kg**		1

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 341/2023 del 06/04/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Metodo	Valore	Unità	CL	Lim.ril.
Alcani, C10-C13, Cloro*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<100**	**mg/kg**		100
Classificazione: Carc. 2 - H351; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Esabromociclododecano*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<100**	**mg/kg**		100,0
Pentaclorofenolo	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
CAS:87-86-5; Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 2 - H330; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
PFOS*	EPA 537:2009	**<5,0**	**mg/kg**		5,0
Classificazione: Acute Tox. 4 - H302 H332; Carc. 2 - H351; Repr. 1B - H360; Lact. - H362; STOT RE 1 - H372; Aquatic Chronic 2 - H411;					
TOC*	UNI EN 13137:2002	**10,4**	**%**		0,5

*prova non accreditata da ACCREDIA

Giudizio non oggetto di accreditamento Accredia

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 341/2023 del 06/04/2023

CLASSIFICAZIONE DEL RIFIUTO

Riferimenti normativi più rilevanti ai fini della classificazione: D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., Decisione 2000/532/CE e s.m.i., Reg. CEE/UE N. 1357/2014, Reg. UE 997/2017, D.Dir. 47/2021.
Il presente giudizio è formulato in conformità alle "Linee guida sulla classificazione dei rifiuti" di cui alla delibera del Consiglio del Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente del 18 maggio 2021, n.105, approvate con D.Dir. MITE N. 47/2021.
Le informazioni di cui al riquadro 2.2 delle suddette linee guida (se pertinenti), sono riscontrabili all'interno del presente rapporto di prova che è parte integrante del presente giudizio.
Codice CER/EER dichiarato dal produttore: 15 01 10*, codice pericoloso senza voce specchio.
Processo produttivo del rifiuto(dichiarato dal committente): microraccolta rifiuti.
Potenziali sostanze pericolose provenienti dal ciclo produttivo: metalli pesanti, idrocarburi.
I parametri ricercati corrispondono a quanto richiesto dal committente.
Sulla base delle indicazioni fornite dal produttore i metalli pesanti sono stati valutati nelle loro "voci generiche" di cui alla Tab. 3 allegato VI al Reg. (UE) 1272/2008 e s.m.i., mentre per i metalli per i quali non esiste una voce generica sono stati presi in considerazione i rispettivi ossidi. Le quantità di metalli rilevate non sono tali da consentire il raggiungimento delle soglie di rilevanza di cui al Reg. 1357/2014.
- Idrocarburi C10-C40 (Classificati H411 ai fini dell'attribuzione della caratteristica di pericolo HP14) = 0,62 %. La mancata presenza di markers di cancerogenicità in quantità superiore ai rispettivi limiti, non comporta l'applicazione della caratteristica di pericolo HP7.

GIUDIZIO DI CLASSIFICAZIONE

Visti i risultati analitici, conseguiti sui parametri prescelti in base alle informazioni ricevute, circa la provenienza del campione esaminato, per effetto del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., della Decisione 2000/532/CE e s.m.i., ed ai sensi del Reg. CEE/UE N. 1357/2014 e del Reg. UE 997/2017 prende il codice CER/EER 15 01 10*, pericoloso HP14, dichiarato dal produttore.
In relazione ai codici di indicazione di pericolo riportati dal Reg. CEE/UE 16/12/2008 n° 1272 e s.m.i. ed alle sostanze rilevate nel campione in esame, ai sensi del Reg. CEE/UE n. 1357/2014 e s.m.i., allo stesso si può attribuire l'indicazione di pericolo H411.
La valutazione ai sensi del Reg. CEE/UE N. 1357/2014 è stata effettuata anche sulla base delle modifiche al Reg. CE n. 1272/2008 da parte del Reg. UE 2017/776, dal Reg. CEE/UE 19 luglio 2016 n. 1179, come integrato dalla nota di chiarimento del Ministero dell'Ambiente e Tutela del Territorio Prot. 3222 del 28/02/2018, nonchè dalle successive modificazioni e integrazioni.
La valutazione del contenuto di inquinanti organici persistenti è stata effettuata ai sensi del Reg. UE 2019/1021 e del Reg. UE 2019/636 per come indirettamente richiamati dalla Decisione 2000/532/CEE e s.m.i. e dal D.Lgs. 36/2003 e s.m.i.

- Può essere conferito in idoneo impianto.

Il Direttore del Laboratorio
Dott. Chim. Gregorio Barbieri

Il Responsabile del Settore Chimico
Dott. Chim. Emanuele Vizza

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 341/2023 del 06/04/2023

Preparazione del campione in conformità con la norma UNI EN 15002:2015.
Sono state ricercate le sostanze pericolose pertinenti e/o ragionevolmente prevedibili nel rifiuto in base alle informazioni ricevute dal produttore ed al ciclo di produzione dello stesso.
La valutazione delle concentrazioni limite per i metalli pesanti è stata effettuata secondo le indicazioni contenute nel parere dell'Istituto Superiore di Sanità del 05/07/2006 N. 0036565.
C.L.: Concentrazione Limite - Lim.Ril.: Limite di Quantificazione del metodo - # La caratteristica di pericolo HP7 relativamente agli idrocarburi viene attribuita ai sensi della Legge 13/2009 - Il parametro Diossine e furani (T.E) è stato valutato secondo i criteri del D.Lgs. 36/2003 e s.m.i.
$ Il parametro PCB si riferisce alla somma dei seguenti congeneri: 28, 52, 77, 81, 95, 99, 101, 105, 110, 114, 118, 123, 126, 128, 138, 146, 149, 151, 153, 156, 157, 167, 169, 170, 177, 180, 183, 187, 189.
Il laboratorio opera in conformità con la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025.
Nel caso in cui il campionamento sia effettuato dal laboratorio l'incertezza di campionamento è pari al 28 %, tale incertezza non è compresa nell'incertezza riportata per le singole prove, nè contemplata ai fini della valutazione di conformità.
L'incertezza di misura è espressa come intervallo di confidenza al 95% di probabilità ed il fattore di copertura K pari a 2.
I parametri analizzati sono stati ottenuti con un recupero che va dal 85% al 110 %, i risultati non sono stati corretti per il fattore di recupero.
Qualora non altrimenti specificato, l'analisi è da considerare come relativo a campione così come ricevuto dal committente. Pertanto l'ECOCONTROL S.rl. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene. Il residuo del campione viene conservato per 7 gg. dalla data della consegna del rapporto di prova e restituito al committente. Rapporto di prova valido a tutti gli effetti di legge, ai sensi del R.D. 1.3.1928 n.842,della L.19.7.1957 n.679.
I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta di Ecocontrol.

DOCUMENTO CON FIRMA DIGITALE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

ecocontrol
ANALISI AMBIENTALI E ALIMENTARI

VERBALE DI CAMPIONAMENTO

N° 174 del 21/03/2023

ECOCONTROL S.R.L.
VIA PALERMO 2 - 88050
CARAFFA DI CATANZARO (CZ)
TEL.: 0961 - 954792
FAX: 0961 954063
e-mail: info@ecocontrol.it

COMMITTENTE: ECOLOGIA 066. S.P.A — INDIRIZZO: VIA PIETRO NENNEA 21 LAMEZIA TERME (CZ)

PRODUTTORE: ECOLOGIA 066. S.P.A — INDIRIZZO: VIA PIETRO NENNEA 21 LAMEZIA TERME (CZ)

Campionamento eseguito su incarico di: ECOLOGIA 066. S.P.A

Luogo: Inf. ECOLOGIA 066. S.P.A (CZ) VIA PIETRO NENNEA (CZ) — Coordinate geografiche: — — Ora 13:55

CATEGORIA MERCEOLOGICA			
	☒ Rifiuti	☐ Siti inquinati-suolo e sottosuolo	☐ Compost
	☐ Terreno	☐ Terra e rocce da scavo	☐ Altro .....

DESTINAZIONE ☒ Smaltimento ☒ Recupero ☐ Altro.....

Descrizione campione: IMBALLAGGI CONTENENTI RESIDUI DI SOSTANZE PERICOLOSE.

Quantitativo: ~2 Kg **Colore:** VARIO

Stato fisico apparente: ☐ Solido polverulento ☒ Solido non polverulento ☐ Fangoso palabile ☐ Liquido

CER dichiarato: 150110* HP presunte: HP14

Processo Produttivo MICRO RACCOLTA RIFIUTI — Sostanze pericolose da Processo Produttivo —

Note Laboratorio —

Ulteriori Dati dichiarati dal Committente

Stoccaggio: ☒ big bags ☐ fusti ☐ cumuli ☐ cassoni ☐ bulk ☐ altro.....

Imballaggio: ☐ contenitori in plastica ☐ contenitori in vetro ☐ contenitori metallici ☒ sacchetto in plastica ☐ altro

Sigillo: ☒ Etichetta adesiva ☐ Corda e sigillo metallico ☐ altro.....

n° 1 *aliquote di campione destinate a:* n° 1 destinatario: Ecocontrol S.r.l.

n° — destinatario: — n° — destinatario: —

Campionamento eseguito secondo:	☒ Norma UNI 10802: 2013	☐ IST 5-7a Rev5_ Prelievo e trasporto campioni
	☐ Istruzione interna del committente	☐ Altro
Allegati: —		

Eventuali difformità: —

Alle ore 14 : 00 il presente verbale viene letto e sottoscritto

Presenziano al campionamento:

Nome: ROBERTO GIGLIOTTI In rappresentanza di ECOLOGIA 066. S.P.A Firma:

Nome: — In rappresentanza di — Firma:

Addetto al campionamento: ANTONELLO BASILE Qualifica P.I. Firma

Responsabile campionamento: DOTT. GIANLUCA BARILARI Qualifica CHIMICO

Riservato a Ecocontrol srl

Controllo conformità campione: ☐ Conforme ☐ Non conforme Incaricato accettazione-verifica conformità del campione:

Prot. committente: ..... *Rep:* ..... *Codice pacchetto:* RIF-28 ..... *Contratto n°* ..... *Rigo n°* .....

Scheda PdC 12/2 *Prot. Ecocontrol* 341/2023 *Data/ora arrivo campione* 21/03/23 15:00 *Temp. in ice [°C]* .....

Rapporto di Prova N. 342/2023 del 06/04/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno
Loc. Mastrobruno - Via Pietro Mennea 21 88046 Lamezia Terme (CZ)

Prot. Numero: 342 **Data ricevimento:** 21/03/2023 **Data inizio prove:** 21/03/2023 **Data termine prove:** 30/03/2023

Produttore: Ecologia oggi spa - Via Pietro Mennea, 21 - Lamezia Terme

Descrizione Campione: Assorbenti, materiali filtranti (inclusi filtri dell'olio non specificati altrimenti) ,stracci, indumenti protettivi contaminati da sostanze pericolose

Dati al prelievo: Ora 13:40; Condizioni meteo che potrebbero influenzare le prove:nessuna

Note: Verbale di campionamento n. 475 del 21/03/2023. Piano di campionamento n.12.
Dati dichiarati dal committente:descrizione campione, CER, produttore, classi di pericolo. Difformità: nessuna

Procedura Campionamento: UNI 10802:2013 (Escl. Cap.7) Campione prelevato da personale di laboratorio **Data di Campionamento:** 21/03/2023

Prova	Metodo	Valore	Unità	CL	Lim.ril.
Stato Fisico	UNI 10802:2013	**Solido non polverulento**			0
Colore*	organolettico	**vario**			0
Odore*	organolettico	**Non Determ. per DPI**			0
Organolettico					
pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol. 3 1985	**7,0**	**unità pH**		1,7
Residuo a 105 °C	UNI EN 14346:2007, par. 6	**94,3**	**%**		1,0
Residuo a 550 °C	CNR IRSA 2 Q 64 Vol. 2 1984	**0,4**	**%**		0,1
Peso specifico*	CNR IRSA 3 Q 64 Vol. 2 1984	**0,61**	**g/cm³**		0,05
Infiammabilità (solidi)*	Reg CEE 440/2008 30/05/2008 All Parte A Metodo A.10				
Prova preliminare*	Reg CEE 440/2008 30/05/2008 All Parte A Metodo A.10	**Non infiammabile**			0
Prova velocità di combustione*	Reg CEE 440/2008 30/05/2008 All Parte A Metodo A.10	**Non necessaria**	**s**		0
Risultato*	Reg CEE 440/2008 30/05/2008 All Parte A Metodo A.10	**Non infiammabile**			0
Arsenico	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**<15**	**mg/kg**		15
Classificazione: Acute Tox. 3 - H301 - Aquatic Acute 1 - H400 - Aquatic Chronic 1 - H410					
Alluminio*	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**504**	**mg/kg**		25
Antimonio	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**<15**	**mg/kg**		15
Classificazione (composti): Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Chronic 2 - H411					
Bario*	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**<25**	**mg/kg**		25
Classificazione (composti): Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H302					
Berillio	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**<20**	**mg/kg**		20
Classificazione: Carc. 1B - H350; Acute Tox. 2 - H330; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 1 - H372; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 - H315; Skin Sens. 1 - H317					
Boro*	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**<25**	**mg/kg**		25

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 342/2023 del 06/04/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Metodo	Valore	Unità	CL	Lim.ril.
Cadmio	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**<15**	**mg/kg**		15
Classificazione (composti): Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Acute 1 - H400;Aquatic Chronic 1 - H410					
Cobalto	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**<20**	**mg/kg**		20
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta. 2 - H341; Repr. 1B - H360; Resp. Sens. 1 - H334; Skin Sens. 1 - H317; Aquatic Chronic 4 - H413					
Cromo Totale	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**<13**	**mg/kg**		13
Cromo VI*	CNR IRSA 1 Q 64 Vol. 3 1985	**<5**	**mg/kg**		5,0
Classificazione (composti): Carc. 1B - H350; Skin Sens. 1 - H317; Aquatic Acute 1- H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Ferro*	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**983**	**mg/kg**		25
Fosforo*	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**224**	**mg/kg**		25
Manganese*	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**<25**	**mg/kg**		25
Mercurio*	UNI EN 13657:2004 + ISS.DAB.013-07/31 pag.273	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Repr. 1B - H360; Acute Tox. 2 H330; STOT RE 1 - H372; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Molibdeno	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**<15**	**mg/kg**		15
Nichel	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**<15**	**mg/kg**		15
Classificazione: Carc. 2 - H351; STOT RE 1 - H372; Skin Sens. 1 - H317					
Piombo	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**<15**	**mg/kg**		15
Classificazione (composti): Repr. 1A - H360; Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H302; STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Rame	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**<20**	**mg/kg**		20
Selenio	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**<15**	**mg/kg**		15
Classificazione: Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 2 -H373; Aquatic Chronic 4 - H413					
Stagno	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**<15**	**mg/kg**		15
Tallio*	EPA 3051A:2007 + EPA 6010C:2007	**<5.4**	**mg/kg**		5
Classificazione: Acute Tox. 2 - H330; Acute Tox. 2 - H300; STOT RE 2 - H373; Aquatic Chronic 4 - H413					
Tellurio*	EPA 3051A:2007 + EPA 6010C:2007	**<1**	**mg/kg**		1
Titanio*	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**<15**	**mg/kg**		15
Vanadio	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**<15**	**mg/kg**		15
Zinco	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**189**	**mg/kg**		15
Calcio*	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**343**	**mg/kg**		25
Magnesio*	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**111**	**mg/kg**		25

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 342/2023 del 06/04/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Metodo	Valore	Unità	CL	Lim.ril.
Sodio*	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**551**	**mg/kg**		25
Potassio*	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**253**	**mg/kg**		25
Potere calorifico*	UNI 9246:1988				
Potere calorifico inferiore*	UNI 9246:1988	**35.790**	**KJ/Kg**		418
Potere calorifico inferiore*	UNI 9246:1988	**8.551**	**Kcal/Kg**		100
Bromo totale*	UNI EN 15408:2011	**<0.05**	**%**		0,05
Cloro totale*	ASTM D808-95	**0,05**	**%**		0,05
Fluoro totale*	UNI EN 15408:2011	**<0.05**	**%**		0,05
Iodio totale*	UNI EN 15408:2011	**< 0,2**	**%**		0,2
Zolfo*	UNI EN 15408:2011	**2.495**	**mg/kg**		14
TEST DI CESSIONE PER ANIONI*	UNI EN 12457-2:2004				
DATI DI PREPARAZIONE DELL' ELUATO:					
Frazione di dimensioni eccedenti 4 mm*	UNI EN 12457-2:2004	**>5**	**% m/m**		5
Frazione materiale non macinabile*	UNI EN 12457-2:2004	**< 1**	**% m/m**		1
Modalità di riduzione delle dimensioni*	UNI EN 12457-2:2004	**Manuale**			0
Massa della porzione di prova*	UNI EN 12457-2:2004	**21,54**	**g**		1,00
Volume di agente lisciviante*	UNI EN 12457-2:2004	**202**	**ml**		1
Temperatura*	UNI EN 12457-2:2004	**19,4**	**°C**		0,1
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	**6,9**	**unità pH**		0,1
Conduttività	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	**206**	**µS/cm**		1
Test di cessione	UNI EN 12457-2:2004	**Eseguito**			0
Metodo di separazione liquido/solido: filtrazione su carta (0,45 µm). La prova in bianco è stata eseguita lo stesso giorno di preparazione dell'eluato.					
Anioni idrosolubili *	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009				
Fluoruri*	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009	**< 10**	**mg/kg**		10
Cloruri*	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009	**150**	**mg/kg**		100
Nitrati*	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009	**< 100**	**mg/kg**		100
Solfati*	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009	**204**	**mg/kg**		100
Idrocarburi Policiclici Aromatici *	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018				
Naftalene*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**17,7**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1- H410					
Crisene	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**< 1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta. 2 - H341; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 342/2023 del 06/04/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Metodo	Valore	Unità	CL	Lim.ril.
Benzo [a] antracene	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**< 1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 1B - H350; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Benzo [b+j] fluorantene	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 1B - H350; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Benzo [k] fluorantene	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**< 1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 1B - H350; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Benzo [a] pirene	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**< 1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta. 1B - H340; Repr. 1B - H360FD; Skin Sens. 1 - H317; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Benzo [e] pirene	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**< 1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 1B - H350; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Benzo [g,h,i] perilene	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**3,9**	**mg/kg**		1,0
Dibenzo [a,h] antracene	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**< 1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 1B - H350; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Dibenzo[a,l]pirene*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta. 2 - H341.					
Dibenzo[a,h]pirene*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1.0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta 2 - H341.					
Solventi organici clorurati*	UNI EN ISO 22155:2016				
Clorometano	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Gas 1 - H220; Press. Gas; Carc. 2 - H351; STOT RE 2 - H373					
Diclorometano	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 2 - H351					
Cloroformio	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 4 - H302; STOT RE 2 - H373; STOT RE 2 - H373; Skin Irrit. 2- H315					
Carbonio Tetracloruro	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311 Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 1 - H372; Aquatic Chronic 3 - H412 Ozone 1 - H420					
1,1-Dicloroetano	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 -H319; STOT SE 3 - H335; Aquatic Chronic 3 - H412					
1,2-Dicloroetano	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Carc. 1B - H350; Acute Tox. 4 -H302; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3- H335; Skin Irrit. 2 - H315					
1,1-Dicloroetilene	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 1 - H224; Carc. 2 - H351; Acute Tox. 4 - H332					
1,2-Dicloroetilene	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 4 - H332; Aquatic Chronic 3 - H412					
1,1,1-Tricloroetano	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 4 - H332 Ozone 1 - H420					
1,1,2-Tricloroetano	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302					
Tricloroetilene	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta. 2 - H341; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315; STOT SE 3 - H336; Aquatic Chronic 3 - H412					
1,1,2,2-Tetracloroetano	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 2 - H330; Acute Tox. 1 - H310; Aquatic Chronic 2 - H411					
Pentacloroetano*	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 342/2023 del 06/04/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Metodo	Valore	Unità	CL	Lim.ril.
Classificazione: Carc. 2 - H351; STOT RE 1- H372; Aquatic Chronic 2 - H411					
Tetracloroetilene	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 2 - H351; Aquatic Chronic 2 - H411					
1,2-Dicloropropano	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H302					
1,2,3-Tricloropropano	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 1B - H350; Repr. 1B - H332; Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H360F; Acute Tox. 4 - H302					
1,1-Dicloropropene*	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 3 - H301; Aquatic Chronic 3 - H412					
2-Clorotoluene*	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 4 - H332; Aquatic Chronic 2 - H411					
4-Clorotoluene*	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 4 - H332; Aquatic Chronic 2 - H411					
Solventi organici alogenati*	UNI EN ISO 22155:2016				
1,2 Dibromoetano	UNI EN ISO 22155:2016	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione:Carc. 1B - H350; Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Chronic 2 - H411					
1,2-Dibromo-3-cloropropano*	UNI EN ISO 22155:2016	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta. 1B - H340; Repr. 1A- H360F; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 2 - H373; Aquatic Chronic 3 - H412					
Bromobenzene	UNI EN ISO 22155:2016	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione:Flam. Liq. 3 - H226; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Chronic 2 - H411					
Bromoformio	UNI EN ISO 22155:2016	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Chronic 2 - H411					
Dibromometano	UNI EN ISO 22155:2016	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 4 - H332; Aquatic Chronic 3 - H412					
Solventi organici aromatici*	UNI EN ISO 22155:2016				
Benzene	UNI EN ISO 22155:2016	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Carc. 1A - H350; Muta. 1B -H340; STOT RE 1- H372; Asp. Tox. 1 - H304; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315					
Toluene	UNI EN ISO 22155:2016	**2,4**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Repr. 2 - H361d; Asp. Tox. 1 - H304; STOT RE 2 - H373; Skin Irrit. 2 -H315; STOT SE 3 - H336					
Xilene	UNI EN ISO 22155:2016	**16,2**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Acute Tox. 4 -H332 Acute Tox. 4 - H312; Skin Irrit. 2 - H315					
Stirene	UNI EN ISO 22155:2016	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Acute Tox. 4 - H332; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315; Repr. 2 - H361; STOT RE 1 - H372.					
Etilbenzene	UNI EN ISO 22155:2016	**3,9**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 4 - H332					
Propilbenzene*	UNI EN ISO 22155:2016	**2,6**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Asp. Tox. 1 - H304; STOT SE 3 - H335; Aquatic Chronic 2 - H411					
1,2,4-Trimetilbenzene	UNI EN ISO 22155:2016	**12,2**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Acute Tox. 4 - H332; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 H315; Aquatic Chronic 2- H411					
1,3,5-Trimetilbenzene	UNI EN ISO 22155:2016	**2,3**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; STOT SE 3 - H335; Aquatic Chronic 2 - H411					
Solventi Organici azotati *	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018				

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 342/2023 del 06/04/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Metodo	Valore	Unità	CL	Lim.ril.
Anilina	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	<1	mg/kg		1,0
Difenilammina	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	<1	mg/kg		1,0
Piridina*	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	<1	mg/kg		1,0
Trietanolammina*	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	<1	mg/kg		1,0
Etilendiammina*	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	<1	mg/kg		1,0
N-Metildietanolamina*	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	<1	mg/kg		1,0
N-N Dimetilmetilamina*	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	<1	mg/kg		1,0
Fenoli*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018				
2,3,4,6-Tetraclorofenolo*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	<1	mg/kg		1,0
Classificazione: Acute Tox. 3 - H301; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 -H315; Aquatic Acute 1- H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
2,4,5-Triclorofenolo	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	<1	mg/kg		1,0
Classificazione:Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
2,4,6-Triclorofenolo	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	<1	mg/kg		1,0
Classificazione:Carc. 2 - H351; Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
2,4-Diclorofenolo	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	<1	mg/kg		1,0
Classificazione:Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 4 - H302; Skin Corr. 1B - H314; Aquatic Chronic 2 - H411					
2,6-Diclorofenolo	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	<1	mg/kg		1,0
Classificazione: Skin Corr. 1B - H314					
2,4-Dinitrofenolo*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	<1	mg/kg		1,0
Classificazione: Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 2 - H373; Aquatic Chronic 2 - H411					
2,6-Dinitrofenolo*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	<1	mg/kg		1,0
Classificazione: Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400					
2-Clorofenolo	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	<1	mg/kg		1,0
Classificazione: Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Chronic 2 - H411					
2-metilfenolo	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	<1	mg/kg		1,0
Classificazione: Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Skin Corr. 1B - H314					
(3+4)-metilfenolo	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	<1	mg/kg		1,0
Classificazione: Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Skin Corr. 1B - H314					
2-Metossifenolo*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	<1	mg/kg		1,0
Classificazione: Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315					
4-Cloro-2-metilfenolo*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	<1	mg/kg		1,0
Classificazione: Acute Tox. 3 - H331; Skin Corr. 1A - H314; Aquatic Acute 1 - H400					
4-Cloro-3-metilfenolo	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	<1	mg/kg		1,0
Classificazione: Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; Eye Dam. 1 - H318; Skin Sens. 1 - H317; Aquatic Acute 1 - H400 Dal 01/05/2020: Acute Tox. 4 - H302; Skin Corr. 1C - H314; Eye Dam. 1 - H318;STOT SE 3 - H335; Skin Sens. 1B - H317; Aquatic					
4-Clorofenolo*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	<1	mg/kg		1,0
Classificazione: Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Chronic 2 - H411					
2-Nitrofenolo	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	<1	mg/kg		1,0
4-Nitrofenolo*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	<1	mg/kg		1,0
Classificazione:Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; STOT RE 2 - H373					
Bisfenolo A*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	<1	mg/kg		1,0
Classificazione: Repr. 2 - H361; STOT SE 3 - H335; Eye Dam. 1 - H318; Skin Sens. 1f - H317					

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 342/2023 del 06/04/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Metodo	Valore	Unità	CL	Lim.ril.
Fenolo	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione:Muta. 2 - H341; Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 2 - H373; Skin Corr. 1B - H314					
Nonilfenolo*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione. Repr. 2 - H361fd; Acute Tox. 4 - H302; Skin Corr. 1B - H314; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1- H410					
Pentaclorofenolo	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 2 - H330; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Dinoseb*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Repr. 1B Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Eye Irrit. 2 - H319; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1- H410					
1,1-Dietossietano*	EPA 8260C:2006	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315					
Acetone*	EPA 8260C:2006	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336					
Acetofenone*	EPA 8270D 2007	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 - H319					
Acetato di Etile*	EPA 8260C:2006	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H336					
Acetonitrile*	EPA 8270D 2007	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 -H225; Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 - H319					
Acrilonitrile*	EPA 8260C:2006	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Carc. 1B - H350; Acute Tox. 3 -H331; Acute Tox. 3 - H311 Acute Tox. 3 - H301; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 - H315; Eye Dam. 1- H318; Skin Sens. 1 - H317; Aquatic Chronic 2 - H411					
Cicloesano*	EPA 8270D 2007	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 -H225; Asp. Tox. 1 - H304; Skin Irrit. 2 - H315; STOT SE 3 - H336; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Eptano*	EPA 8270D 2007	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Asp. Tox. 1 - H304; Skin Irrit. 2 - H315; STOT SE 3 - H336; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
n-Esano*	EPA 8270D 2007	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Repr. 2 - H361; Asp. Tox. 1 - H304; STOT RE 2 - H373; Skin Irrit. 2 - H315; STOT SE 3 - H336; Aquatic Chronic 2 - H411					
Metilisobutilchetone*	EPA 8260C:2006	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 4 - H332; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H335					
Pentano*	EPA 8270D 2007	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2- H225; Asp. Tox. 1 - H304; STOT SE 3 - H336; Aquatic Chronic 2 - H411					
1,3-Diclorobenzene*	EPA 8260C:2006	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Chronic 2 - H411					
Dipentene*	EPA 8260C:2006	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Skin Irrit. 2 - H315; Skin Sens. 1 - H317; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
1,3-Butadiene*	EPA 8260C:2006	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Gas 1 - H220; Press. Gas; Carc. 1A- H350; Muta. 1B - H340					
Alcoli*	EPA 8260C:2006				
2-(2-Butossietossi)etanolo*	EPA 8260C:2006	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Eye Irrit. 2 - H319					
2-Butanolo*	EPA 8260C:2006	**<1**	**mg/kg**		1,0
classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H335; STOT SE 3 - H336					
2-Fenossietanolo*	EPA 8260C:2006	**<1**	**mg/kg**		1,0

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 342/2023 del 06/04/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Metodo	Valore	Unità	CL	Lim.ril.
Classificazione: Acute Tox. 4 -H302; Eye Irrit. 2- H319					
Alcol Benzilico*	EPA 8260C:2006	<1	mg/kg		1,0
Classificazione: Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H302					
Alcol isopropilico*	EPA 8260C:2006	<1	mg/kg		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H336					
Alcol Metilico*	EPA 8260C:2006	<1	mg/kg		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; STOT SE 1 - H370					
Etanolo*	EPA 8260C:2006	<1	mg/kg		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225					
n-Butanolo*	EPA 8260C:2006	<1	mg/kg		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Acute Tox. 4 - H302; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 - H315; Eye Dam. 1 - H318; STOT SE 3 - H336					
Ammine alifatiche*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018				
Trietanolammina*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	<1	mg/kg		1,0
Etilendiammina*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	<1	mg/kg		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; Skin Corr. 1B - H314; Resp. Sens. 1 - H334; Skin Sens. 1 - H317					
N-Metildietanolamina*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	<1	mg/kg		1,0
Classificazione: Eye Irrit. 2 - H319					
Trimetilammina*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	<1	mg/kg		1,0
Classificazione:Flam. Gas 1 - H220; Press. Gas; Acute Tox. 4 - H332; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 - H315; Eye Dam. 1 - H318					
Dietanolammina*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	<1	mg/kg		1,0
Classificazione:Acute Tox. 4 - H302; STOT RE 2 - H373; Skin Irrit. 2 - H315; Eye Dam. 1 - H318					
Ammine aromatiche*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018				
Anilina	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	<1	mg/kg		1,0
Classificazione: Carc. 2 - H351; Muta. 2 - H341; Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 1 - H372; Eye Dam. 1 - H318; Skin Sens. 1 -H317; Aquatic Acute 1 - H400					
o-Anisidina	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	<1	mg/kg		1,0
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta. 2 - H341; Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301					
m-Anisidina	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	<1	mg/kg		1,0
p-Anisidina*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	<1	mg/kg		1,0
Classificazione: Acute Tox. 2 - H330; Acute Tox. 1 - H310; Acute Tox. 2 - H300; STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400					
(o+p)-Toluidina	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	<1	mg/kg		1,0
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H331 Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Sens. 1- H317;Aquatic Acute 1 - H400					
Difenilammina	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	<1	mg/kg		1,0
Claddificazione: Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
5-Nitro-ortotoluidina*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	<1	mg/kg		1,0
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H331 Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Aquatic Chronic 3 - H412					
Piridina*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	<1	mg/kg		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302					
Clorobenzeni*	UNI EN ISO 22155:2016				
1,2,4-Triclorobenzene*	UNI EN ISO 22155:2016	<1	mg/kg		1,0
classificazione: Acute Tox. 4 - H302; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
1,2-Diclorobenzene	UNI EN ISO 22155:2016	<1	mg/kg		1,0
Classificazione: Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3- H335; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 342/2023 del 06/04/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Metodo	Valore	Unità	CL	Lim.ril.
1,3-Diclorobenzene	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Chronic 2 - H411					
1,4-Diclorobenzene	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 2 - H351; Eye Irrit. 2 - H319; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Pentaclorobenzene*	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Sol. 1 - H228; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Esaclorobenzene*	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 1B - H350; STOT RE 1 - H372; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Nitrobenzeni*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018				
Nitrobenzene	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 2 - H351; Repr. 2 - H361 ; Acute Tox. 3 - H301 H311 H331; STOT RE 1 - H372; Aquatic Chronic 2 - H411.					
1,2-Dinitrobenzene	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 2 - H300 H330; Acute Tox. 1 - H310; STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H411.					
1,3-Dinitrobenzene*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 2 - H300 H330; Acute Tox. 1 - H310; STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H411.					
1,3,5-Trinitrobenzene*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 2 - H300 H330; Acute Tox. 1 - H310; STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H411.					
1-Cloro-2-nitrobenzene	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 2 - H351; Muta. 2 - H341 ; Acute Tox. 3 - H301 311 H331; STOT RE 2 - H373; Aquatic Chronic 2 - H411.					
1-Cloro-3-nitrobenzene	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 2 - H351; Muta. 2 - H341 ; Acute Tox. 3 - H301 311 H331; STOT RE 2 - H373; Aquatic Chronic 2 - H411.					
1-Cloro-4-nitrobenzene	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 2 - H351; Muta. 2 - H341 ; Acute Tox. 3 - H301 311 H331; STOT RE 2 - H373; Aquatic Chronic 2 - H411.					
Idrocarburi C5-C8*	EPA 8015D:2003				
Classe Idrocarburi*	EPA 8015D:2003	**C5-C8**			5,0
Idrocarburi C5-C8*	EPA 8015D:2003	**11,8**	**mg/kg**		5,0
Idrocarburi C10-C40*	UNI EN 14039:2005				
Classe Idrocarburi*	UNI EN 14039:2005	**C10-C40**			5,00
Idrocarburi C10-C40*	UNI EN 14039:2005	**148.268**	**mg/kg**		100
PCB ($)	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Policlorobifenili (PCB)*	UNI EN 12766-2:2004 B	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Policlorotrifenili (PCT)*	UNI EN 12766-3:2004	**<1**	**mg/kg**		1,0
Diossine e Furani (T.E.)*	EPA 3540C + EPA 8280B	**<0,002**	**mg/kg**		0,002
Inquinanti organici persistenti*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018				
alfa-BHC	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
Classificazione:Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H301; Acute Tox. 4 - H312; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
beta-BHC	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
Classificazione:Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H301; Acute Tox. 4 - H312; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
gamma-BHC	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 342/2023 del 06/04/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Metodo	Valore	Unità	CL	Lim.ril.
Classificazione:Acute Tox. 3 - H301; Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H312, STOT RE 2 - H373; Lact.- H362; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
delta-BHC	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
Classificazione:Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H301; Acute Tox. 4 - H312; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Somma esaclorocicloesani	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<20**	**mg/kg**		20,0
Aldrin	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
Classificazione:Carc. 2 - H351;Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 1 - H372; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
o-p'- DDT	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
Classificazione:Carc. 2- H351; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 1 - H372; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
p-p'- DDT	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
Classificazione:Carc. 2- H351; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 1 - H372; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Clordano	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
Classificazione: Carc. 2- H351; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Clordecone (Kepone)*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
Classificazione:Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Dieldrin	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 1- H310; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 1 - H372; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Endrin	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
Classificazione: Acute Tox. 2 - H300; Acute Tox. 3 - H311; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Eptacloro	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Esabromobifenile*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
Esaclorobenzene	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
Classificazione: Carc. 1B - H350; STOT RE 1 - H372; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Pentaclorobenzene	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
Classificazione:Flam. Sol. 1- H228; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Mirex	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
Classificazione: Carc. 2 - H351; Repr. 2 - H361; Lact. - H362; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Toxafene*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H301; Acute Tox. 4 - H312; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Acute 1 - H400;Aquatic Chronic 1 - H410					
Endosulfan	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
Classificazione:Acute Tox. 2 - H330; Acute Tox. 2 - H300; Acute Tox. 4 - H312; Aquatic Acute 1- H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Esaclorobutadiene*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
Classificazione: Acute Tox. 3 - H301; Acute Tox. 1 - H310; Skin Irrit. 2 - H315; Eye Dam. 1 - H318; Carc. 2- H351					
Naftaleni policlorurati	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
Il parametro si riferisce alla somma di 2-cloronaftalene, 1-2-dicloronaftalene, 1-2-3-tricloronaftalene, 1-2-3-4-tetracloronaftalene,1-2-3-5-7-pentacloronaftalene, 1-2-3-4-5-6-esacloronaftalene, 1-2-3-4-5-6-7-eptacloronaftalene e Ottacloronaftalene.					
Tetrabromodifeniletere*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1
Pentabromodifeniletere*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1
Esabromodifeniletere*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1
Eptabromodifeniletere*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1
Decabromodifeniletere*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<2**	**mg/kg**		2
PBDE (Somma)*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**< 1**	**mg/kg**		1

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 342/2023 del 06/04/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Metodo	Valore	Unità	CL	Lim.ril.
Alcani, C10-C13, Cloro*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<100**	**mg/kg**		100
Classificazione: Carc. 2 - H351; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Esabromociclododecano*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<100**	**mg/kg**		100,0
Pentaclorofenolo	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
CAS:87-86-5; Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 2 - H330; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
PFOS*	EPA 537:2009	**<5,0**	**mg/kg**		5,0
Classificazione: Acute Tox. 4 - H302 H332; Carc. 2 - H351; Repr. 1B - H360; Lact. - H362; STOT RE 1 - H372; Aquatic Chronic 2 - H411;					
TOC*	UNI EN 13137:2002	**>20**	**%**		0,5
Esteri dell' acido ftalico *	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018				
DMEP*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**< 1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Repr. 1B - H360FD					
DEHP	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**1.217,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Repr. 1B - H360FD					
BBP	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**315,1**	**mg/kg**		1,0
DBP	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**192,1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Repr. 1B - H360FD					
DIPP*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Repr. 1B - H360FD; AquaticAcute 1 - H400					
DNPP*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Repr. 1B - H360FD; AquaticAcute 1 - H400					
DMP	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
DNOP	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**605,5**	**mg/kg**		1,0
Idrocarburi totali (gravimetrico)*	UNI EN 14345:2005	**550.944**	**mg/kg**		5.000

*prova non accreditata da ACCREDIA

Giudizio non oggetto di accreditamento Accredia

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 342/2023 del 06/04/2023

CLASSIFICAZIONE DEL RIFIUTO

Riferimenti normativi più rilevanti ai fini della classificazione: D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., Decisione 2000/532/CE e s.m.i., Reg. CEE/UE N. 1357/2014, Reg. UE 997/2017, D.Dir. 47/2021.
Il presente giudizio è formulato in conformità alle "Linee guida sulla classificazione dei rifiuti" di cui alla delibera del Consiglio del Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente del 18 maggio 2021, n.105, approvate con D.Dir. MITE N. 47/2021.
Le informazioni di cui al riquadro 2.2 delle suddette linee guida (se pertinenti), sono riscontrabili all'interno del presente rapporto di prova che è parte integrante del presente giudizio.
Codice CER/EER dichiarato dal produttore: 15 02 02*, codice pericoloso con voce specchio.
Processo produttivo del rifiuto(dichiarato dal committente): microraccolta da officine, utilizzo di stracci e materiali assorbenti.
Potenziali sostanze pericolose provenienti dal ciclo produttivo: metalli pesanti, idrocarburi.
I parametri ricercati corrispondono a quanto richiesto dal committente.
Ai fini della valutazione della pericolosità dei composti di metalli pesanti, sulla base informazioni ricevute dal produttore in merito al ciclo produttivo del rifiuto e dai risultati analitici, i metalli per i quali è prevista una voce generica sono valutati come elemento metallico, mentre per i rimanenti metalli sono stati presi in considerazione i relativi ossidi. Le quantità di metalli rilevate non sono tali da consentire il raggiungimento delle soglie di rilevanza di cui al Reg. 1357/2014.

CLASSIFICAZIONE DEL RIFIUTO

Riferimenti normativi più rilevanti ai fini della classificazione: D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., Decisione 2000/532/CE e s.m.i., Reg. CEE/UE N. 1357/2014, Reg. UE 997/2017, D.Dir. 47/2021.
Il presente giudizio è formulato in conformità alle "Linee guida sulla classificazione dei rifiuti" di cui alla delibera del Consiglio del Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente del 18 maggio 2021, n.105, approvate con D.Dir. MITE N. 47/2021.
Le informazioni di cui al riquadro 2.2 delle suddette linee guida (se pertinenti), sono riscontrabili all'interno del presente rapporto di prova che è parte integrante del presente giudizio.
Codice CER/EER dichiarato dal produttore: 15 02 02*, codice pericoloso senza voce specchio.
Processo produttivo del rifiuto(dichiarato dal committente):
Potenziali sostanze pericolose provenienti dal ciclo produttivo: cere e grassi per lubrificazione.
I parametri ricercati corrispondono a quanto richiesto dal committente.
Sulla base delle indicazioni fornite dal produttore i metalli pesanti sono stati valutati nelle loro "voci generiche" di cui alla Tab. 3 allegato VI al Reg. (UE) 1272/2008 e s.m.i., mentre per i metalli per i quali non esiste una voce generica sono stati presi in considerazione i rispettivi ossidi. Le quantità di metalli rilevate non sono tali da consentire il raggiungimento delle soglie di rilevanza di cui al Reg. 1357/2014.

- Idrocarburi totali (Classificati H411 ai fini dell'attribuzione della caratteristica di pericolo HP14) = 55,1 %. La mancata presenza di markers di cancerogenicità in quantità superiore ai rispettivi limiti, non comporta l'applicazione della caratteristica di pericolo HP7.

GIUDIZIO DI CLASSIFICAZIONE

Visti i risultati analitici, conseguiti sui parametri prescelti in base alle informazioni ricevute, circa la provenienza del campione esaminato, per effetto del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., della Decisione 2000/532/CE e s.m.i., ed ai sensi del Reg. CEE/UE N. 1357/2014 e del Reg. UE 997/2017 prende il codice CER/EER 15 02 02*, dichiarato dal produttore, pericoloso HP5 HP14.
In relazione ai codici di indicazione di pericolo riportati dal Reg. CEE/UE 16/12/2008 n° 1272 e s.m.i. ed alle sostanze rilevate nel campione in esame, ai sensi del Reg. CEE/UE n. 1357/2014 e s.m.i., allo stesso si possono attribuire le indicazioni di pericolo H304 H411.
La valutazione ai sensi del Reg. CEE/UE N. 1357/2014 è stata effettuata anche sulla base delle modifiche al Reg. CE n. 1272/2008 da parte del Reg. UE 2017/776, dal Reg. CEE/UE 19 luglio 2016 n. 1179, come integrato dalla nota di chiarimento del Ministero dell'Ambiente e Tutela del Territorio Prot. 3222 del 28/02/2018, nonchè dalle successive modificazioni e integrazioni.
La valutazione del contenuto di inquinanti organici persistenti è stata effettuata ai sensi del Reg. UE 2019/1021 e del Reg. UE 2019/636 per come indirettamente richiamati dalla Decisione 2000/532/CEE e s.m.i. e dal D.Lgs. 36/2003 e s.m.i.

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 342/2023 del 06/04/2023

- Può essere conferito in idoneo impianto.

Il Direttore del Laboratorio
Dott. Chim. Gregorio Barbieri

Il Responsabile del Settore Chimico
Dott. Chim. Emanuele Vizza

Preparazione del campione in conformità con la norma UNI EN 15002:2015.
Sono state ricercate le sostanze pericolose pertinenti e/o ragionevolmente prevedibili nel rifiuto in base alle informazioni ricevute dal produttore ed al ciclo di produzione dello stesso.
La valutazione delle concentrazioni limite per i metalli pesanti è stata effettuata secondo le indicazioni contenute nel parere dell'Istituto Superiore di Sanità del 05/07/2006 N. 0036565.
C.L.: Concentrazione Limite - Lim.Ril.: Limite di Quantificazione del metodo - # La caratteristica di pericolo HP7 relativamente agli idrocarburi viene attribuita ai sensi della Legge 13/2009 - Il parametro Diossine e furani (T.E) è stato valutato secondo i criteri del D.Lgs. 36/2003 e s.m.i.
$ Il parametro PCB si riferisce alla somma dei seguenti congeneri: 28, 52, 77, 81, 95, 99, 101, 105, 110, 114, 118, 123, 126, 128, 138, 146, 149, 151, 153, 156, 157, 167, 169, 170, 177, 180, 183, 187, 189.
Il laboratorio opera in conformità con la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025.
Nel caso in cui il campionamento sia effettuato dal laboratorio l'incertezza di campionamento è pari al 28 %, tale incertezza non è compresa nell'incertezza riportata per le singole prove, nè contemplata ai fini della valutazione di conformità.
L'incertezza di misura è espressa come intervallo di confidenza al 95% di probabilità ed il fattore di copertura K pari a 2.
I parametri analizzati sono stati ottenuti con un recupero che va dal 85% al 110 %, i risultati non sono stati corretti per il fattore di recupero.
Qualora non altrimenti specificato, l'analisi è da considerare come relativo a campione così come ricevuto dal committente. Pertanto l'ECOCONTROL S.rl. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene. Il residuo del campione viene conservato per 7 gg. dalla data della consegna del rapporto di prova e restituito al committente. Rapporto di prova valido a tutti gli effetti di legge, ai sensi del R.D. 1.3.1928 n.842,della L.19.7.1957 n.679.
I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta di Ecocontrol.

DOCUMENTO CON FIRMA DIGITALE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

ecocontrol
ANALISI AMBIENTALI E ALIMENTARI

VERBALE DI CAMPIONAMENTO

N° 175 del 21/03/2023

ECOCONTROL S.R.L.
VIA PALERMO 2 - 88050
CARAFFA DI CATANZARO (CZ)
TEL: 0961 - 954792
FAX: 0961 954063
e-mail: info@ecocontrol.it

COMMITTENTE: ECOLOGIA 066. S.P.A — INDIRIZZO: VIA PIETRO NENNEA 21 LAMEZIA TERME (CZ)

PRODUTTORE: ECOLOGIA 066. S.P.A — INDIRIZZO: VIA PIETRO NENNEA 21 LAMEZIA TERME (CZ)

Campionamento eseguito su incarico di: ECOLOGIA 066. S.P.A

Luogo: INT. ECOLOGIA 066. S.P.A (CZ) VIA PIETRO NENNEA (CZ) — Coordinate geografiche: — — Ora 13:40

CATEGORIA MERCEOLOGICA			
	☒ Rifiuti	☐ Siti inquinati-suolo e sottosuolo	☐ Compost
	☐ Terreno	☐ Terra e rocce da scavo	☐ Altro .....

DESTINAZIONE ☐ Smaltimento ☐ Recupero ☐ Altro.....

Descrizione campione: ASSORBENTI, MATERIALI FILTRANTI (INCLUSI FILTRI OLEOGÒ NON SPECIFICATI ALTRIMENTI) STRACCI INDUMENTI PROTETTIVI, CONTAMINATI DA SOSTANZE PERICOLOSE.

Quantitativo: ~ 2 Kg **Colore:** NERO

Stato fisico apparente: ☐ Solido polverulento ☒ Solido non polverulento ☐ Fangoso palabile ☐ Liquido

CER dichiarato: 150202* HP presunte: HP5 - HP14

Processo Produttivo MICRORACCOLTA OFFLINE — Sostanze pericolose da Processo Produttivo —

Note Laboratorio —

Ulteriori Dati dichiarati dal Committente

Stoccaggio: ☐ big bags ☐ fusti ☐ cumuli ☒ cassoni ☐ bulk ☐ altro.....

Imballaggio: ☐ contenitori in plastica ☐ contenitori in vetro ☐ contenitori metallici ☒ sacchetto in plastica ☐ altro

Sigillo: ☒ Etichetta adesiva ☐ Corda e sigillo metallico ☐ altro.....

n° 1 aliquote di campione destinate a: n° 1 destinatario: Ecocontrol S.r.l.

n° — destinatario: — n° — destinatario: —

Campionamento eseguito secondo:	☒ Norma UNI 10802: 2013	☐ IST 5-7a Rev5_Prelievo e trasporto campioni
	☐ Istruzione interna del committente	☐ Altro

Allegati: —

Eventuali difformità: —

Alle ore 14:00 il presente verbale viene letto e sottoscritto

Presenziano al campionamento:

Nome: ROBERTO CIRILLO In rappresentanza di ECOLOGIA 066. S.P.A Firma:

Nome: — In rappresentanza di — Firma:

Addetto al campionamento: ANTONELLO BASILE Qualifica P.I Firma

Responsabile campionamento: DOTT. GIACOMO BARBIERI Qualifica CHIMICO

Riservato a Ecocontrol srl

Controllo conformità campione: ☐ Conforme ☐ Non conforme Incaricato accettazione-verifica conformità del campione

Prot. committente: ..... *Rep:* ..... *Codice pacchetto:* 21-8 *Contratto n°* ..... *Rigo n°* .....

Scheda PdC N2P *Prot. Ecocontrol* 342/2023 *Data/ora arrivo campione* 21/03/23 15:00 *Temperatura lab [°C]* .....

Rapporto di Prova N. 267/2023 del 06/04/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno
Loc. Mastrobruno - Via Pietro Mennea 21 88046 Lamezia Terme (CZ)

Prot. Numero: 267 **Data ricevimento:** 02/03/2023 **Data inizio prove:** 02/03/2023 **Data termine prove:** 09/03/2023
Produttore: Ecologia oggi - loc.Mastrobruno - Lamezia Terme
Descrizione Campione: Fanghi o rifiuti solidi contenenti solventi alogenati

Dati al prelievo: ora campionamento: 10:30 - Condizioni Ambientali che potrebbero influenzare le prove: nessuna.
Note: Verbale di campionamento n. 359 del 02/03/2023. Piano di campionamento n.12.
Dati dichiarati dal committente: Descrizione campione, CER, produttore, caratteristiche di pericolo.
Difformità: nessuna.
Procedura Campionamento: UNI 10802:2013 (Escl. Cap.7) Campione prelevato da personale di laboratorio **Data di Campionamento:** 02/03/2023

Prova	Metodo	Valore	Unità	CL	Lim.ril.
Stato Fisico	UNI 10802:2013	**Fangoso Palabile**			0
Colore*	organolettico	**NERO**			0
Odore*	organolettico	**Non Determ. per DPI**			0
Organolettico					
pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol. 3 1985	**7,0**	**unità pH**		1,7
Residuo a 105 °C	UNI EN 14346:2007, par. 6	**49,8**	**%**		1,0
Residuo a 550 °C	CNR IRSA 2 Q 64 Vol. 2 1984	**23,2**	**%**		0,1
Peso specifico*	CNR IRSA 3 Q 64 Vol. 2 1984	**1,25**	**g/cm³**		0,05
Infiammabilità (solidi)*	Reg CEE 440/2008 30/05/2008 All Parte A Metodo A.10				
Prova preliminare*	Reg CEE 440/2008 30/05/2008 All Parte A Metodo A.10	**Non infiammabile**			0
Prova velocità di combustione*	Reg CEE 440/2008 30/05/2008 All Parte A Metodo A.10	**Non necessaria**	**s**		0
Risultato*	Reg CEE 440/2008 30/05/2008 All Parte A Metodo A.10	**Non infiammabile**			0
Arsenico	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**<15**	**mg/kg**		15
Classificazione: Acute Tox. 3 - H301 - Aquatic Acute 1 - H400 - Aquatic Chronic 1 - H410					
Antimonio	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**<15**	**mg/kg**		15
Classificazione (composti): Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Chronic 2 - H411					
Bario*	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**219**	**mg/kg**		25
Classificazione (composti): Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H302					
Berillio	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**<20**	**mg/kg**		20
Classificazione: Carc. 1B - H350; Acute Tox. 2 - H330; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 1 - H372; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 - H315; Skin Sens. 1 - H317					
Boro*	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**<25**	**mg/kg**		25
Cadmio	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**<15**	**mg/kg**		15
Classificazione (composti): Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Acute 1 - H400;Aquatic Chronic 1 - H410					

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 267/2023 del 06/04/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Metodo	Valore	Unità	CL	Lim.ril.
Cobalto	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**<20**	**mg/kg**		20
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta. 2 - H341; Repr. 1B - H360; Resp. Sens. 1 - H334; Skin Sens. 1 - H317; Aquatic Chronic 4 - H413					
Cromo Totale	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**41**	**mg/kg**		13
Cromo VI*	CNR IRSA 1 Q 64 Vol. 3 1985	**<5**	**mg/kg**		5,0
Classificazione (composti): Carc. 1B - H350; Skin Sens. 1 - H317; Aquatic Acute 1- H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Fosforo*	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**214**	**mg/kg**		25
Manganese*	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**25**	**mg/kg**		25
Mercurio*	UNI EN 13657:2004 + ISS.DAB.013-07/31 pag.273	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Repr. 1B - H360; Acute Tox. 2 H330; STOT RE 1 - H372; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Molibdeno	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**<15**	**mg/kg**		15
Nichel	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**<15**	**mg/kg**		15
Classificazione: Carc. 2 - H351; STOT RE 1 - H372; Skin Sens. 1 - H317					
Piombo	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**21**	**mg/kg**		15
Classificazione (composti): Repr. 1A - H360; Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H302; STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Rame	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**129**	**mg/kg**		20
Selenio	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**<15**	**mg/kg**		15
Classificazione: Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 2 -H373; Aquatic Chronic 4 - H413					
Stagno	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**<15**	**mg/kg**		15
Tallio*	EPA 3051A:2007 + EPA 6010C:2007	**<5.4**	**mg/kg**		5
Classificazione: Acute Tox. 2 - H330; Acute Tox. 2 - H300; STOT RE 2 - H373; Aquatic Chronic 4 - H413					
Tellurio*	EPA 3051A:2007 + EPA 6010C:2007	**<1**	**mg/kg**		1
Titanio*	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**305**	**mg/kg**		15
Vanadio	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**<15**	**mg/kg**		15
Zinco	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**245**	**mg/kg**		15
Anioni idrosolubili *	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009				
Fluoruri*	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009	**< 10**	**mg/kg**		10
Cloruri*	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009	**266**	**mg/kg**		100
Nitrati*	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009	**< 100**	**mg/kg**		100
Solfati*	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009	**< 100**	**mg/kg**		100

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 267/2023 del 06/04/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Metodo	Valore	Unità	CL	Lim.ril.
Idrocarburi Policiclici Aromatici *	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018				
Naftalene*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1- H410					
Crisene	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**< 1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta. 2 - H341; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Benzo [a] antracene	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**< 1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 1B - H350; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Benzo [b+j] fluorantene	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 1B - H350; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Benzo [k] fluorantene	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**< 1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 1B - H350; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Benzo [a] pirene	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**< 1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta. 1B - H340; Repr. 1B - H360FD; Skin Sens. 1 - H317; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Benzo [e] pirene	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**< 1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 1B - H350; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Benzo [g,h,i] perilene	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**< 1,0**	**mg/kg**		1,0
Dibenzo [a,h] antracene	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**< 1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 1B - H350; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Dibenzo[a,l]pirene*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta. 2 - H341.					
Dibenzo[a,h]pirene*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1.0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta 2 - H341.					
Solventi organici aromatici*	UNI EN ISO 22155:2016				
Benzene	UNI EN ISO 22155:2016	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Carc. 1A - H350; Muta. 1B -H340; STOT RE 1- H372; Asp. Tox. 1 - H304; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315					
Toluene	UNI EN ISO 22155:2016	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Repr. 2 - H361d; Asp. Tox. 1 - H304; STOT RE 2 - H373; Skin Irrit. 2 -H315; STOT SE 3 - H336					
Xilene	UNI EN ISO 22155:2016	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Acute Tox. 4 -H332 Acute Tox. 4 - H312; Skin Irrit. 2 - H315					
Stirene	UNI EN ISO 22155:2016	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Acute Tox. 4 - H332; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315; Repr. 2 - H361; STOT RE 1 - H372.					
Etilbenzene	UNI EN ISO 22155:2016	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 4 - H332					
Propilbenzene*	UNI EN ISO 22155:2016	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Asp. Tox. 1 - H304; STOT SE 3 - H335; Aquatic Chronic 2 - H411					
1,2,4-Trimetilbenzene	UNI EN ISO 22155:2016	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Acute Tox. 4 - H332; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 H315; Aquatic Chronic 2- H411					
1,3,5-Trimetilbenzene	UNI EN ISO 22155:2016	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; STOT SE 3 - H335; Aquatic Chronic 2 - H411					
Solventi organici clorurati*	UNI EN ISO 22155:2016				
Clorometano	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Gas 1 - H220; Press. Gas; Carc. 2 - H351; STOT RE 2 - H373					

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 267/2023 del 06/04/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Metodo	Valore	Unità	CL	Lim.ril.
Diclorometano	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 2 - H351					
Cloroformio	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 4 - H302; STOT RE 2 - H373; STOT RE 2 - H373; Skin Irrit. 2- H315					
Carbonio Tetracloruro	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311 Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 1 - H372; Aquatic Chronic 3 - H412 Ozone 1 - H420					
1,1-Dicloroetano	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 -H319; STOT SE 3 - H335; Aquatic Chronic 3 - H412					
1,2-Dicloroetano	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Carc. 1B - H350; Acute Tox. 4 -H302; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3- H335; Skin Irrit. 2 - H315					
1,1-Dicloroetilene	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 1 - H224; Carc. 2 - H351; Acute Tox. 4 - H332					
1,2-Dicloroetilene	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 4 - H332; Aquatic Chronic 3 - H412					
1,1,1-Tricloroetano	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 4 - H332 Ozone 1 - H420					
1,1,2-Tricloroetano	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302					
Tricloroetilene	UNI EN ISO 22155:2016	**1,1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta. 2 - H341; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315; STOT SE 3 - H336; Aquatic Chronic 3 - H412					
1,1,2,2-Tetracloroetano	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 2 - H330; Acute Tox. 1 - H310; Aquatic Chronic 2 - H411					
Pentacloroetano*	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 2 - H351; STOT RE 1- H372; Aquatic Chronic 2 - H411					
Tetracloroetilene	UNI EN ISO 22155:2016	**219.985,3**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 2 - H351; Aquatic Chronic 2 - H411					
1,2-Dicloropropano	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H302					
1,2,3-Tricloropropano	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 1B - H350; Repr. 1B - H332; Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H360F; Acute Tox. 4 - H302					
1,1-Dicloropropene*	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 3 - H301; Aquatic Chronic 3 - H412					
2-Clorotoluene*	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 4 - H332; Aquatic Chronic 2 - H411					
4-Clorotoluene*	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 4 - H332; Aquatic Chronic 2 - H411					
Solventi organici alogenati*	UNI EN ISO 22155:2016				
1,2 Dibromoetano	UNI EN ISO 22155:2016	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione:Carc. 1B - H350; Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Chronic 2 - H411					
1,2-Dibromo-3-cloropropano*	UNI EN ISO 22155:2016	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta. 1B - H340; Repr. 1A- H360F; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 2 - H373; Aquatic Chronic 3 - H412					
Bromobenzene	UNI EN ISO 22155:2016	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione:Flam. Liq. 3 - H226; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Chronic 2 - H411					

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 267/2023 del 06/04/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Metodo	Valore	Unità	CL	Lim.ril.
Bromoformio	UNI EN ISO 22155:2016	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Chronic 2 - H411					
Dibromometano	UNI EN ISO 22155:2016	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 4 - H332; Aquatic Chronic 3 - H412					
Fenoli*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018				
2,3,4,6-Tetraclorofenolo*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 3 - H301; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 -H315; Aquatic Acute 1- H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
2,4,5-Triclorofenolo	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione:Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
2,4,6-Triclorofenolo	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione:Carc. 2 - H351; Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
2,4-Diclorofenolo	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione:Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 4 - H302; Skin Corr. 1B - H314; Aquatic Chronic 2 - H411					
2,6-Diclorofenolo	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Skin Corr. 1B - H314					
2,4-Dinitrofenolo*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 2 - H373; Aquatic Chronic 2 - H411					
2,6-Dinitrofenolo*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400					
2-Clorofenolo	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Chronic 2 - H411					
2-metilfenolo	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Skin Corr. 1B - H314					
(3+4)-metilfenolo	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Skin Corr. 1B - H314					
2-Metossifenolo*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315					
4-Cloro-2-metilfenolo*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 3 - H331; Skin Corr. 1A - H314; Aquatic Acute 1 - H400					
4-Cloro-3-metilfenolo	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; Eye Dam. 1 - H318; Skin Sens. 1 - H317; Aquatic Acute 1 - H400 Dal 01/05/2020: Acute Tox. 4 - H302; Skin Corr. 1C - H314; Eye Dam. 1 - H318;STOT SE 3 - H335; Skin Sens. 1B - H317; Aquatic					
4-Clorofenolo*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Chronic 2 - H411					
2-Nitrofenolo	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
4-Nitrofenolo*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione:Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; STOT RE 2 - H373					
Bisfenolo A*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Repr. 2 - H361; STOT SE 3 - H335; Eye Dam. 1 - H318; Skin Sens. 1f - H317					
Fenolo	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione:Muta. 2 - H341; Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 2 - H373; Skin Corr. 1B - H314					
Nonilfenolo*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione. Repr. 2 - H361fd; Acute Tox. 4 - H302; Skin Corr. 1B - H314; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1- H410					

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 267/2023 del 06/04/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Metodo	Valore	Unità	CL	Lim.ril.
Pentaclorofenolo	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 2 - H330; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Dinoseb*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Repr. 1B Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Eye Irrit. 2 - H319; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1- H410					
Clorobenzeni*	UNI EN ISO 22155:2016				
1,2,4-Triclorobenzene*	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
classificazione: Acute Tox. 4 - H302; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
1,2-Diclorobenzene	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3- H335; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
1,3-Diclorobenzene	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Chronic 2 - H411					
1,4-Diclorobenzene	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 2 - H351; Eye Irrit. 2 - H319; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Pentaclorobenzene*	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Sol. 1 - H228; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Esaclorobenzene*	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 1B - H350; STOT RE 1 - H372; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Nitrobenzeni*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018				
Nitrobenzene	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 2 - H351; Repr. 2 - H361 ; Acute Tox. 3 - H301 H311 H331; STOT RE 1 - H372; Aquatic Chronic 2 - H411.					
1,2-Dinitrobenzene	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 2 - H300 H330; Acute Tox. 1 - H310; STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H411.					
1,3-Dinitrobenzene*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 2 - H300 H330; Acute Tox. 1 - H310; STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H411.					
1,3,5-Trinitrobenzene*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 2 - H300 H330; Acute Tox. 1 - H310; STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H411.					
1-Cloro-2-nitrobenzene	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 2 - H351; Muta. 2 - H341 ; Acute Tox. 3 - H301 311 H331; STOT RE 2 - H373; Aquatic Chronic 2 - H411.					
1-Cloro-3-nitrobenzene	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 2 - H351; Muta. 2 - H341 ; Acute Tox. 3 - H301 311 H331; STOT RE 2 - H373; Aquatic Chronic 2 - H411.					
1-Cloro-4-nitrobenzene	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 2 - H351; Muta. 2 - H341 ; Acute Tox. 3 - H301 311 H331; STOT RE 2 - H373; Aquatic Chronic 2 - H411.					
Ammine alifatiche*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018				
Trietanolammina*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Etilendiammina*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; Skin Corr. 1B - H314; Resp. Sens. 1 - H334; Skin Sens. 1 - H317					
N-Metildietanolamina*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Eye Irrit. 2 - H319					
Trimetilammina*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione:Flam. Gas 1 - H220; Press. Gas; Acute Tox. 4 - H332; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 - H315; Eye Dam. 1 - H318					
Dietanolammina*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione:Acute Tox. 4 - H302; STOT RE 2 - H373; Skin Irrit. 2 - H315; Eye Dam. 1 - H318					

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 267/2023 del 06/04/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Metodo	Valore	Unità	CL	Lim.ril.
Ammine aromatiche*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018				
Anilina	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 2 - H351; Muta. 2 - H341; Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 1 - H372; Eye Dam. 1 - H318; Skin Sens. 1 -H317; Aquatic Acute 1 - H400					
o-Anisidina	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta. 2 - H341; Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301					
m-Anisidina	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
p-Anisidina*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 2 - H330; Acute Tox. 1 - H310; Acute Tox. 2 - H300; STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400					
(o+p)-Toluidina	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H331 Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Sens. 1- H317;Aquatic Acute 1 - H400					
Difenilammina	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Claddificazione: Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
5-Nitro-ortotoluidina*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H331 Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Aquatic Chronic 3 - H412					
Piridina*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302					
Alcoli*	EPA 8260C:2006				
2-(2-Butossietossi)etanolo*	EPA 8260C:2006	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Eye Irrit. 2 - H319					
2-Butanolo*	EPA 8260C:2006	**<1**	**mg/kg**		1,0
classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H335; STOT SE 3 - H336					
2-Fenossietanolo*	EPA 8260C:2006	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 4 -H302; Eye Irrit. 2- H319					
Alcol Benzilico*	EPA 8260C:2006	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H302					
Alcol isopropilico*	EPA 8260C:2006	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H336					
Alcol Metilico*	EPA 8260C:2006	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; STOT SE 1 - H370					
Etanolo*	EPA 8260C:2006	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225					
n-Butanolo*	EPA 8260C:2006	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Acute Tox. 4 - H302; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 - H315; Eye Dam. 1 - H318; STOT SE 3 - H336					
1,1-Dietossietano*	EPA 8260C:2006	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315					
Acetone*	EPA 8260C:2006	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336					
Acetofenone*	EPA 8270D 2007	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 - H319					
Acetato di Etile*	EPA 8260C:2006	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H336					
Acetonitrile*	EPA 8270D 2007	**<1**	**mg/kg**		1,0

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 267/2023 del 06/04/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Metodo	Valore	Unità	CL	Lim.ril.
Classificazione: Flam. Liq. 2 -H225; Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 - H319					
Acrilonitrile*	EPA 8260C:2006	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Carc. 1B - H350; Acute Tox. 3 -H331; Acute Tox. 3 - H311 Acute Tox. 3 - H301; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 - H315; Eye Dam. 1- H318; Skin Sens. 1 - H317; Aquatic Chronic 2 - H411					
Cicloesano*	EPA 8270D 2007	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 -H225; Asp. Tox. 1 - H304; Skin Irrit. 2 - H315; STOT SE 3 - H336; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Eptano*	EPA 8270D 2007	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Asp. Tox. 1 - H304; Skin Irrit. 2 - H315; STOT SE 3 - H336; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
n-Esano*	EPA 8270D 2007	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Repr. 2 - H361; Asp. Tox. 1 - H304; STOT RE 2 - H373; Skin Irrit. 2 - H315; STOT SE 3 - H336; Aquatic Chronic 2 - H411					
Metilisobutilchetone*	EPA 8260C:2006	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 4 - H332; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H335					
Pentano*	EPA 8270D 2007	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2- H225; Asp. Tox. 1 - H304; STOT SE 3 - H336; Aquatic Chronic 2 - H411					
Safrolo*	EPA 8270D 2007	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta. 2 - H341; Acute Tox. 4 - H302					
1,3-Butadiene*	EPA 8260C:2006	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Gas 1 - H220; Press. Gas; Carc. 1A- H350; Muta. 1B - H340					
Dipentene*	EPA 8260C:2006	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Skin Irrit. 2 - H315; Skin Sens. 1 - H317; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Idrocarburi C5-C8*	EPA 8015D:2003				
Classe Idrocarburi*	EPA 8015D:2003	**------**			5,0
Idrocarburi C5-C8*	EPA 8015D:2003	**<5**	**mg/kg**		5,0
Idrocarburi C10-C40*	UNI EN 14039:2005				
Classe Idrocarburi*	UNI EN 14039:2005	**C10-C40**			5,00
Idrocarburi C10-C40*	UNI EN 14039:2005	**17.565**	**mg/kg**		100
PCB ($)	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Policlorobifenili (PCB)*	UNI EN 12766-2:2004 B	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Policlorotrifenili (PCT)*	UNI EN 12766-3:2004	**<1**	**mg/kg**		1,0
Diossine e Furani (T.E.)*	EPA 3540C + EPA 8280B	**<0,002**	**mg/kg**		0,002
Inquinanti organici persistenti*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018				
alfa-BHC	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
Classificazione:Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H301; Acute Tox. 4 - H312; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
beta-BHC	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
Classificazione:Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H301; Acute Tox. 4 - H312; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
gamma-BHC	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
Classificazione:Acute Tox. 3 - H301; Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H312, STOT RE 2 - H373; Lact.- H362; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
delta-BHC	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
Classificazione:Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H301; Acute Tox. 4 - H312; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Somma esaclorocicloesani	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<20**	**mg/kg**		20,0

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 267/2023 del 06/04/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Metodo	Valore	Unità	CL	Lim.ril.
Aldrin	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
Classificazione:Carc. 2 - H351;Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 1 - H372; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
o-p'- DDT	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
Classificazione:Carc. 2- H351; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 1 - H372; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
p-p'- DDT	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
Classificazione:Carc. 2- H351; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 1 - H372; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Clordano	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
Classificazione: Carc. 2- H351; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Clordecone (Kepone)*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
Classificazione:Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Dieldrin	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 1- H310; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 1 - H372; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Endrin	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
Classificazione: Acute Tox. 2 - H300; Acute Tox. 3 - H311; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Eptacloro	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Esabromobifenile*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
Esaclorobenzene	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
Classificazione: Carc. 1B - H350; STOT RE 1 - H372; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Pentaclorobenzene	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
Classificazione:Flam. Sol. 1- H228; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Mirex	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
Classificazione: Carc. 2 - H351; Repr. 2 - H361; Lact. - H362; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Toxafene*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H301; Acute Tox. 4 - H312; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Acute 1 - H400;Aquatic Chronic 1 - H410					
Endosulfan	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
Classificazione:Acute Tox. 2 - H330; Acute Tox. 2 - H300; Acute Tox. 4 - H312; Aquatic Acute 1- H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Esaclorobutadiene*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
Classificazione: Acute Tox. 3 - H301; Acute Tox. 1 - H310; Skin Irrit. 2 - H315; Eye Dam. 1 - H318; Carc. 2- H351					
Naftaleni policlorurati	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
Il parametro si riferisce alla somma di 2-cloronaftalene, 1-2-dicloronaftalene, 1-2-3-tricloronaftalene, 1-2-3-4-tetracloronaftalene,1-2-3-5-7-pentacloronaftalene, 1-2-3-4-5-6-esacloronaftalene, 1-2-3-4-5-6-7-eptacloronaftalene e Ottacloronaftalene.					
Tetrabromodifeniletere*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1
Pentabromodifeniletere*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1
Esabromodifeniletere*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1
Eptabromodifeniletere*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1
Decabromodifeniletere*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<2**	**mg/kg**		2
PBDE (Somma)*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**< 1**	**mg/kg**		1
Alcani, C10-C13, Cloro*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<100**	**mg/kg**		100
Classificazione: Carc. 2 - H351; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Esabromociclododecano*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<100**	**mg/kg**		100,0
Pentaclorofenolo	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 267/2023 del 06/04/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Metodo	Valore	Unità	CL	Lim.ril.
CAS:87-86-5; Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 2 - H330; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
PFOS*	EPA 537:2009	**<5,0**	**mg/kg**		5,0
Classificazione: Acute Tox. 4 - H302 H332; Carc. 2 - H351; Repr. 1B - H360; Lact. - H362; STOT RE 1 - H372; Aquatic Chronic 2 - H411;					
Sommatoria CFC, HCFC*	EPA 8260C:2006	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
TEST DI CESSIONE PER ANIONI*	UNI EN 12457-2:2004				
DATI DI PREPARAZIONE DELL' ELUATO:					
Frazione di dimensioni eccedenti 4 mm*	UNI EN 12457-2:2004	**<5**	**% m/m**		5
Frazione materiale non macinabile*	UNI EN 12457-2:2004	**< 1**	**% m/m**		1
Modalità di riduzione delle dimensioni*	UNI EN 12457-2:2004	**Non necessaria**			0
Massa della porzione di prova*	UNI EN 12457-2:2004	**50,10**	**g**		1,00
Volume di agente lisciviante*	UNI EN 12457-2:2004	**224**	**ml**		1
Temperatura*	UNI EN 12457-2:2004	**19,1**	**°C**		0,1
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	**6,7**	**unità pH**		0,1
Conduttività	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	**413**	**µS/cm**		1
Test di cessione	UNI EN 12457-2:2004	**Eseguito**			0
Metodo di separazione liquido/solido: filtrazione su carta (0,45 µm). La prova in bianco è stata eseguita lo stesso giorno di preparazione dell'eluato.					
Esteri dell' acido ftalico *	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018				
DMEP*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**< 1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Repr. 1B - H360FD					
DEHP	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**4.084,7**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Repr. 1B - H360FD					
BBP	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**69,4**	**mg/kg**		1,0
DBP	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**119,5**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Repr. 1B - H360FD					
DIPP*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Repr. 1B - H360FD; AquaticAcute 1 - H400					
DNPP*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Repr. 1B - H360FD; AquaticAcute 1 - H400					
DMP	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
DNOP	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**995,2**	**mg/kg**		1,0

*prova non accreditata da ACCREDIA

Giudizio non oggetto di accreditamento Accredia

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 267/2023 del 06/04/2023

CLASSIFICAZIONE DEL RIFIUTO

Riferimenti normativi più rilevanti ai fini della classificazione: D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., Decisione 2000/532/CE e s.m.i., Reg. CEE/UE N. 1357/2014, Reg. UE 997/2017, D.Dir. 47/2021.
Il presente giudizio è formulato in conformità alle "Linee guida sulla classificazione dei rifiuti" di cui alla delibera del Consiglio del Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente del 18 maggio 2021, n.105, approvate con D.Dir. MITE N. 47/2021.
Le informazioni di cui al riquadro 2.2 delle suddette linee guida (se pertinenti), sono riscontrabili all'interno del presente rapporto di prova che è parte integrante del presente giudizio.
Codice CER/EER dichiarato dal produttore: 14 06 04*, codice pericoloso senza voce specchio.
Processo produttivo del rifiuto(dichiarato dal committente): microraccolta delle attività di lavanderia.
Potenziali sostanze pericolose provenienti dal ciclo produttivo: solventi organici clorurati.
I parametri ricercati corrispondono a quanto richiesto dal committente.
Sulla base delle indicazioni fornite dal produttore i metalli pesanti sono stati valutati nelle loro "voci generiche" di cui alla Tab. 3 allegato VI al Reg. (UE) 1272/2008 e s.m.i., mentre per i metalli per i quali non esiste una voce generica sono stati presi in considerazione i rispettivi ossidi. Le quantità di metalli rilevate non sono tali da consentire il raggiungimento delle soglie di rilevanza di cui al Reg. 1357/2014.

- Tetracloroetilene (CAS: 127-18-4) (H351 H411)= 22,0 %
- DEHP; ftalato di bis(2-etilesile); (CAS:117-81-7) (H360) = 0,41%
- Idrocarburi C10-C40 (classificati H411 ai fini dell'attribuzione della caratteristica di pericolo HP14) = 1,76 %.

La mancata presenza di markers di cancerogenicità in quantità superiore ai rispettivi limiti, non comporta l'applicazione della caratteristica di pericolo HP7.

GIUDIZIO DI CLASSIFICAZIONE

Visti i risultati analitici, conseguiti sui parametri prescelti in base alle informazioni ricevute, circa la provenienza del campione esaminato, per effetto del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., della Decisione 2000/532/CE e s.m.i., ed ai sensi del Reg. CEE/UE N. 1357/2014 e del Reg. UE 997/2017 prende il codice CER/EER 14 06 04*, dichiarato dal produttore, pericoloso HP7 HP10 HP14.
In relazione ai codici di indicazione di pericolo riportati dal Reg. CEE/UE 16/12/2008 n° 1272 e s.m.i. ed alle sostanze rilevate nel campione in esame, ai sensi del Reg. CEE/UE n. 1357/2014 e s.m.i., allo stesso si possono attribuire le indicazioni di pericolo H351 H360 H411.
La valutazione ai sensi del Reg. CEE/UE N. 1357/2014 è stata effettuata anche sulla base delle modifiche al Reg. CE n. 1272/2008 da parte del Reg. UE 2017/776, dal Reg. CEE/UE 19 luglio 2016 n. 1179, come integrato dalla nota di chiarimento del Ministero dell'Ambiente e Tutela del Territorio Prot. 3222 del 28/02/2018, nonchè dalle successive modificazioni e integrazioni.
La valutazione del contenuto di inquinanti organici persistenti è stata effettuata ai sensi del Reg. UE 2019/1021 e del Reg. UE 2019/636 per come indirettamente richiamati dalla Decisione 2000/532/CEE e s.m.i. e dal D.Lgs. 36/2003 e s.m.i.

- Può essere conferito in idoneo impianto.

Il Direttore del Laboratorio
Dott. Chim. Gregorio Barbieri

Il Responsabile del Settore Chimico
Dott. Chim. Emanuele Vizza

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 267/2023 del 06/04/2023

Preparazione del campione in conformità con la norma UNI EN 15002:2015.
Sono state ricercate le sostanze pericolose pertinenti e/o ragionevolmente prevedibili nel rifiuto in base alle informazioni ricevute dal produttore ed al ciclo di produzione dello stesso.
La valutazione delle concentrazioni limite per i metalli pesanti è stata effettuata secondo le indicazioni contenute nel parere dell'Istituto Superiore di Sanità del 05/07/2006 N. 0036565.
C.L.: Concentrazione Limite - Lim.Ril.: Limite di Quantificazione del metodo - # La caratteristica di pericolo HP7 relativamente agli idrocarburi viene attribuita ai sensi della Legge 13/2009 - Il parametro Diossine e furani (T.E) è stato valutato secondo i criteri del D.Lgs. 36/2003 e s.m.i.
$ Il parametro PCB si riferisce alla somma dei seguenti congeneri: 28, 52, 77, 81, 95, 99, 101, 105, 110, 114, 118, 123, 126, 128, 138, 146, 149, 151, 153, 156, 157, 167, 169, 170, 177, 180, 183, 187, 189.
Il laboratorio opera in conformità con la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025.
Nel caso in cui il campionamento sia effettuato dal laboratorio l'incertezza di campionamento è pari al 28 %, tale incertezza non è compresa nell'incertezza riportata per le singole prove, nè contemplata ai fini della valutazione di conformità.
L'incertezza di misura è espressa come intervallo di confidenza al 95% di probabilità ed il fattore di copertura K pari a 2.
I parametri analizzati sono stati ottenuti con un recupero che va dal 85% al 110 %, i risultati non sono stati corretti per il fattore di recupero.
Qualora non altrimenti specificato, l'analisi è da considerare come relativo a campione così come ricevuto dal committente. Pertanto l'ECOCONTROL S.rl. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene. Il residuo del campione viene conservato per 7 gg. dalla data della consegna del rapporto di prova e restituito al committente. Rapporto di prova valido a tutti gli effetti di legge, ai sensi del R.D. 1.3.1928 n.842,della L.19.7.1957 n.679.
I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta di Ecocontrol.

DOCUMENTO CON FIRMA DIGITALE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

ecocontrol
ANALISI AMBIENTALI E ALIMENTARI

VERBALE DI CAMPIONAMENTO

N° 359 del 02/03/2023

ECOCONTROL S.R.L.
VIA PALERMO 2 - 88050
CARAFFA DI CATANZARO (CZ)
TEL: 0961 - 954792
FAX: 0961 954063
e-mail: info@ecocontrol.it

COMMITTENTE: ECOLOGIA OGGI SPA — INDIRIZZO: VIA PIETRO MENNEA, 21 CAMERIA TERME (CZ)

PRODUTTORE: ECOLOGIA OGGI SPA — INDIRIZZO: VIA PIETRO MENNEA, 21 CAMERIA TERME (CZ)

Campionamento eseguito su incarico di: ECOLOGIA OGGI SPA

Luogo: IMP. E.O. - VIA PIETRO MENNEA, 21 CAMERIA TERME Coordinate geografiche: Ora 10:30

CATEGORIA MERCEOLOGICA			
	☒ Rifiuti	☐ Siti inquinati-suolo e sottosuolo	☐ Compost
	☐ Terreno	☐ Terra e rocce da scavo	☐ Altro .....

DESTINAZIONE ☐ Smaltimento ☐ Recupero ☐ Altro.....

Descrizione campione: FANGHI O RIFIUTI SOLIDI CONTENENTI SOLVENTI ALOGENATI

Quantitativo: ≥ 1 Kg Colore: NERO

Stato fisico apparente: ☐ Solido polverulento ☐ Solido non polverulento ☒ Fangoso palabile ☐ Liquido

CER dichiarato: 140604 HP presunte: HP F, HP 14

Processo Produttivo MICRORACCOLTA RIFIUTI PRESSO LAVANDERIA Sostanze pericolose da Processo Produttivo

Note Laboratorio

Ulteriori Dati dichiarati dal Committente.

Stoccaggio: ☐ big bags ☒ fusti ☐ cumuli ☐ cassoni ☐ bulk ☐ altro.....

Imballaggio: ☐ contenitori in plastica ☒ contenitori in vetro ☐ contenitori metallici ☐ sacchetto in plastica ☐ altro

Sigillo: ☒ Etichetta adesiva ☐ Corda e sigillo metallico ☐ altro.....

n° 1 aliquote di campione destinate a: n° 1 destinatario: Ecocontrol S.r.l.

n° — destinatario: — n° — destinatario: —

Campionamento eseguito secondo:	☒ Norma UNI 10802: 2013	☐ IST 5-7a Rev5_ Prelievo e trasporto campioni
	☐ Istruzione interna del committente	☐ Altro
Allegati:	—	—

Eventuali difformità: —

Alle ore 10:50 il presente verbale viene letto e sottoscritto

Presenziano al campionamento:

Nome: GIGLIOTTI ROBERTO In rappresentanza di ECOLOGIA OGGI SPA Firma:

Nome: — In rappresentanza di — Firma: —

Addetto al campionamento: SCOZZAFAVA GIANPIERO Qualifica TDL Firma

Responsabile campionamento: DOTT. BARBIERI GREGORIO Qualifica CHIMICO

Riservato a Ecocontrol srl

Controllo conformità campione: ☒ Conforme ☐ Non conforme Incaricato accettazione-verifica conformità del campione: Rosella Pellicetta

Prot. committente: ..... Rep: ..... Codice pacchetto: RIF-04 Contratto n° ..... Rigo n° .....

Scheda PdC: 12 Prot. Ecocontrol 267 Data/ora arrivo campione 02/03/23 ___:___ T arrivo in lab [°C] .....

Rapporto di Prova N. 269/2023 del 06/04/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno
Loc. Mastrobruno - Via Pietro Mennea 21 88046 Lamezia Terme (CZ)

Prot. Numero: 269 **Data ricevimento:** 02/03/2023 **Data inizio prove:** 02/03/2023 **Data termine prove:** 11/03/2023
Produttore: Ecologia oggi - loc.Mastrobruno - Lamezia Terme
Descrizione Campione: Pastiglie per freni

Dati al prelievo: ora campionamento: 10:10- Condizioni Ambientali che potrebbero influenzare le prove: nessuna.
Note: Verbale di campionamento n. 361 del 02/03/2023. Piano di campionamento n.12.
Dati dichiarati dal committente: Descrizione campione, CER, produttore. Difformità: nessuna.
Procedura Campionamento: UNI 10802:2013 (Escl. Cap.7) Campione prelevato da personale di laboratorio **Data di Campionamento:** 02/03/2023

Prova	Metodo	Valore	Unità	CL	Lim.ril.
Stato Fisico	UNI 10802:2013	**Solido non polverulento**			0
Colore*	organolettico	**grigio/nero**			0
Odore*	organolettico	**Non Determ. per DPI**			0
Organolettico					
pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol. 3 1985	**9,8**	**unità pH**		1,7
Residuo a 105 °C	UNI EN 14346:2007, par. 6	**100,0**	**%**		1,0
Residuo a 550 °C	CNR IRSA 2 Q 64 Vol. 2 1984	**100,0**	**%**		0,1
Peso specifico*	CNR IRSA 3 Q 64 Vol. 2 1984	**6,48**	**g/cm³**		0,05
Infiammabilità (solidi)*	Reg CEE 440/2008 30/05/2008 All Parte A Metodo A.10				
Prova preliminare*	Reg CEE 440/2008 30/05/2008 All Parte A Metodo A.10	**Non infiammabile**			0
Prova velocità di combustione*	Reg CEE 440/2008 30/05/2008 All Parte A Metodo A.10	**Non necessaria**	**s**		0
Risultato*	Reg CEE 440/2008 30/05/2008 All Parte A Metodo A.10	**Non infiammabile**			0
Arsenico	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**<15**	**mg/kg**		15
Classificazione: Acute Tox. 3 - H301 - Aquatic Acute 1 - H400 - Aquatic Chronic 1 - H410					
Antimonio	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**<15**	**mg/kg**		15
Classificazione (composti): Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Chronic 2 - H411					
Bario*	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**1.065**	**mg/kg**		25
Classificazione (composti): Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H302					
Berillio	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**<20**	**mg/kg**		20
Classificazione: Carc. 1B - H350; Acute Tox. 2 - H330; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 1 - H372; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 - H315; Skin Sens. 1 - H317					
Boro*	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**<25**	**mg/kg**		25
Cadmio	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**<15**	**mg/kg**		15
Classificazione (composti): Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Acute 1 - H400;Aquatic Chronic 1 - H410					

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 269/2023 del 06/04/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Metodo	Valore	Unità	CL	Lim.ril.
Cobalto	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**<20**	**mg/kg**		20
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta. 2 - H341; Repr. 1B - H360; Resp. Sens. 1 - H334; Skin Sens. 1 - H317; Aquatic Chronic 4 - H413					
Cromo Totale	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**166**	**mg/kg**		13
Cromo VI*	CNR IRSA 1 Q 64 Vol. 3 1985	**<5**	**mg/kg**		5,0
Classificazione (composti): Carc. 1B - H350; Skin Sens. 1 - H317; Aquatic Acute 1- H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Fosforo*	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**1.176**	**mg/kg**		25
Manganese*	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**1.449**	**mg/kg**		25
Mercurio*	UNI EN 13657:2004 + ISS.DAB.013-07/31 pag.273	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Repr. 1B - H360; Acute Tox. 2 H330; STOT RE 1 - H372; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Molibdeno	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**<15**	**mg/kg**		15
Nichel	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**118**	**mg/kg**		15
Classificazione: Carc. 2 - H351; STOT RE 1 - H372; Skin Sens. 1 - H317					
Piombo	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**21**	**mg/kg**		15
Classificazione (composti): Repr. 1A - H360; Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H302; STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Rame	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**13.950**	**mg/kg**		20
Selenio	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**<15**	**mg/kg**		15
Classificazione: Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 2 -H373; Aquatic Chronic 4 - H413					
Stagno	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**9.166**	**mg/kg**		15
Tallio*	EPA 3051A:2007 + EPA 6010C:2007	**<5.4**	**mg/kg**		5
Classificazione: Acute Tox. 2 - H330; Acute Tox. 2 - H300; STOT RE 2 - H373; Aquatic Chronic 4 - H413					
Tellurio*	EPA 3051A:2007 + EPA 6010C:2007	**<1**	**mg/kg**		1
Titanio*	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**130**	**mg/kg**		15
Vanadio	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**15**	**mg/kg**		15
Zinco	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**18.216**	**mg/kg**		15
Anioni idrosolubili *	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009				
Fluoruri*	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009	**< 10**	**mg/kg**		10
Cloruri*	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009	**< 100**	**mg/kg**		100
Nitrati*	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009	**< 100**	**mg/kg**		100
Solfati*	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009	**< 100**	**mg/kg**		100

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 269/2023 del 06/04/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Metodo	Valore	Unità	CL	Lim.ril.
Idrocarburi Policiclici Aromatici *	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018				
Naftalene*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1- H410					
Crisene	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**< 1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta. 2 - H341; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Benzo [a] antracene	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**< 1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 1B - H350; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Benzo [b+j] fluorantene	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 1B - H350; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Benzo [k] fluorantene	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**< 1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 1B - H350; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Benzo [a] pirene	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**< 1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta. 1B - H340; Repr. 1B - H360FD; Skin Sens. 1 - H317; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Benzo [e] pirene	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**< 1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 1B - H350; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Benzo [g,h,i] perilene	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**< 1,0**	**mg/kg**		1,0
Dibenzo [a,h] antracene	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**< 1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 1B - H350; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Dibenzo[a,l]pirene*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta. 2 - H341.					
Dibenzo[a,h]pirene*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1.0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta 2 - H341.					
Solventi organici aromatici*	UNI EN ISO 22155:2016				
Benzene	UNI EN ISO 22155:2016	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Carc. 1A - H350; Muta. 1B -H340; STOT RE 1- H372; Asp. Tox. 1 - H304; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315					
Toluene	UNI EN ISO 22155:2016	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Repr. 2 - H361d; Asp. Tox. 1 - H304; STOT RE 2 - H373; Skin Irrit. 2 -H315; STOT SE 3 - H336					
Xilene	UNI EN ISO 22155:2016	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Acute Tox. 4 -H332 Acute Tox. 4 - H312; Skin Irrit. 2 - H315					
Stirene	UNI EN ISO 22155:2016	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Acute Tox. 4 - H332; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315; Repr. 2 - H361; STOT RE 1 - H372.					
Etilbenzene	UNI EN ISO 22155:2016	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 4 - H332					
Propilbenzene*	UNI EN ISO 22155:2016	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Asp. Tox. 1 - H304; STOT SE 3 - H335; Aquatic Chronic 2 - H411					
1,2,4-Trimetilbenzene	UNI EN ISO 22155:2016	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Acute Tox. 4 - H332; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 H315; Aquatic Chronic 2- H411					
1,3,5-Trimetilbenzene	UNI EN ISO 22155:2016	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; STOT SE 3 - H335; Aquatic Chronic 2 - H411					
Solventi organici clorurati*	UNI EN ISO 22155:2016				
Clorometano	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Gas 1 - H220; Press. Gas; Carc. 2 - H351; STOT RE 2 - H373					

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 269/2023 del 06/04/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Metodo	Valore	Unità	CL	Lim.ril.
Diclorometano	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 2 - H351					
Cloroformio	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 4 - H302; STOT RE 2 - H373; STOT RE 2 - H373; Skin Irrit. 2- H315					
Carbonio Tetracloruro	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311 Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 1 - H372; Aquatic Chronic 3 - H412 Ozone 1 - H420					
1,1-Dicloroetano	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 -H319; STOT SE 3 - H335; Aquatic Chronic 3 - H412					
1,2-Dicloroetano	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Carc. 1B - H350; Acute Tox. 4 -H302; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3- H335; Skin Irrit. 2 - H315					
1,1-Dicloroetilene	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 1 - H224; Carc. 2 - H351; Acute Tox. 4 - H332					
1,2-Dicloroetilene	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 4 - H332; Aquatic Chronic 3 - H412					
1,1,1-Tricloroetano	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 4 - H332 Ozone 1 - H420					
1,1,2-Tricloroetano	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302					
Tricloroetilene	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta. 2 - H341; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315; STOT SE 3 - H336; Aquatic Chronic 3 - H412					
1,1,2,2-Tetracloroetano	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 2 - H330; Acute Tox. 1 - H310; Aquatic Chronic 2 - H411					
Pentacloroetano*	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 2 - H351; STOT RE 1- H372; Aquatic Chronic 2 - H411					
Tetracloroetilene	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 2 - H351; Aquatic Chronic 2 - H411					
1,2-Dicloropropano	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H302					
1,2,3-Tricloropropano	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 1B - H350; Repr. 1B - H332; Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H360F; Acute Tox. 4 - H302					
1,1-Dicloropropene*	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 3 - H301; Aquatic Chronic 3 - H412					
2-Clorotoluene*	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 4 - H332; Aquatic Chronic 2 - H411					
4-Clorotoluene*	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 4 - H332; Aquatic Chronic 2 - H411					
Solventi organici alogenati*	UNI EN ISO 22155:2016				
1,2 Dibromoetano	UNI EN ISO 22155:2016	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione:Carc. 1B - H350; Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Chronic 2 - H411					
1,2-Dibromo-3-cloropropano*	UNI EN ISO 22155:2016	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta. 1B - H340; Repr. 1A- H360F; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 2 - H373; Aquatic Chronic 3 - H412					
Bromobenzene	UNI EN ISO 22155:2016	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione:Flam. Liq. 3 - H226; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Chronic 2 - H411					

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 269/2023 del 06/04/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Metodo	Valore	Unità	CL	Lim.ril.
Bromoformio	UNI EN ISO 22155:2016	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Chronic 2 - H411					
Dibromometano	UNI EN ISO 22155:2016	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 4 - H332; Aquatic Chronic 3 - H412					
Fenoli*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018				
2,3,4,6-Tetraclorofenolo*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 3 - H301; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 -H315; Aquatic Acute 1- H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
2,4,5-Triclorofenolo	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione:Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
2,4,6-Triclorofenolo	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione:Carc. 2 - H351; Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
2,4-Diclorofenolo	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione:Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 4 - H302; Skin Corr. 1B - H314; Aquatic Chronic 2 - H411					
2,6-Diclorofenolo	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Skin Corr. 1B - H314					
2,4-Dinitrofenolo*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 2 - H373; Aquatic Chronic 2 - H411					
2,6-Dinitrofenolo*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400					
2-Clorofenolo	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Chronic 2 - H411					
2-metilfenolo	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Skin Corr. 1B - H314					
(3+4)-metilfenolo	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Skin Corr. 1B - H314					
2-Metossifenolo*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315					
4-Cloro-2-metilfenolo*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 3 - H331; Skin Corr. 1A - H314; Aquatic Acute 1 - H400					
4-Cloro-3-metilfenolo	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; Eye Dam. 1 - H318; Skin Sens. 1 - H317; Aquatic Acute 1 - H400 Dal 01/05/2020: Acute Tox. 4 - H302; Skin Corr. 1C - H314; Eye Dam. 1 - H318;STOT SE 3 - H335; Skin Sens. 1B - H317; Aquatic					
4-Clorofenolo*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Chronic 2 - H411					
2-Nitrofenolo	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
4-Nitrofenolo*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione:Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; STOT RE 2 - H373					
Bisfenolo A*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Repr. 2 - H361; STOT SE 3 - H335; Eye Dam. 1 - H318; Skin Sens. 1f - H317					
Fenolo	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione:Muta. 2 - H341; Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 2 - H373; Skin Corr. 1B - H314					
Nonilfenolo*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione. Repr. 2 - H361fd; Acute Tox. 4 - H302; Skin Corr. 1B - H314; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1- H410					

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 269/2023 del 06/04/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Metodo	Valore	Unità	CL	Lim.ril.
Pentaclorofenolo	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 2 - H330; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Dinoseb*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Repr. 1B Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Eye Irrit. 2 - H319; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1- H410					
Clorobenzeni*	UNI EN ISO 22155:2016				
1,2,4-Triclorobenzene*	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
classificazione: Acute Tox. 4 - H302; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
1,2-Diclorobenzene	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3- H335; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
1,3-Diclorobenzene	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Chronic 2 - H411					
1,4-Diclorobenzene	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 2 - H351; Eye Irrit. 2 - H319; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Pentaclorobenzene*	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Sol. 1 - H228; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Esaclorobenzene*	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 1B - H350; STOT RE 1 - H372; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Nitrobenzeni*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018				
Nitrobenzene	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 2 - H351; Repr. 2 - H361 ; Acute Tox. 3 - H301 H311 H331; STOT RE 1 - H372; Aquatic Chronic 2 - H411.					
1,2-Dinitrobenzene	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 2 - H300 H330; Acute Tox. 1 - H310; STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H411.					
1,3-Dinitrobenzene*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 2 - H300 H330; Acute Tox. 1 - H310; STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H411.					
1,3,5-Trinitrobenzene*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 2 - H300 H330; Acute Tox. 1 - H310; STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H411.					
1-Cloro-2-nitrobenzene	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 2 - H351; Muta. 2 - H341 ; Acute Tox. 3 - H301 311 H331; STOT RE 2 - H373; Aquatic Chronic 2 - H411.					
1-Cloro-3-nitrobenzene	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 2 - H351; Muta. 2 - H341 ; Acute Tox. 3 - H301 311 H331; STOT RE 2 - H373; Aquatic Chronic 2 - H411.					
1-Cloro-4-nitrobenzene	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 2 - H351; Muta. 2 - H341 ; Acute Tox. 3 - H301 311 H331; STOT RE 2 - H373; Aquatic Chronic 2 - H411.					
Ammine alifatiche*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018				
Trietanolammina*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Etilendiammina*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; Skin Corr. 1B - H314; Resp. Sens. 1 - H334; Skin Sens. 1 - H317					
N-Metildietanolamina*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Eye Irrit. 2 - H319					
Trimetilammina*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione:Flam. Gas 1 - H220; Press. Gas; Acute Tox. 4 - H332; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 - H315; Eye Dam. 1 - H318					
Dietanolammina*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione:Acute Tox. 4 - H302; STOT RE 2 - H373; Skin Irrit. 2 - H315; Eye Dam. 1 - H318					

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 269/2023 del 06/04/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Metodo	Valore	Unità	CL	Lim.ril.
Ammine aromatiche*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018				
Anilina	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 2 - H351; Muta. 2 - H341; Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 1 - H372; Eye Dam. 1 - H318; Skin Sens. 1 -H317; Aquatic Acute 1 - H400					
o-Anisidina	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta. 2 - H341; Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301					
m-Anisidina	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
p-Anisidina*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 2 - H330; Acute Tox. 1 - H310; Acute Tox. 2 - H300; STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400					
(o+p)-Toluidina	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H331 Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Sens. 1- H317;Aquatic Acute 1 - H400					
Difenilammina	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Claddificazione: Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
5-Nitro-ortotoluidina*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H331 Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Aquatic Chronic 3 - H412					
Piridina*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302					
Alcoli*	EPA 8260C:2006				
2-(2-Butossietossi)etanolo*	EPA 8260C:2006	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Eye Irrit. 2 - H319					
2-Butanolo*	EPA 8260C:2006	**<1**	**mg/kg**		1,0
classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H335; STOT SE 3 - H336					
2-Fenossietanolo*	EPA 8260C:2006	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 4 -H302; Eye Irrit. 2- H319					
Alcol Benzilico*	EPA 8260C:2006	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H302					
Alcol isopropilico*	EPA 8260C:2006	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H336					
Alcol Metilico*	EPA 8260C:2006	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; STOT SE 1 - H370					
Etanolo*	EPA 8260C:2006	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225					
n-Butanolo*	EPA 8260C:2006	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Acute Tox. 4 - H302; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 - H315; Eye Dam. 1 - H318; STOT SE 3 - H336					
1,1-Dietossietano*	EPA 8260C:2006	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315					
Acetone*	EPA 8260C:2006	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336					
Acetofenone*	EPA 8270D 2007	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 - H319					
Acetato di Etile*	EPA 8260C:2006	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H336					
Acetonitrile*	EPA 8270D 2007	**<1**	**mg/kg**		1,0

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 269/2023 del 06/04/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Metodo	Valore	Unità	CL	Lim.ril.
Classificazione: Flam. Liq. 2 -H225; Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 - H319					
Acrilonitrile*	EPA 8260C:2006	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Carc. 1B - H350; Acute Tox. 3 -H331; Acute Tox. 3 - H311 Acute Tox. 3 - H301; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 - H315; Eye Dam. 1- H318; Skin Sens. 1 - H317; Aquatic Chronic 2 - H411					
Cicloesano*	EPA 8270D 2007	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 -H225; Asp. Tox. 1 - H304; Skin Irrit. 2 - H315; STOT SE 3 - H336; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Eptano*	EPA 8270D 2007	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Asp. Tox. 1 - H304; Skin Irrit. 2 - H315; STOT SE 3 - H336; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
n-Esano*	EPA 8270D 2007	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Repr. 2 - H361; Asp. Tox. 1 - H304; STOT RE 2 - H373; Skin Irrit. 2 - H315; STOT SE 3 - H336; Aquatic Chronic 2 - H411					
Metilisobutilchetone*	EPA 8260C:2006	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 4 - H332; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H335					
Pentano*	EPA 8270D 2007	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2- H225; Asp. Tox. 1 - H304; STOT SE 3 - H336; Aquatic Chronic 2 - H411					
Safrolo*	EPA 8270D 2007	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta. 2 - H341; Acute Tox. 4 - H302					
1,3-Butadiene*	EPA 8260C:2006	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Gas 1 - H220; Press. Gas; Carc. 1A- H350; Muta. 1B - H340					
Dipentene*	EPA 8260C:2006	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Skin Irrit. 2 - H315; Skin Sens. 1 - H317; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Idrocarburi C5-C8*	EPA 8015D:2003				
Classe Idrocarburi*	EPA 8015D:2003	**------**			5,0
Idrocarburi C5-C8*	EPA 8015D:2003	**<5**	**mg/kg**		5,0
Idrocarburi C10-C40*	UNI EN 14039:2005				
Classe Idrocarburi*	UNI EN 14039:2005	**------**			5,00
Idrocarburi C10-C40*	UNI EN 14039:2005	**< 100**	**mg/kg**		100
PCB ($)	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Policlorobifenili (PCB)*	UNI EN 12766-2:2004 B	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Policlorotrifenili (PCT)*	UNI EN 12766-3:2004	**<1**	**mg/kg**		1,0
Diossine e Furani (T.E.)*	EPA 3540C + EPA 8280B	**<0,002**	**mg/kg**		0,002
Inquinanti organici persistenti*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018				
alfa-BHC	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
Classificazione:Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H301; Acute Tox. 4 - H312; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
beta-BHC	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
Classificazione:Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H301; Acute Tox. 4 - H312; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
gamma-BHC	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
Classificazione:Acute Tox. 3 - H301; Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H312, STOT RE 2 - H373; Lact.- H362; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
delta-BHC	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
Classificazione:Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H301; Acute Tox. 4 - H312; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Somma esaclorocicloesani	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<20**	**mg/kg**		20,0

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 269/2023 del 06/04/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Metodo	Valore	Unità	CL	Lim.ril.
Aldrin	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
Classificazione:Carc. 2 - H351;Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 1 - H372; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
o-p'- DDT	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
Classificazione:Carc. 2- H351; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 1 - H372; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
p-p'- DDT	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
Classificazione:Carc. 2- H351; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 1 - H372; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Clordano	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
Classificazione: Carc. 2- H351; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Clordecone (Kepone)*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
Classificazione:Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Dieldrin	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 1- H310; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 1 - H372; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Endrin	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
Classificazione: Acute Tox. 2 - H300; Acute Tox. 3 - H311; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Eptacloro	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Esabromobifenile*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
Esaclorobenzene	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
Classificazione: Carc. 1B - H350; STOT RE 1 - H372; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Pentaclorobenzene	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
Classificazione:Flam. Sol. 1- H228; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Mirex	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
Classificazione: Carc. 2 - H351; Repr. 2 - H361; Lact. - H362; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Toxafene*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H301; Acute Tox. 4 - H312; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Acute 1 - H400;Aquatic Chronic 1 - H410					
Endosulfan	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
Classificazione:Acute Tox. 2 - H330; Acute Tox. 2 - H300; Acute Tox. 4 - H312; Aquatic Acute 1- H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Esaclorobutadiene*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
Classificazione: Acute Tox. 3 - H301; Acute Tox. 1 - H310; Skin Irrit. 2 - H315; Eye Dam. 1 - H318; Carc. 2- H351					
Naftaleni policlorurati	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
Il parametro si riferisce alla somma di 2-cloronaftalene, 1-2-dicloronaftalene, 1-2-3-tricloronaftalene, 1-2-3-4-tetracloronaftalene,1-2-3-5-7-pentacloronaftalene, 1-2-3-4-5-6-esacloronaftalene, 1-2-3-4-5-6-7-eptacloronaftalene e Ottacloronaftalene.					
Tetrabromodifeniletere*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1
Pentabromodifeniletere*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1
Esabromodifeniletere*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1
Eptabromodifeniletere*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1
Decabromodifeniletere*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<2**	**mg/kg**		2
PBDE (Somma)*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**< 1**	**mg/kg**		1
Alcani, C10-C13, Cloro*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<100**	**mg/kg**		100
Classificazione: Carc. 2 - H351; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Esabromociclododecano*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<100**	**mg/kg**		100,0
Pentaclorofenolo	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 269/2023 del 06/04/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Metodo	Valore	Unità	CL	Lim.ril.
CAS:87-86-5; Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 2 - H330; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
PFOS*	EPA 537:2009	**<5,0**	**mg/kg**		5,0
Classificazione: Acute Tox. 4 - H302 H332; Carc. 2 - H351; Repr. 1B - H360; Lact. - H362; STOT RE 1 - H372; Aquatic Chronic 2 - H411;					
Sommatoria CFC, HCFC*	EPA 8260C:2006	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
TEST DI CESSIONE PER ANIONI*	UNI EN 12457-2:2004				
DATI DI PREPARAZIONE DELL' ELUATO:					
Frazione di dimensioni eccedenti 4 mm*	UNI EN 12457-2:2004	**>5**	**% m/m**		5
Frazione materiale non macinabile*	UNI EN 12457-2:2004	**100**	**% m/m**		1
Modalità di riduzione delle dimensioni*	UNI EN 12457-2:2004	**Manuale**			0
Massa della porzione di prova*	UNI EN 12457-2:2004	**316,27**	**g**		1,00
Volume di agente lisciviante*	UNI EN 12457-2:2004	**3.163**	**ml**		1
Temperatura*	UNI EN 12457-2:2004	**19,1**	**°C**		0,1
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	**9,8**	**unità pH**		0,1
Conduttività	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	**89**	**µS/cm**		1
Test di cessione	UNI EN 12457-2:2004	**Eseguito**			0
Metodo di separazione liquido/solido: filtrazione su carta (0,45 µm). La prova in bianco è stata eseguita lo stesso giorno di preparazione dell'eluato.					
Amianto (qualitativa)*	D.M. 6/9/1994 - All.3 - G.U. n. 288 del 10/12/1994 - MODC	**Assente**			0,00

*prova non accreditata da ACCREDIA

Giudizio non oggetto di accreditamento Accredia

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 269/2023 del 06/04/2023

CLASSIFICAZIONE DEL RIFIUTO

Riferimenti normativi più rilevanti ai fini della classificazione: D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., Decisione 2000/532/CE e s.m.i., Reg. CEE/UE N. 1357/2014, Reg. UE 997/2017, D.Dir. 47/2021.
Il presente giudizio è formulato in conformità alle "Linee guida sulla classificazione dei rifiuti" di cui alla delibera del Consiglio del Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente del 18 maggio 2021, n.105, approvate con D.Dir. MITE N. 47/2021.
Le informazioni di cui al riquadro 2.2 delle suddette linee guida (se pertinenti), sono riscontrabili all'interno del presente rapporto di prova che è parte integrante del presente giudizio.
Codice CER/EER dichiarato dal produttore: 16 01 12, codice non pericoloso senza voce specchio.
Processo produttivo del rifiuto(dichiarato dal committente): microraccolta da officine.
Potenziali sostanze pericolose provenienti dal ciclo produttivo: nessuna dichiarata, rifiuto dichiarato non pericoloso senza voce specchio.
I parametri ricercati corrispondono a quanto richiesto dal committente.
Il campione in esame risulta costituito da metalli in lega, pertanto, tutti i metalli riscontrati sono stati valutati nelle relative forme metalliche non pericolose.

GIUDIZIO DI CLASSIFICAZIONE

Visti i risultati analitici, conseguiti sui parametri prescelti in base alle informazioni ricevute, circa la provenienza del campione esaminato, per effetto della del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., della Decisione 2000/532/CE e s.m.i., ed ai sensi del Reg. CEE/UE N. 1357/2014 e del Reg. UE 997/2017 prende il codice CER/EER 16 01 12 , non pericoloso, dichiarato dal produttore.
La valutazione ai sensi del Reg. CEE/UE N. 1357/2014 è stata effettuata anche sulla base delle modifiche al Reg. CE n. 1272/2008 da parte del Reg. UE 2017/776, dal Reg. CEE/UE 19 luglio 2016 n. 1179, come integrato dalla nota di chiarimento del Ministero dell'Ambiente e Tutela del Territorio Prot. 3222 del 28/02/2018, nonchè dalle successive modificazioni e integrazioni..
La valutazione del contenuto di inquinanti organici persistenti è stata effettuata ai sensi del Reg. UE 2019/1021 e del Reg. UE 2019/636 per come indirettamente richiamati dalla Decisione 2000/532/CEE e s.m.i. e dal D.Lgs. 36/2003 e s.m.i.

- Può essere conferito in idoneo impianto.

Il Direttore del Laboratorio
Dott. Chim. Gregorio Barbieri

Il Responsabile del Settore Chimico
Dott. Chim. Emanuele Vizza

Preparazione del campione in conformità con la norma UNI EN 15002:2015.
Sono state ricercate le sostanze pericolose pertinenti e/o ragionevolmente prevedibili nel rifiuto in base alle informazioni ricevute dal produttore ed al ciclo di produzione dello stesso.
La valutazione delle concentrazioni limite per i metalli pesanti è stata effettuata secondo le indicazioni contenute nel parere dell'Istituto Superiore di Sanità del 05/07/2006 N. 0036565.
C.L.: Concentrazione Limite - Lim.Ril.: Limite di Quantificazione del metodo - # La caratteristica di pericolo HP7 relativamente agli idrocarburi viene attribuita ai sensi della Legge 13/2009 - Il parametro Diossine e furani (T.E) è stato valutato secondo i criteri del D.Lgs. 36/2003 e s.m.i.
$ Il parametro PCB si riferisce alla somma dei seguenti congeneri: 28, 52, 77, 81, 95, 99, 101, 105, 110, 114, 118, 123, 126, 128, 138, 146, 149, 151, 153, 156, 157, 167, 169, 170, 177, 180, 183, 187, 189.
Il laboratorio opera in conformità con la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025.
Nel caso in cui il campionamento sia effettuato dal laboratorio l'incertezza di campionamento è pari al 28 %, tale incertezza non è compresa nell'incertezza riportata per le singole prove, nè contemplata ai fini della valutazione di conformità.
L'incertezza di misura è espressa come intervallo di confidenza al 95% di probabilità ed il fattore di copertura K pari a 2.
I parametri analizzati sono stati ottenuti con un recupero che va dal 85% al 110 %, i risultati non sono stati corretti per il fattore di recupero.
Qualora non altrimenti specificato, l'analisi è da considerare come relativo a campione così come ricevuto dal committente. Pertanto l'ECOCONTROL S.rl. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene. Il residuo del campione viene conservato per 7 gg. dalla data della consegna del rapporto di prova e restituito al committente. Rapporto di prova valido a tutti gli effetti di legge, ai sensi del R.D. 1.3.1928 n.842,della L.19.7.1957 n.679.
I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta di Ecocontrol.

DOCUMENTO CON FIRMA DIGITALE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

ecocontrol
ANALISI AMBIENTALI E ALIMENTARI

VERBALE DI CAMPIONAMENTO

N° 361 del 02/03/2023

ECOCONTROL S.R.L.
VIA PALERMO 2 - 88050
CARAFFA DI CATANZARO (CZ)
TEL: 0961 - 954792
FAX: 0961 954063
e-mail: info@ecocontrol.it

COMMITTENTE: ECOLOGIA OGGI SPA — INDIRIZZO: VIA PIETRO MENNEA, 21 CAMERIA TERME (CZ)

PRODUTTORE: ECOLOGIA OGGI SPA — INDIRIZZO: VIA PIETRO MENNEA, 21 CAMERIA TERME (CZ)

Campionamento eseguito su incarico di: ECOLOGIA OGGI SPA

Luogo: IMP. E.D. - VIA PIETRO MENNEA, 21 CAMERIA TERME **Coordinate geografiche:** ..... Ora 10:10

CATEGORIA MERCEOLOGICA	☒ Rifiuti	☐ Siti inquinati-suolo e sottosuolo	☐ Compost
	☐ Terreno	☐ Terra e rocce da scavo	☐ Altro .....

DESTINAZIONE ☐ Smaltimento ☒ Recupero ☐ Altro.....

Descrizione campione: PASTIGLIE PER FRENI

Quantitativo: ~ 1 Kg **Colore:** GRIGIO/NERO

Stato fisico apparente: ☐ Solido polverulento ☒ Solido non polverulento ☐ Fangoso palabile ☐ Liquido

CER dichiarato: 160112 HP presunte: .....

Processo Produttivo PROVENIENZA MEZZO RACCOLTA Sostanze pericolose da Processo Produttivo /

Note Laboratorio

Ulteriori Dati dichiarati dal Committente

Stoccaggio: ☐ big bags ☐ fusti ☐ cumuli ☐ cassoni ☐ bulk ☒ altro CISTA

Imballaggio: ☐ contenitori in plastica ☐ contenitori in vetro ☐ contenitori metallici ☒ sacchetto in plastica ☐ altro

Sigillo: ☒ Etichetta adesiva ☐ Corda e sigillo metallico ☐ altro.....

n° 1 *aliquote di campione destinate a:* n° 1 destinatario: Ecocontrol S.r.l.

n° / destinatario: / n° / destinatario: /

Campionamento eseguito secondo:	☒ Norma UNI 10802: 2013	☐ IST 5-7a Rev5_ Prelievo e trasporto campioni
	☐ Istruzione interna del committente	☐ Altro
Allegati:	/	/

Eventuali difformità: .....

Alle ore 10:52 il presente verbale viene letto e sottoscritto

Presenziano al campionamento:

Nome: GIGLIOTTI ROBERTO In rappresentanza di ECOLOGIA OGGI SPA Firma:

Nome: / In rappresentanza di / Firma:

Addetto al campionamento: SCOZZAFAVA GIANPIERO Qualifica TDL Firma

Responsabile campionamento: DOTT. BARBIERI GREGORIO Qualifica CHIMICO

Riservato a Ecocontrol srl

Controllo conformità campione: ☒ Conforme ☐ Non conforme Incaricato accettazione-verifica conformità del campione: Rossella Felicetta (firma illegibile)

Prot. committente: ..... *Rep:* ..... *Codice pacchetto:* RIF-01 + (illegibile) *Contratto n°* ..... *Rigo n°* .....

Scheda PdC: A2 *Prot. Ecocontrol* 269 *Data/ora arrivo campione* 02/03/23 12:12 *T arrivo in lab [°C]* .....

Rapporto di Prova N. 268/2023 Rev. 1 del 05/06/2023 in sostituzione del Rapporto di Prova N. 268/2023 del 06/04/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno
Loc. Mastrobruno - Via Pietro Mennea 21 88046 Lamezia Terme (CZ)

Prot. Numero: 268 **Data ricevimento:** 02/03/2023 **Data inizio prove:** 02/03/2023 **Data termine prove:** 09/03/2023
Produttore: Ecologia oggi - loc.Mastrobruno - Lamezia Terme
Descrizione Campione: Plastica (paraurti)

Dati al prelievo: ora campionamento: 12:20- Condizioni Ambientali che potrebbero influenzare le prove: nessuna.
Note: Verbale di campionamento n. 360 del 02/03/2023. Piano di campionamento n.12.
Dati dichiarati dal committente: Descrizione campione, CER, produttore. Difformità: nessuna. Revisione per giudizio a recupero.
Procedura Campionamento: UNI 10802:2013 (Escl. Cap.7) Campione prelevato da personale di laboratorio **Data di Campionamento:** 02/03/2023

Prova	Metodo	Valore	Unità	CL	Lim.ril.
Stato Fisico	UNI 10802:2013	**Solido non polverulento**			0
Colore*	organolettico	**vario**			0
Odore*	organolettico	**Non Determ. per DPI**			0
Organolettico					
pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol. 3 1985	**8,3**	**unità pH**		1,7
Residuo a 105 °C	UNI EN 14346:2007, par. 6	**98,7**	**%**		1,0
Residuo a 550 °C	CNR IRSA 2 Q 64 Vol. 2 1984	**25,0**	**%**		0,1
Peso specifico*	CNR IRSA 3 Q 64 Vol. 2 1984	**0,68**	**g/cm³**		0,05
Infiammabilità (solidi)*	Reg CEE 440/2008 30/05/2008 All Parte A Metodo A.10				
Prova preliminare*	Reg CEE 440/2008 30/05/2008 All Parte A Metodo A.10	**Non infiammabile**			0
Prova velocità di combustione*	Reg CEE 440/2008 30/05/2008 All Parte A Metodo A.10	**Non necessaria**	**s**		0
Risultato*	Reg CEE 440/2008 30/05/2008 All Parte A Metodo A.10	**Non infiammabile**			0
Arsenico	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**<15**	**mg/kg**		15
Classificazione: Acute Tox. 3 - H301 - Aquatic Acute 1 - H400 - Aquatic Chronic 1 - H410					
Antimonio	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**<15**	**mg/kg**		15
Classificazione (composti): Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Chronic 2 - H411					
Bario*	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**<25**	**mg/kg**		25
Classificazione (composti): Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H302					
Berillio	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**<20**	**mg/kg**		20
Classificazione: Carc. 1B - H350; Acute Tox. 2 - H330; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 1 - H372; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 - H315; Skin Sens. 1 - H317					
Boro*	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**<25**	**mg/kg**		25

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 268/2023 Rev. 1 del 05/06/2023 in sostituzione del Rapporto di Prova N. 268/2023 del 06/04/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Metodo	Valore	Unità	CL	Lim.ril.
Cadmio	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**<15**	**mg/kg**		15
Classificazione (composti): Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Acute 1 - H400;Aquatic Chronic 1 - H410					
Cobalto	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**<20**	**mg/kg**		20
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta. 2 - H341; Repr. 1B - H360; Resp. Sens. 1 - H334; Skin Sens. 1 - H317; Aquatic Chronic 4 - H413					
Cromo Totale	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**236**	**mg/kg**		13
Cromo VI*	CNR IRSA 1 Q 64 Vol. 3 1985	**<5**	**mg/kg**		5,0
Classificazione (composti): Carc. 1B - H350; Skin Sens. 1 - H317; Aquatic Acute 1- H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Fosforo*	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**53**	**mg/kg**		25
Manganese*	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**118**	**mg/kg**		25
Mercurio*	UNI EN 13657:2004 + ISS.DAB.013-07/31 pag.273	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Repr. 1B - H360; Acute Tox. 2 H330; STOT RE 1 - H372; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Molibdeno	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**<15**	**mg/kg**		15
Nichel	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**115**	**mg/kg**		15
Classificazione: Carc. 2 - H351; STOT RE 1 - H372; Skin Sens. 1 - H317					
Piombo	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**<15**	**mg/kg**		15
Classificazione (composti): Repr. 1A - H360; Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H302; STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Rame	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**<20**	**mg/kg**		20
Selenio	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**<15**	**mg/kg**		15
Classificazione: Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 2 -H373; Aquatic Chronic 4 - H413					
Stagno	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**<15**	**mg/kg**		15
Tallio*	EPA 3051A:2007 + EPA 6010C:2007	**<5.4**	**mg/kg**		5
Classificazione: Acute Tox. 2 - H330; Acute Tox. 2 - H300; STOT RE 2 - H373; Aquatic Chronic 4 - H413					
Tellurio*	EPA 3051A:2007 + EPA 6010C:2007	**<1**	**mg/kg**		1
Titanio*	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**237**	**mg/kg**		15
Vanadio	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**<15**	**mg/kg**		15
Zinco	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**75**	**mg/kg**		15
Anioni idrosolubili *	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009				
Fluoruri*	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009	**< 10**	**mg/kg**		10
Cloruri*	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009	**114**	**mg/kg**		100

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 268/2023 Rev. 1 del 05/06/2023 in sostituzione del Rapporto di Prova N. 268/2023 del 06/04/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Metodo	Valore	Unità	CL	Lim.ril.
Nitrati*	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009	**< 100**	**mg/kg**		100
Solfati*	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009	**< 100**	**mg/kg**		100
Idrocarburi Policiclici Aromatici *	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018				
Naftalene*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1- H410					
Crisene	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**< 1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta. 2 - H341; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Benzo [a] antracene	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**< 1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 1B - H350; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Benzo [b+j] fluorantene	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 1B - H350; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Benzo [k] fluorantene	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**< 1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 1B - H350; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Benzo [a] pirene	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**< 1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta. 1B - H340; Repr. 1B - H360FD; Skin Sens. 1 - H317; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Benzo [e] pirene	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**< 1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 1B - H350; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Benzo [g,h,i] perilene	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**< 1,0**	**mg/kg**		1,0
Dibenzo [a,h] antracene	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**< 1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 1B - H350; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Dibenzo[a,l]pirene*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta. 2 - H341.					
Dibenzo[a,h]pirene*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1.0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta 2 - H341.					
Solventi organici aromatici*	UNI EN ISO 22155:2016				
Benzene	UNI EN ISO 22155:2016	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Carc. 1A - H350; Muta. 1B -H340; STOT RE 1- H372; Asp. Tox. 1 - H304; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315					
Toluene	UNI EN ISO 22155:2016	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Repr. 2 - H361d; Asp. Tox. 1 - H304; STOT RE 2 - H373; Skin Irrit. 2 -H315; STOT SE 3 - H336					
Xilene	UNI EN ISO 22155:2016	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Acute Tox. 4 -H332 Acute Tox. 4 - H312; Skin Irrit. 2 - H315					
Stirene	UNI EN ISO 22155:2016	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Acute Tox. 4 - H332; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315; Repr. 2 - H361; STOT RE 1 - H372.					
Etilbenzene	UNI EN ISO 22155:2016	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 4 - H332					
Propilbenzene*	UNI EN ISO 22155:2016	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Asp. Tox. 1 - H304; STOT SE 3 - H335; Aquatic Chronic 2 - H411					
1,2,4-Trimetilbenzene	UNI EN ISO 22155:2016	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Acute Tox. 4 - H332; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 H315; Aquatic Chronic 2- H411					

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 268/2023 Rev. 1 del 05/06/2023 in sostituzione del Rapporto di Prova N. 268/2023 del 06/04/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Metodo	Valore	Unità	CL	Lim.ril.
1,3,5-Trimetilbenzene	UNI EN ISO 22155:2016	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; STOT SE 3 - H335; Aquatic Chronic 2 - H411					
Solventi organici clorurati*	UNI EN ISO 22155:2016				
Clorometano	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Gas 1 - H220; Press. Gas; Carc. 2 - H351; STOT RE 2 - H373					
Diclorometano	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 2 - H351					
Cloroformio	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 4 - H302; STOT RE 2 - H373; STOT RE 2 - H373; Skin Irrit. 2- H315					
Carbonio Tetracloruro	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311 Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 1 - H372; Aquatic Chronic 3 - H412 Ozone 1 - H420					
1,1-Dicloroetano	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 -H319; STOT SE 3 - H335; Aquatic Chronic 3 - H412					
1,2-Dicloroetano	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Carc. 1B - H350; Acute Tox. 4 -H302; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3- H335; Skin Irrit. 2 - H315					
1,1-Dicloroetilene	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 1 - H224; Carc. 2 - H351; Acute Tox. 4 - H332					
1,2-Dicloroetilene	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 4 - H332; Aquatic Chronic 3 - H412					
1,1,1-Tricloroetano	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 4 - H332 Ozone 1 - H420					
1,1,2-Tricloroetano	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302					
Tricloroetilene	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta. 2 - H341; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315; STOT SE 3 - H336; Aquatic Chronic 3 - H412					
1,1,2,2-Tetracloroetano	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 2 - H330; Acute Tox. 1 - H310; Aquatic Chronic 2 - H411					
Pentacloroetano*	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 2 - H351; STOT RE 1- H372; Aquatic Chronic 2 - H411					
Tetracloroetilene	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 2 - H351; Aquatic Chronic 2 - H411					
1,2-Dicloropropano	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H302					
1,2,3-Tricloropropano	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 1B - H350; Repr. 1B - H332; Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H360F; Acute Tox. 4 - H302					
1,1-Dicloropropene*	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 3 - H301; Aquatic Chronic 3 - H412					
2-Clorotoluene*	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 4 - H332; Aquatic Chronic 2 - H411					
4-Clorotoluene*	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 4 - H332; Aquatic Chronic 2 - H411					
Solventi organici alogenati*	UNI EN ISO 22155:2016				

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 268/2023 Rev. 1 del 05/06/2023 in sostituzione del Rapporto di Prova N. 268/2023 del 06/04/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Metodo	Valore	Unità	CL	Lim.ril.
1,2 Dibromoetano	UNI EN ISO 22155:2016	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione:Carc. 1B - H350; Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Chronic 2 - H411					
1,2-Dibromo-3-cloropropano*	UNI EN ISO 22155:2016	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta. 1B - H340; Repr. 1A- H360F; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 2 - H373; Aquatic Chronic 3 - H412					
Bromobenzene	UNI EN ISO 22155:2016	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione:Flam. Liq. 3 - H226; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Chronic 2 - H411					
Bromoformio	UNI EN ISO 22155:2016	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Chronic 2 - H411					
Dibromometano	UNI EN ISO 22155:2016	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 4 - H332; Aquatic Chronic 3 - H412					
Fenoli*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018				
2,3,4,6-Tetraclorofenolo*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 3 - H301; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 -H315; Aquatic Acute 1- H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
2,4,5-Triclorofenolo	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione:Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
2,4,6-Triclorofenolo	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione:Carc. 2 - H351; Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
2,4-Diclorofenolo	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione:Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 4 - H302; Skin Corr. 1B - H314; Aquatic Chronic 2 - H411					
2,6-Diclorofenolo	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Skin Corr. 1B - H314					
2,4-Dinitrofenolo*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 2 - H373; Aquatic Chronic 2 - H411					
2,6-Dinitrofenolo*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400					
2-Clorofenolo	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Chronic 2 - H411					
2-metilfenolo	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Skin Corr. 1B - H314					
(3+4)-metilfenolo	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Skin Corr. 1B - H314					
2-Metossifenolo*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315					
4-Cloro-2-metilfenolo*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 3 - H331; Skin Corr. 1A - H314; Aquatic Acute 1 - H400					
4-Cloro-3-metilfenolo	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; Eye Dam. 1 - H318; Skin Sens. 1 - H317; Aquatic Acute 1 - H400 Dal 01/05/2020: Acute Tox. 4 - H302; Skin Corr. 1C - H314; Eye Dam. 1 - H318;STOT SE 3 - H335; Skin Sens. 1B - H317; Aquatic					
4-Clorofenolo*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Chronic 2 - H411					
2-Nitrofenolo	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
4-Nitrofenolo*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 268/2023 Rev. 1 del 05/06/2023 in sostituzione del Rapporto di Prova N. 268/2023 del 06/04/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Metodo	Valore	Unità	CL	Lim.ril.
Classificazione:Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; STOT RE 2 - H373					
Bisfenolo A*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Repr. 2 - H361; STOT SE 3 - H335; Eye Dam. 1 - H318; Skin Sens. 1f - H317					
Fenolo	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione:Muta. 2 - H341; Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 2 - H373; Skin Corr. 1B - H314					
Nonilfenolo*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione. Repr. 2 - H361fd; Acute Tox. 4 - H302; Skin Corr. 1B - H314; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1- H410					
Pentaclorofenolo	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 2 - H330; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Dinoseb*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Repr. 1B Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Eye Irrit. 2 - H319; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1- H410					
Clorobenzeni*	UNI EN ISO 22155:2016				
1,2,4-Triclorobenzene*	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
classificazione: Acute Tox. 4 - H302; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
1,2-Diclorobenzene	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3- H335; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
1,3-Diclorobenzene	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Chronic 2 - H411					
1,4-Diclorobenzene	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 2 - H351; Eye Irrit. 2 - H319; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Pentaclorobenzene*	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Sol. 1 - H228; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Esaclorobenzene*	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 1B - H350; STOT RE 1 - H372; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Nitrobenzeni*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018				
Nitrobenzene	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 2 - H351; Repr. 2 - H361 ; Acute Tox. 3 - H301 H311 H331; STOT RE 1 - H372; Aquatic Chronic 2 - H411.					
1,2-Dinitrobenzene	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 2 - H300 H330; Acute Tox. 1 - H310; STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H411.					
1,3-Dinitrobenzene*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 2 - H300 H330; Acute Tox. 1 - H310; STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H411.					
1,3,5-Trinitrobenzene*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 2 - H300 H330; Acute Tox. 1 - H310; STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H411.					
1-Cloro-2-nitrobenzene	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 2 - H351; Muta. 2 - H341 ; Acute Tox. 3 - H301 311 H331; STOT RE 2 - H373; Aquatic Chronic 2 - H411.					
1-Cloro-3-nitrobenzene	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 2 - H351; Muta. 2 - H341 ; Acute Tox. 3 - H301 311 H331; STOT RE 2 - H373; Aquatic Chronic 2 - H411.					
1-Cloro-4-nitrobenzene	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 2 - H351; Muta. 2 - H341 ; Acute Tox. 3 - H301 311 H331; STOT RE 2 - H373; Aquatic Chronic 2 - H411.					
Ammine alifatiche*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018				
Trietanolammina*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 268/2023 Rev. 1 del 05/06/2023 in sostituzione del Rapporto di Prova N. 268/2023 del 06/04/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Metodo	Valore	Unità	CL	Lim.ril.
Etilendiammina*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; Skin Corr. 1B - H314; Resp. Sens. 1 - H334; Skin Sens. 1 - H317					
N-Metildietanolamina*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Eye Irrit. 2 - H319					
Trimetilammina*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione:Flam. Gas 1 - H220; Press. Gas; Acute Tox. 4 - H332; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 - H315; Eye Dam. 1 - H318					
Dietanolammina*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione:Acute Tox. 4 - H302; STOT RE 2 - H373; Skin Irrit. 2 - H315; Eye Dam. 1 - H318					
Ammine aromatiche*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018				
Anilina	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 2 - H351; Muta. 2 - H341; Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 1 - H372; Eye Dam. 1 - H318; Skin Sens. 1 -H317; Aquatic Acute 1 - H400					
o-Anisidina	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta. 2 - H341; Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301					
m-Anisidina	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
p-Anisidina*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 2 - H330; Acute Tox. 1 - H310; Acute Tox. 2 - H300; STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400					
(o+p)-Toluidina	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H331 Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Sens. 1- H317;Aquatic Acute 1 - H400					
Difenilammina	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Claddificazione: Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
5-Nitro-ortotoluidina*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H331 Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Aquatic Chronic 3 - H412					
Piridina*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302					
Alcoli*	EPA 8260C:2006				
2-(2-Butossietossi)etanolo*	EPA 8260C:2006	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Eye Irrit. 2 - H319					
2-Butanolo*	EPA 8260C:2006	**<1**	**mg/kg**		1,0
classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H335; STOT SE 3 - H336					
2-Fenossietanolo*	EPA 8260C:2006	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 4 -H302; Eye Irrit. 2- H319					
Alcol Benzilico*	EPA 8260C:2006	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H302					
Alcol isopropilico*	EPA 8260C:2006	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H336					
Alcol Metilico*	EPA 8260C:2006	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; STOT SE 1 - H370					
Etanolo*	EPA 8260C:2006	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225					
n-Butanolo*	EPA 8260C:2006	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Acute Tox. 4 - H302; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 - H315; Eye Dam. 1 - H318; STOT SE 3 - H336					

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 268/2023 Rev. 1 del 05/06/2023 in sostituzione del Rapporto di Prova N. 268/2023 del 06/04/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Metodo	Valore	Unità	CL	Lim.ril.
1,1-Dietossietano*	EPA 8260C:2006	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315					
Acetone*	EPA 8260C:2006	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336					
Acetofenone*	EPA 8270D 2007	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 - H319					
Acetato di Etile*	EPA 8260C:2006	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H336					
Acetonitrile*	EPA 8270D 2007	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 -H225; Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 - H319					
Acrilonitrile*	EPA 8260C:2006	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Carc. 1B - H350; Acute Tox. 3 -H331; Acute Tox. 3 - H311 Acute Tox. 3 - H301; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 - H315; Eye Dam. 1- H318; Skin Sens. 1 - H317; Aquatic Chronic 2 - H411					
Cicloesano*	EPA 8270D 2007	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 -H225; Asp. Tox. 1 - H304; Skin Irrit. 2 - H315; STOT SE 3 - H336; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Eptano*	EPA 8270D 2007	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Asp. Tox. 1 - H304; Skin Irrit. 2 - H315; STOT SE 3 - H336; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
n-Esano*	EPA 8270D 2007	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Repr. 2 - H361; Asp. Tox. 1 - H304; STOT RE 2 - H373; Skin Irrit. 2 - H315; STOT SE 3 - H336; Aquatic Chronic 2 - H411					
Metilisobutilchetone*	EPA 8260C:2006	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 4 - H332; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H335					
Pentano*	EPA 8270D 2007	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2- H225; Asp. Tox. 1 - H304; STOT SE 3 - H336; Aquatic Chronic 2 - H411					
Safrolo*	EPA 8270D 2007	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta. 2 - H341; Acute Tox. 4 - H302					
1,3-Butadiene*	EPA 8260C:2006	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Gas 1 - H220; Press. Gas; Carc. 1A- H350; Muta. 1B - H340					
Dipentene*	EPA 8260C:2006	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Skin Irrit. 2 - H315; Skin Sens. 1 - H317; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Idrocarburi C5-C8*	EPA 8015D:2003				
Classe Idrocarburi*	EPA 8015D:2003	**------**			5,0
Idrocarburi C5-C8*	EPA 8015D:2003	**<5**	**mg/kg**		5,0
Idrocarburi C10-C40*	UNI EN 14039:2005				
Classe Idrocarburi*	UNI EN 14039:2005	**C10-C40**			5,00
Idrocarburi C10-C40*	UNI EN 14039:2005	**582**	**mg/kg**		100
PCB ($)	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Policlorobifenili (PCB)*	UNI EN 12766-2:2004 B	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Policlorotrifenili (PCT)*	UNI EN 12766-3:2004	**<1**	**mg/kg**		1,0
Diossine e Furani (T.E.)*	EPA 3540C + EPA 8280B	**<0,002**	**mg/kg**		0,002

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 268/2023 Rev. 1 del 05/06/2023 in sostituzione del Rapporto di Prova N. 268/2023 del 06/04/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Metodo	Valore	Unità	CL	Lim.ril.
Inquinanti organici persistenti*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018				
alfa-BHC	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
Classificazione:Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H301; Acute Tox. 4 - H312; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
beta-BHC	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
Classificazione:Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H301; Acute Tox. 4 - H312; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
gamma-BHC	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
Classificazione:Acute Tox. 3 - H301; Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H312, STOT RE 2 - H373; Lact.- H362; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
delta-BHC	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
Classificazione:Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H301; Acute Tox. 4 - H312; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Somma esaclorocicloesani	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<20**	**mg/kg**		20,0
Aldrin	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
Classificazione:Carc. 2 - H351;Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 1 - H372; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
o-p'- DDT	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
Classificazione:Carc. 2- H351; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 1 - H372; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
p-p'- DDT	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
Classificazione:Carc. 2- H351; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 1 - H372; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Clordano	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
Classificazione: Carc. 2- H351; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Clordecone (Kepone)*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
Classificazione:Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Dieldrin	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 1- H310; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 1 - H372; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Endrin	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
Classificazione: Acute Tox. 2 - H300; Acute Tox. 3 - H311; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Eptacloro	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Esabromobifenile*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
Esaclorobenzene	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
Classificazione: Carc. 1B - H350; STOT RE 1 - H372; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Pentaclorobenzene	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
Classificazione:Flam. Sol. 1- H228; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Mirex	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
Classificazione: Carc. 2 - H351; Repr. 2 - H361; Lact. - H362; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Toxafene*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H301; Acute Tox. 4 - H312; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Acute 1 - H400;Aquatic Chronic 1 - H410					
Endosulfan	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
Classificazione:Acute Tox. 2 - H330; Acute Tox. 2 - H300; Acute Tox. 4 - H312; Aquatic Acute 1- H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Esaclorobutadiene*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
Classificazione: Acute Tox. 3 - H301; Acute Tox. 1 - H310; Skin Irrit. 2 - H315; Eye Dam. 1 - H318; Carc. 2- H351					
Naftaleni policlorurati	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
Il parametro si riferisce alla somma di 2-cloronaftalene, 1-2-dicloronaftalene, 1-2-3-tricloronaftalene, 1-2-3-4-tetracloronaftalene,1-2-3-5-7-pentacloronaftalene, 1-2-3-4-5-6-esacloronaftalene, 1-2-3-4-5-6-7-eptacloronaftalene e Ottacloronaftalene.					

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 268/2023 Rev. 1 del 05/06/2023 in sostituzione del Rapporto di Prova N. 268/2023 del 06/04/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Metodo	Valore	Unità	CL	Lim.ril.
Tetrabromodifeniletere*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1
Pentabromodifeniletere*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1
Esabromodifeniletere*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1
Eptabromodifeniletere*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1
Decabromodifeniletere*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<2**	**mg/kg**		2
PBDE (Somma)*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**< 1**	**mg/kg**		1
Alcani, C10-C13, Cloro*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<100**	**mg/kg**		100
Classificazione: Carc. 2 - H351; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Esabromociclododecano*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<100**	**mg/kg**		100,0
Pentaclorofenolo	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
CAS:87-86-5; Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 2 - H330; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
PFOS*	EPA 537:2009	**<5,0**	**mg/kg**		5,0
Classificazione: Acute Tox. 4 - H302 H332; Carc. 2 - H351; Repr. 1B - H360; Lact. - H362; STOT RE 1 - H372; Aquatic Chronic 2 - H411;					
Sommatoria CFC, HCFC*	EPA 8260C:2006	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
TEST DI CESSIONE PER ANIONI*	UNI EN 12457-2:2004				
DATI DI PREPARAZIONE DELL' ELUATO:					
Frazione di dimensioni eccedenti 4 mm*	UNI EN 12457-2:2004	**>5**	**% m/m**		5
Frazione materiale non macinabile*	UNI EN 12457-2:2004	**< 1**	**% m/m**		1
Modalità di riduzione delle dimensioni*	UNI EN 12457-2:2004	**Manuale**			0
Massa della porzione di prova*	UNI EN 12457-2:2004	**21,01**	**g**		1,00
Volume di agente lisciviante*	UNI EN 12457-2:2004	**207**	**ml**		1
Temperatura*	UNI EN 12457-2:2004	**19,1**	**°C**		0,1
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	**8,4**	**unità pH**		0,1
Conduttività	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	**58**	**µS/cm**		1
Test di cessione	UNI EN 12457-2:2004	**Eseguito**			0
Metodo di separazione liquido/solido: filtrazione su carta (0,45 µm). La prova in bianco è stata eseguita lo stesso giorno di preparazione dell'eluato.					
Idrossidi*	APAT CNR IRSA 2010 B Man 29 2003	**<0,5**	**mg/kg**		0,5

*prova non accreditata da ACCREDIA

Giudizio non oggetto di accreditamento Accredia

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 268/2023 Rev. 1 del 05/06/2023 in sostituzione del Rapporto di Prova N. 268/2023 del 06/04/2023

CLASSIFICAZIONE DEL RIFIUTO

Riferimenti normativi più rilevanti ai fini della classificazione: D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., Decisione 2000/532/CE e s.m.i., Reg. CEE/UE N. 1357/2014, Reg. UE 997/2017, D.Dir. 47/2021.
Il presente giudizio è formulato in conformità alle "Linee guida sulla classificazione dei rifiuti" di cui alla delibera del Consiglio del Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente del 18 maggio 2021, n.105, approvate con D.Dir. MITE N. 47/2021.
Le informazioni di cui al riquadro 2.2 delle suddette linee guida (se pertinenti), sono riscontrabili all'interno del presente rapporto di prova che è parte integrante del presente giudizio.
Codice CER/EER dichiarato dal produttore:16 01 19, codice non pericoloso senza voce specchio.
Processo produttivo del rifiuto(dichiarato dal committente): microraccolta di paraurti.
Potenziali sostanze pericolose provenienti dal ciclo produttivo: nessuna dichiarata, rifiuto dichiarato non pericoloso senza voce specchio.
I parametri ricercati corrispondono a quanto richiesto dal committente.
Ai fini della valutazione della pericolosità dei composti di metalli pesanti, sulla base informazioni ricevute dal produttore in merito al ciclo produttivo del rifiuto e dai risultati analitici, i metalli per i quali è prevista una voce generica sono valutati come elemento metallico, mentre per i rimanenti metalli sono stati presi in considerazione i relativi ossidi. Le quantità di metalli rilevate non sono tali da consentire il raggiungimento delle soglie di rilevanza di cui al Reg. 1357/2014.

GIUDIZIO DI CLASSIFICAZIONE

Visti i risultati analitici, conseguiti sui parametri prescelti in base alle informazioni ricevute, circa la provenienza del campione esaminato, per effetto della del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., della Decisione 2000/532/CE e s.m.i., ed ai sensi del Reg. CEE/UE N. 1357/2014 e del Reg. UE 997/2017 prende il codice CER/EER 16 01 19, dichiarato dal produttore, non pericoloso.
La valutazione ai sensi del Reg. CEE/UE N. 1357/2014 è stata effettuata anche sulla base delle modifiche al Reg. CE n. 1272/2008 da parte del Reg. UE 2017/776, dal Reg. CEE/UE 19 luglio 2016 n. 1179, come integrato dalla nota di chiarimento del Ministero dell'Ambiente e Tutela del Territorio Prot. 3222 del 28/02/2018, nonchè dalle successive modificazioni e integrazioni..
La valutazione del contenuto di inquinanti organici persistenti è stata effettuata ai sensi del Reg. UE 2019/1021 e del Reg. UE 2019/636 per come indirettamente richiamati dalla Decisione 2000/532/CEE e s.m.i. e dal D.Lgs. 36/2003 e s.m.i.

VALUTAZIONE AI FINI DEL RECUPERO AI SENSI DEL D.M. 05/02/1998 E S.M.I.

Può essere avviato ad attività di recupero ai sensi del D.M. 05/02/1998 e s.m.i., Allegato 1 Suballegato 1, punto 6.2.

- Può essere conferito in idoneo impianto.

Il Direttore del Laboratorio
Dott. Chim. Gregorio Barbieri

Il Responsabile del Settore Chimico
Dott. Chim. Emanuele Vizza

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 268/2023 Rev. 1 del 05/06/2023 in sostituzione del Rapporto di Prova N. 268/2023 del 06/04/2023

Preparazione del campione in conformità con la norma UNI EN 15002:2015.
Sono state ricercate le sostanze pericolose pertinenti e/o ragionevolmente prevedibili nel rifiuto in base alle informazioni ricevute dal produttore ed al ciclo di produzione dello stesso.
La valutazione delle concentrazioni limite per i metalli pesanti è stata effettuata secondo le indicazioni contenute nel parere dell'Istituto Superiore di Sanità del 05/07/2006 N. 0036565.
C.L.: Concentrazione Limite - Lim.Ril.: Limite di Quantificazione del metodo - # La caratteristica di pericolo HP7 relativamente agli idrocarburi viene attribuita ai sensi della Legge 13/2009 - Il parametro Diossine e furani (T.E) è stato valutato secondo i criteri del D.Lgs. 36/2003 e s.m.i.
$ Il parametro PCB si riferisce alla somma dei seguenti congeneri: 28, 52, 77, 81, 95, 99, 101, 105, 110, 114, 118, 123, 126, 128, 138, 146, 149, 151, 153, 156, 157, 167, 169, 170, 177, 180, 183, 187, 189.
Il laboratorio opera in conformità con la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025.
Nel caso in cui il campionamento sia effettuato dal laboratorio l'incertezza di campionamento è pari al 28 %, tale incertezza non è compresa nell'incertezza riportata per le singole prove, nè contemplata ai fini della valutazione di conformità.
L'incertezza di misura è espressa come intervallo di confidenza al 95% di probabilità ed il fattore di copertura K pari a 2.
I parametri analizzati sono stati ottenuti con un recupero che va dal 85% al 110 %, i risultati non sono stati corretti per il fattore di recupero.
Qualora non altrimenti specificato, l'analisi è da considerare come relativo a campione così come ricevuto dal committente. Pertanto l'ECOCONTROL S.rl. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene. Il residuo del campione viene conservato per 7 gg. dalla data della consegna del rapporto di prova e restituito al committente. Rapporto di prova valido a tutti gli effetti di legge, ai sensi del R.D. 1.3.1928 n.842,della L.19.7.1957 n.679.
I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta di Ecocontrol.

DOCUMENTO CON FIRMA DIGITALE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

ecocontrol
ANALISI AMBIENTALI E ALIMENTARI

VERBALE DI CAMPIONAMENTO

N° 360 del 02/03/2023

ECOCONTROL S.R.L.
VIA PALERMO 2 - 88050
CARAFFA DI CATANZARO (CZ)
TEL: 0961-954792
FAX: 0961 954063
e-mail: info@ecocontrol.it

COMMITTENTE: ECOLOGIA OGGI SPA — INDIRIZZO: VIA PIETRO MENNEA, 21 CAMERIA TERME (CZ)

PRODUTTORE: ECOLOGIA OGGI SPA — INDIRIZZO: VIA PIETRO MENNEA, 21 CAMERIA TERME (CZ)

Campionamento eseguito su incarico di: ECOLOGIA OGGI SPA

Luogo: IMP. E.D. - VIA PIETRO MENNEA, 21 CAMERIA TERME **Coordinate geografiche:** ..... Ora 10:20

CATEGORIA MERCEOLOGICA			
	☒ Rifiuti	☐ Siti inquinati-suolo e sottosuolo	☐ Compost
	☐ Terreno	☐ Terra e rocce da scavo	☐ Altro .....

DESTINAZIONE ☐ Smaltimento ☐ Recupero ☐ Altro.....

Descrizione campione: PLASTICA (PARAURTI)

Quantitativo: 21 Kg **Colore:** VARIO

Stato fisico apparente: ☐ Solido polverulento ☒ Solido non polverulento ☐ Fangoso palabile ☐ Liquido

CER dichiarato: 160119 HP presunte: .....

Processo Produttivo MICRORACCOLTA Sostanze pericolose da Processo Produttivo NESSUNA

Note Laboratorio /

Ulteriori Dati dichiarati dal Committente .....

Stoccaggio: ☐ big bags ☐ fusti ☐ cumuli ☒ cassoni ☐ bulk ☒ altro BALLE

Imballaggio: ☐ contenitori in plastica ☐ contenitori in vetro ☐ contenitori metallici ☒ sacchetto in plastica ☐ altro

Sigillo: ☒ Etichetta adesiva ☐ Corda e sigillo metallico ☐ altro.....

n° 1 *aliquote di campione destinate a:* n° 1 destinatario: Ecocontrol S.r.l.

n° / destinatario: / n° / destinatario: /

Campionamento eseguito secondo:	☒ Norma UNI 10802: 2013	☐ IST 5-7a Rev5_Prelievo e trasporto campioni
	☐ Istruzione interna del committente	☐ Altro
Allegati:	/	/ /

Eventuali difformità: .....

Alle ore 10:51 il presente verbale viene letto e sottoscritto

Presenziano al campionamento:

Nome: GIGLIOTTI ROBERTO In rappresentanza di ECOLOGIA OGGI SPA Firma: [signature]

Nome: / In rappresentanza di / Firma: /

Addetto al campionamento: SCOZZAFAVA GIANPIERO Qualifica TDL Firma [signature]

Responsabile campionamento: DOTT. BARBIERI GREGORIO Qualifica CHIMICO

Riservato a Ecocontrol srl

Controllo conformità campione: ☒ Conforme ☐ Non conforme Incaricato accettazione-verifica conformità del campione: Rossella Policaro

Prot. committente: ..... *Rep:* ..... *Codice pacchetto:* RIF-04 ..... *Contratto n°* ..... *Rigo n°* .....

Scheda PdC: 12 *Prot. Ecocontrol* 268 *Data/ora arrivo campione* 02/03/23 ___:___ *T arrivo in lab [°C]* .....

Rapporto di Prova N. 399/2023 del 28/06/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno
Loc. Mastrobruno - Via Pietro Mennea 21 88046 Lamezia Terme (CZ)

Prot. Numero: 399 **Data ricevimento:** 11/04/2023 **Data inizio prove:** 11/04/2023 **Data termine prove:** 20/04/2023

Produttore: Grande California presso porto Gioia Tauro RC
Descrizione Campione: Rifiuti organici
Dati al prelievo: ora di campionamento:10:10 - Condizioni Ambientali che potrebbero influenzare le prove: nessuna
Note: Verbale di campionamento n. 547 del 11/04/2023. Piano di Campionamento n.14.
Dati dichiarati dal committente: Descrizione campione, CER, produttore. Difformità: nessuna
Procedura Campionamento: UNI 10802:2013 (Escl. Cap.7) Campione prelevato da personale di laboratorio **Data di Campionamento:** 11/04/2023

Prova	Valore	Unita	C.L. 1	C.L. 2	C.L. 3	Lim. ril.	Metodo
Stato Fisico	**Solido non polverulento**					0	UNI 10802:2013
Colore*	**nero**					0	organolettico
Odore*	**Non Determ. per DPI**					0	organolettico
Organolettico							
pH	**8,0**	**unità pH**				1,7	CNR IRSA 1 Q 64 Vol. 3 1985
Residuo a 105 °C	**73,5**	**%**		25(44)	25(44)	1,0	UNI EN 14346:2007, par. 6
Residuo a 550 °C	**63,6**	**%**				0,1	CNR IRSA 2 Q 64 Vol. 2 1984
Peso specifico*	**0,85**	**g/cm³**				0,05	CNR IRSA 3 Q 64 Vol. 2 1984
Infiammabilità (solidi)*							Reg CEE 440/2008 30/05/2008 All Parte A Metodo A.10
Prova preliminare*	**Non infiammabile**					0	Reg CEE 440/2008 30/05/2008 All Parte A Metodo A.10
Prova velocità di combustione*	**Non necessaria**	**s**				0	Reg CEE 440/2008 30/05/2008 All Parte A Metodo A.10
Risultato*	**Non infiammabile**					0	Reg CEE 440/2008 30/05/2008 All Parte A Metodo A.10
Arsenico	**<15**	**mg/kg**				15	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Classificazione: Acute Tox. 3 - H301 - Aquatic Acute 1 - H400 - Aquatic Chronic 1 - H410							
Antimonio	**<15**	**mg/kg**				15	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Classificazione (composti): Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Chronic 2 - H411							
Bario*	**291**	**mg/kg**				25	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Classificazione (composti): Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H302							
Berillio	**<20**	**mg/kg**				20	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Classificazione: Carc. 1B - H350; Acute Tox. 2 - H330; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 1 - H372; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 - H315; Skin Sens. 1 - H317							
Boro*	**<25**	**mg/kg**				25	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Cadmio	**<15**	**mg/kg**				15	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Classificazione (composti): Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Acute 1 - H400;Aquatic Chronic 1 - H410							
Cobalto	**<20**	**mg/kg**				20	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta. 2 - H341; Repr. 1B - H360; Resp. Sens. 1 - H334; Skin Sens. 1 - H317; Aquatic Chronic 4 - H413							
Cromo Totale	**52**	**mg/kg**				13	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 399/2023 del 28/06/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Valore	Unita	C.L. 1	C.L. 2	C.L. 3	Lim. ril.	Metodo
Cromo VI*	**<5**	**mg/kg**				5,0	CNR IRSA 1 Q 64 Vol. 3 1985
Classificazione (composti): Carc. 1B - H350; Skin Sens. 1 - H317; Aquatic Acute 1- H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Fosforo*	**623**	**mg/kg**				25	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Manganese*	**222**	**mg/kg**				25	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Mercurio*	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN 13657:2004 + ISS.DAB.013-07/31 pag.273
Classificazione: Repr. 1B - H360; Acute Tox. 2 H330; STOT RE 1 - H372; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Molibdeno	**<15**	**mg/kg**				15	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Nichel	**19**	**mg/kg**				15	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Classificazione: Carc. 2 - H351; STOT RE 1 - H372; Skin Sens. 1 - H317							
Piombo	**42**	**mg/kg**				15	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Classificazione (composti): Repr. 1A - H360; Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H302; STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Rame	**1.976**	**mg/kg**				20	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Selenio	**<15**	**mg/kg**				15	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Classificazione: Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 2 -H373; Aquatic Chronic 4 - H413							
Stagno	**<15**	**mg/kg**				15	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Tallio*	**<5.4**	**mg/kg**				5	EPA 3051A:2007 + EPA 6010C:2007
Classificazione: Acute Tox. 2 - H330; Acute Tox. 2 - H300; STOT RE 2 - H373; Aquatic Chronic 4 - H413							
Tellurio*	**<1**	**mg/kg**				1	EPA 3051A:2007 + EPA 6010C:2007
Titanio*	**110**	**mg/kg**				15	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Vanadio	**<15**	**mg/kg**				15	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Zinco	**1.899**	**mg/kg**				15	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Calcio*	**32.344**	**mg/kg**				25	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Magnesio*	**9.830**	**mg/kg**				25	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Sodio*	**1.731**	**mg/kg**				25	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Potassio*	**989**	**mg/kg**				25	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Anioni idrosolubili *							UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009
Fluoruri*	**14**	**mg/kg**				10	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009
Cloruri*	**1.455**	**mg/kg**				100	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009
Nitrati*	**< 100**	**mg/kg**				100	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009
Solfati*	**458**	**mg/kg**				100	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 399/2023 del 28/06/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Valore	Unita	C.L. 1	C.L. 2	C.L. 3	Lim. ril.	Metodo
Idrocarburi Policiclici Aromatici *							EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Naftalene*	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1- H410							
Crisene	**12,1**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta. 2 - H341; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Benzo [a] antracene	**17,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 1B - H350; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Benzo [b+j] fluorantene	**15,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 1B - H350; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Benzo [k] fluorantene	**12,1**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 1B - H350; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Benzo [a] pirene	**23,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta. 1B - H340; Repr. 1B - H360FD; Skin Sens. 1 - H317; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Benzo [e] pirene	**11,8**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 1B - H350; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Benzo [g,h,i] perilene	**17,3**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Dibenzo [a,h] antracene	**3,3**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 1B - H350; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Dibenzo[a,l]pirene*	**13,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta. 2 - H341.							
Dibenzo[a,h]pirene*	**1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta 2 - H341.							
Solventi organici aromatici*							UNI EN ISO 22155:2016
Benzene	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Carc. 1A - H350; Muta. 1B -H340; STOT RE 1- H372; Asp. Tox. 1 - H304; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315							
Toluene	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Repr. 2 - H361d; Asp. Tox. 1 - H304; STOT RE 2 - H373; Skin Irrit. 2 -H315; STOT SE 3 - H336							
Xilene	**2,9**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Acute Tox. 4 -H332 Acute Tox. 4 - H312; Skin Irrit. 2 - H315							
Stirene	**1,2**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Acute Tox. 4 - H332; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315; Repr. 2 - H361; STOT RE 1 - H372.							
Etilbenzene	**1,4**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 4 - H332							
Propilbenzene*	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Asp. Tox. 1 - H304; STOT SE 3 - H335; Aquatic Chronic 2 - H411							
1,2,4-Trimetilbenzene	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Acute Tox. 4 - H332; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 H315; Aquatic Chronic 2- H411							
1,3,5-Trimetilbenzene	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; STOT SE 3 - H335; Aquatic Chronic 2 - H411							
Solventi organici clorurati*							UNI EN ISO 22155:2016
Clorometano	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Gas 1 - H220; Press. Gas; Carc. 2 - H351; STOT RE 2 - H373							
Diclorometano	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Carc. 2 - H351							
Cloroformio	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 4 - H302; STOT RE 2 - H373; STOT RE 2 - H373; Skin Irrit. 2- H315							

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 399/2023 del 28/06/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Valore	Unita	C.L. 1	C.L. 2	C.L. 3	Lim. ril.	Metodo
Carbonio Tetracloruro	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311 Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 1 - H372; Aquatic Chronic 3 - H412 Ozone 1 - H420							
1,1-Dicloroetano	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 -H319; STOT SE 3 - H335; Aquatic Chronic 3 - H412							
1,2-Dicloroetano	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Carc. 1B - H350; Acute Tox. 4 -H302; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3- H335; Skin Irrit. 2 - H315							
1,1-Dicloroetilene	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Liq. 1 - H224; Carc. 2 - H351; Acute Tox. 4 - H332							
1,2-Dicloroetilene	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 4 - H332; Aquatic Chronic 3 - H412							
1,1,1-Tricloroetano	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Acute Tox. 4 - H332 Ozone 1 - H420							
1,1,2-Tricloroetano	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302							
Tricloroetilene	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta. 2 - H341; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315; STOT SE 3 - H336; Aquatic Chronic 3 - H412							
1,1,2,2-Tetracloroetano	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Acute Tox. 2 - H330; Acute Tox. 1 - H310; Aquatic Chronic 2 - H411							
Pentacloroetano*	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Carc. 2 - H351; STOT RE 1- H372; Aquatic Chronic 2 - H411							
Tetracloroetilene	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Carc. 2 - H351; Aquatic Chronic 2 - H411							
1,2-Dicloropropano	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H302							
1,2,3-Tricloropropano	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Carc. 1B - H350; Repr. 1B - H332; Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H360F; Acute Tox. 4 - H302							
1,1-Dicloropropene*	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 3 - H301; Aquatic Chronic 3 - H412							
2-Clorotoluene*	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Acute Tox. 4 - H332; Aquatic Chronic 2 - H411							
4-Clorotoluene*	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Acute Tox. 4 - H332; Aquatic Chronic 2 - H411							
Solventi organici alogenati*							UNI EN ISO 22155:2016
1,2 Dibromoetano	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione:Carc. 1B - H350; Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Chronic 2 - H411							
1,2-Dibromo-3-cloropropano*	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta. 1B - H340; Repr. 1A- H360F; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 2 - H373; Aquatic Chronic 3 - H412							
Bromobenzene	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione:Flam. Liq. 3 - H226; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Chronic 2 - H411							
Bromoformio	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Chronic 2 - H411							
Dibromometano	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Acute Tox. 4 - H332; Aquatic Chronic 3 - H412							
Fenoli*							EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
2,3,4,6-Tetraclorofenolo*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 3 - H301; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 -H315; Aquatic Acute 1- H400; Aquatic Chronic 1 - H410							

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 399/2023 del 28/06/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Valore	Unita	C.L. 1	C.L. 2	C.L. 3	Lim. ril.	Metodo
2,4,5-Triclorofenolo	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
2,4,6-Triclorofenolo	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Carc. 2 - H351; Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
2,4-Diclorofenolo	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 4 - H302; Skin Corr. 1B - H314; Aquatic Chronic 2 - H411							
2,6-Diclorofenolo	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Skin Corr. 1B - H314							
2,4-Dinitrofenolo*	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 2 - H373; Aquatic Chronic 2 - H411							
2,6-Dinitrofenolo*	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400							
2-Clorofenolo	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Chronic 2 - H411							
2-metilfenolo	<1	mg/kg		50.000(23)	50.000(23)	1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Skin Corr. 1B - H314							
(3+4)-metilfenolo	<1	mg/kg		50.000(23)	50.000(23)	1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Skin Corr. 1B - H314							
2-Metossifenolo*	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315							
4-Cloro-2-metilfenolo*	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 3 - H331; Skin Corr. 1A - H314; Aquatic Acute 1 - H400							
4-Cloro-3-metilfenolo	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; Eye Dam. 1 - H318; Skin Sens. 1 - H317; Aquatic Acute 1 - H400 Dal 01/05/2020: Acute Tox. 4 - H302; Skin Corr. 1C - H314; Eye Dam. 1 - H318;STOT SE 3 - H335; Skin Sens. 1B - H317; Aquatic							
4-Clorofenolo*	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Chronic 2 - H411							
2-Nitrofenolo	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
4-Nitrofenolo*	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; STOT RE 2 - H373							
Bisfenolo A*	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Repr. 2 - H361; STOT SE 3 - H335; Eye Dam. 1 - H318; Skin Sens. 1f - H317							
Fenolo	<1	mg/kg		50.000(23)	50.000(23)	1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Muta. 2 - H341; Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 2 - H373; Skin Corr. 1B - H314							
Nonilfenolo*	<1	mg/kg		50.000(23)	50.000(23)	1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione. Repr. 2 - H361fd; Acute Tox. 4 - H302; Skin Corr. 1B - H314; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1- H410							
Pentaclorofenolo	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 2 - H330; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Dinoseb*	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Repr. 1B Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Eye Irrit. 2 - H319; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1- H410							
Clorobenzeni*							UNI EN ISO 22155:2016
1,2,4-Triclorobenzene*	<1	mg/kg				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
classificazione: Acute Tox. 4 - H302; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
1,2-Diclorobenzene	<1	mg/kg				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3- H335; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
1,3-Diclorobenzene	<1	mg/kg				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Chronic 2 - H411							

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 399/2023 del 28/06/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Valore	Unita	C.L. 1	C.L. 2	C.L. 3	Lim. ril.	Metodo
1,4-Diclorobenzene	<1	mg/kg				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Carc. 2 - H351; Eye Irrit. 2 - H319; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Pentaclorobenzene*	<1	mg/kg				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Sol. 1 - H228; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Esaclorobenzene*	<1	mg/kg		50(44)		1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Carc. 1B - H350; STOT RE 1 - H372; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Ammine alifatiche*							EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Trietanolammina*	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Etilendiammina*	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; Skin Corr. 1B - H314; Resp. Sens. 1 - H334; Skin Sens. 1 - H317							
N-Metildietanolamina*	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Eye Irrit. 2 - H319							
Trimetilammina*	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Flam. Gas 1 - H220; Press. Gas; Acute Tox. 4 - H332; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 - H315; Eye Dam. 1 - H318							
Dietanolammina*	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Acute Tox. 4 - H302; STOT RE 2 - H373; Skin Irrit. 2 - H315; Eye Dam. 1 - H318							
Ammine aromatiche*							EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Anilina	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2 - H351; Muta. 2 - H341; Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 1 - H372; Eye Dam. 1 - H318; Skin Sens. 1 -H317; Aquatic Acute 1 - H400							
o-Anisidina	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta. 2 - H341; Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301							
m-Anisidina	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
p-Anisidina*	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 2 - H330; Acute Tox. 1 - H310; Acute Tox. 2 - H300; STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400							
(o+p)-Toluidina	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H331 Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Sens. 1- H317;Aquatic Acute 1 - H400							
Difenilammina	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Cladditicazione: Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
5-Nitro-ortotoluidina*	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H331 Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Aquatic Chronic 3 - H412							
Piridina*	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302							
Alcoli*							EPA 8260C:2006
2-(2-Butossietossi)etanolo*	<1	mg/kg				1,0	EPA 8260C:2006
Classificazione: Eye Irrit. 2 - H319							
2-Butanolo*	<1	mg/kg				1,0	EPA 8260C:2006
classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H335; STOT SE 3 - H336							
2-Fenossietanolo*	<1	mg/kg				1,0	EPA 8260C:2006
Classificazione: Acute Tox. 4 -H302; Eye Irrit. 2- H319							
Alcol Benzilico*	<1	mg/kg				1,0	EPA 8260C:2006
Classificazione: Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H302							
Alcol isopropilico*	<1	mg/kg				1,0	EPA 8260C:2006
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H336							
Alcol Metilico*	<1	mg/kg				1,0	EPA 8260C:2006
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; STOT SE 1 - H370							
Etanolo*	<1	mg/kg				1,0	EPA 8260C:2006

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 399/2023 del 28/06/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Valore	Unita	C.L. 1	C.L. 2	C.L. 3	Lim. ril.	Metodo
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225							
n-Butanolo*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8260C:2006
Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Acute Tox. 4 - H302; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 - H315; Eye Dam. 1 - H318; STOT SE 3 - H336							
Nitrobenzeni*							EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Nitrobenzene	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2 - H351; Repr. 2 - H361 ; Acute Tox. 3 - H301 H311 H331; STOT RE 1 - H372; Aquatic Chronic 2 - H411.							
1,2-Dinitrobenzene	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 2 - H300 H330; Acute Tox. 1 - H310; STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H411.							
1,3-Dinitrobenzene*	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 2 - H300 H330; Acute Tox. 1 - H310; STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H411.							
1,3,5-Trinitrobenzene*	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 2 - H300 H330; Acute Tox. 1 - H310; STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H411.							
1-Cloro-2-nitrobenzene	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2 - H351; Muta. 2 - H341 ; Acute Tox. 3 - H301 311 H331; STOT RE 2 - H373; Aquatic Chronic 2 - H411.							
1-Cloro-3-nitrobenzene	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2 - H351; Muta. 2 - H341 ; Acute Tox. 3 - H301 311 H331; STOT RE 2 - H373; Aquatic Chronic 2 - H411.							
1-Cloro-4-nitrobenzene	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2 - H351; Muta. 2 - H341 ; Acute Tox. 3 - H301 311 H331; STOT RE 2 - H373; Aquatic Chronic 2 - H411.							
1,1-Dietossietano*	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 8260C:2006
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315							
Acetone*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8260C:2006
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336							
Acetofenone*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8270D 2007
Classificazione: Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 - H319							
Acetato di Etile*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8260C:2006
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H336							
Acetonitrile*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8270D 2007
Classificazione: Flam. Liq. 2 -H225; Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 - H319							
Acrilonitrile*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8260C:2006
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Carc. 1B - H350; Acute Tox. 3 -H331; Acute Tox. 3 - H311 Acute Tox. 3 - H301; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 - H315; Eye Dam. 1- H318; Skin Sens. 1 - H317; Aquatic Chronic 2 - H411							
Cicloesano*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8270D 2007
Classificazione: Flam. Liq. 2 -H225; Asp. Tox. 1 - H304; Skin Irrit. 2 - H315; STOT SE 3 - H336; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Eptano*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8270D 2007
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Asp. Tox. 1 - H304; Skin Irrit. 2 - H315; STOT SE 3 - H336; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
n-Esano*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8270D 2007
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Repr. 2 - H361; Asp. Tox. 1 - H304; STOT RE 2 - H373; Skin Irrit. 2 - H315; STOT SE 3 - H336; Aquatic Chronic 2 - H411							
Metilisobutilchetone*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8260C:2006
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 4 - H332; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H335							
Pentano*	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 8270D 2007
Classificazione: Flam. Liq. 2- H225; Asp. Tox. 1 - H304; STOT SE 3 - H336; Aquatic Chronic 2 - H411							
Safrolo*	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 8270D 2007
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta. 2 - H341; Acute Tox. 4 - H302							
1,3-Butadiene*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8260C:2006
Classificazione: Flam. Gas 1 - H220; Press. Gas; Carc. 1A- H350; Muta. 1B - H340							
Dipentene*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8260C:2006
Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Skin Irrit. 2 - H315; Skin Sens. 1 - H317; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 399/2023 del 28/06/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Valore	Unita	C.L. 1	C.L. 2	C.L. 3	Lim. ril.	Metodo
Idrocarburi C5-C8*							EPA 8015D:2003
Classe Idrocarburi*	------					5,0	EPA 8015D:2003
Idrocarburi C5-C8*	**<5**	**mg/kg**				5,0	EPA 8015D:2003
Idrocarburi C10-C40*							UNI EN 14039:2005
Classe Idrocarburi*	**C10-C40**					5,00	UNI EN 14039:2005
Idrocarburi C10-C40*	**3.466**	**mg/kg**				100	UNI EN 14039:2005
PCB ($)	**<1**	**mg/kg**		10(44)	50(44)	1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Policlorobifenili (PCB)*	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN 12766-2:2004 B
Classificazione: STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Policlorotrifenili (PCT)*	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN 12766-3:2004
Diossine e Furani (T.E.)*	**<0,002**	**mg/kg**		0,002(44)	0,01(44)	0,002	EPA 3540C + EPA 8280B
Inquinanti organici persistenti*							EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
alfa-BHC	**<5**	**mg/kg**		50(59)		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H301; Acute Tox. 4 - H312; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
beta-BHC	**<5**	**mg/kg**		50(59)		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H301; Acute Tox. 4 - H312; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
gamma-BHC	**<5**	**mg/kg**		50(59)		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Acute Tox. 3 - H301; Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H312, STOT RE 2 - H373; Lact.- H362; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
delta-BHC	**<5**	**mg/kg**		50(59)		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H301; Acute Tox. 4 - H312; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Somma esaclorocicloesani	**<20**	**mg/kg**		50(59)		20,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Aldrin	**<5**	**mg/kg**		50(59)		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Carc. 2 - H351;Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 1 - H372; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
o-p'- DDT	**<5**	**mg/kg**		50(59)		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Carc. 2- H351; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 1 - H372; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
p-p'- DDT	**<5**	**mg/kg**		50(59)		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Carc. 2- H351; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 1 - H372; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Clordano	**<5**	**mg/kg**		50(59)		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2- H351; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Clordecone (Kepone)*	**<5**	**mg/kg**		50(59)		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Dieldrin	**<5**	**mg/kg**		50(59)		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 1- H310; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 1 - H372; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Endrin	**<5**	**mg/kg**		50(59)		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 2 - H300; Acute Tox. 3 - H311; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Eptacloro	**<5**	**mg/kg**		50(59)		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Esabromobifenile*	**<5**	**mg/kg**		50(59)		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Esaclorobenzene	**<5**	**mg/kg**		50(59)		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 1B - H350; STOT RE 1 - H372; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Pentaclorobenzene	**<5**	**mg/kg**		50(59)		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Flam. Sol. 1- H228; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Mirex	**<5**	**mg/kg**		50(59)		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 399/2023 del 28/06/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Valore	Unita	C.L. 1	C.L. 2	C.L. 3	Lim. ril.	Metodo
Classificazione: Carc. 2 - H351; Repr. 2 - H361; Lact. - H362; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Toxafene*	**<5**	**mg/kg**		50(59)		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H301; Acute Tox. 4 - H312; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Acute 1 - H400;Aquatic Chronic 1 - H410							
Endosulfan	**<5**	**mg/kg**		50(59)		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Acute Tox. 2 - H330; Acute Tox. 2 - H300; Acute Tox. 4 - H312; Aquatic Acute 1- H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Esaclorobutadiene*	**<5**	**mg/kg**		50(59)		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 3 - H301; Acute Tox. 1 - H310; Skin Irrit. 2 - H315; Eye Dam. 1 - H318; Carc. 2- H351							
Naftaleni policlorurati	**<5**	**mg/kg**		10(59)		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Il parametro si riferisce alla somma di 2-cloronaftalene, 1-2-dicloronaftalene, 1-2-3-tricloronaftalene, 1-2-3-4-tetracloronaftalene,1-2-3-5-7-pentacloronaftalene, 1-2-3-4-5-6-esacloronaftalene, 1-2-3-4-5-6-7-eptacloronaftalene e Ottacloronaftalene.							
Tetrabromodifeniletere*	**<1**	**mg/kg**		1.000(59)		1	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Pentabromodifeniletere*	**<1**	**mg/kg**		1.000(59)		1	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Esabromodifeniletere*	**<1**	**mg/kg**		1.000(59)		1	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Eptabromodifeniletere*	**<1**	**mg/kg**		1.000(59)		1	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Decabromodifeniletere*	**<2**	**mg/kg**		1.000(59)		2	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
PBDE (Somma)*	**< 1**	**mg/kg**		1.000(59)		1	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Alcani, C10-C13, Cloro*	**<100**	**mg/kg**		10.000(59)		100	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2 - H351; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Esabromociclododecano*	**<100**	**mg/kg**		1.000(59)	1.000(60)	100,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Pentaclorofenolo	**<1**	**mg/kg**		100(87)	100(87)	1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
CAS:87-86-5; Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 2 - H330; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
PFOS*	**<5,0**	**mg/kg**				5,0	EPA 537:2009
Classificazione: Acute Tox. 4 - H302 H332; Carc. 2 - H351; Repr. 1B - H360; Lact. - H362; STOT RE 1 - H372; Aquatic Chronic 2 - H411;							
Sommatoria CFC, HCFC*	**<1,0**	**mg/kg**		5.000(23)	5.000(23)	1,0	EPA 8260C:2006
Sommatoria Sostanze classificate come H314 - Skin Corr. 1A, H314 - Skin Corr. 1B e H314 Skin Corr. 1C (ex R34)*	**<1,0**	**%**		5(23)	5(23)	1,00	-
Riferimento Manuali e Linee Guida ISPRA 145/2016 § 3.1							
Sommatoria Sostanze classificate come H314 - Skin Corr. 1A (ex R35)*	**<0,5**	**%**		1(23)	1(23)	0,50	-
Riferimento Manuali e Linee Guida ISPRA 145/2016 § 3.1							
TOC*	**7,3**	**%**			6(44)	0,5	UNI EN 13137:2002
TEST DI CESSIONE *							UNI EN 12457-2:2004
DATI DI PREPARAZIONE DELL' ELUATO:							
Frazione di dimensioni eccedenti 4 mm*	**>5**	**% m/m**				5	UNI EN 12457-2:2004
Modalità di riduzione delle dimensioni*	**Manuale**					0	-
Frazione materiale non macinabile*	**< 1**	**% m/m**				1	UNI EN 12457-2:2004
Massa della porzione di prova*	**38,61**	**g**				1,00	-
Volume di agente lisciviante*	**274**	**ml**				1	-
Temperatura*	**20,1**	**°C**				0,1	UNI EN 12457-2:2004
pH	**7,8**	**unità pH**				0,1	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conduttività	**1.227**	**µS/cm**				1	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 399/2023 del 28/06/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Valore	Unita	C.L. 1	C.L. 2	C.L. 3	Lim. ril.	Metodo
Test di cessione	**Eseguito**					0	UNI EN 12457-2:2004
Metodo di separazione liquido/solido: filtrazione su carta (0,45 µm). La prova in bianco è stata eseguita lo stesso giorno di preparazione dell'eluato.							
Antimonio	**0,0405**	**mg/l**		0,07(6)	0,5(7)	0,0030	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Arsenico	**<0,0110**	**mg/l**		0,2(6)	2,5(7)	0,0110	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Bario	**0,548**	**mg/l**		10(6)	30(7)	0,050	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Cadmio	**<0,0020**	**mg/l**		0,1(6)	0,5(7)	0,0020	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Cromo totale	**<0,0020**	**mg/l**		1(6)	7(7)	0,0020	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Mercurio *	**<0,0001**	**mg/l**		0,02(6)	0,2(7)	0,0001	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 12846:2013
Molibdeno	**0,0537**	**mg/l**		1(6)	3(7)	0,0020	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Nichel	**0,0078**	**mg/l**		1(6)	4(7)	0,0050	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Piombo	**0,0087**	**mg/l**		1(6)	5(7)	0,0040	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Rame	**0,0600**	**mg/l**		5(6)	10(7)	0,0100	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Selenio *	**<0,007**	**mg/l**		0,05(6)	0,7(7)	0,007	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Zinco	**0,207**	**mg/l**		5(6)	20(7)	0,010	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Fluoruri	**2,0**	**mg/l**		15(6)	50(7)	1,0	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009
Cloruri	**205,0**	**mg/l**	(8)	2.500(6)	2.500(7)	10,0	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009
Solfati	**64,5**	**mg/l**		5.000(6)	5.000(7)	10,0	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009
DOC *	**38**	**mg/l**		100(6)	100(7)	10	UNI EN 1484:1999
TDS *	**1.081**	**mg/l**		10.000(6)	10.000(7)	40	UNI EN 15216:2021
Potere calorifico*							UNI 9246:1988
Potere calorifico inferiore*	**6.090**	**KJ/Kg**		13.000(23)	13.000(23)	418	UNI 9246:1988
Potere calorifico inferiore*	**1.455**	**Kcal/Kg**				100	UNI 9246:1988
Fluoro totale*	**<0.05**	**%**				0,05	UNI EN 15408:2011
Cloro *	**0,17**	**%**				0,05	UNI EN 15408:2011
Bromo totale*	**<0.05**	**%**				0,05	UNI EN 15408:2011
Iodio totale*	**< 0,2**	**%**				0,2	UNI EN 15408:2011
Zolfo*	**667**	**mg/kg**				14	UNI EN 15408:2011
Dicofol*	**<1,0**	**mg/kg**		50(59)	50(60)	5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Pentaclorofenolo e suoi sali ed esteri*	**<10**	**mg/kg**		100(59)	100(60)	10	-
Prova riferita ai soli sali idrosolubili del pentaclorofenolo.							

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 399/2023 del 28/06/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Valore	Unita	C.L. 1	C.L. 2	C.L. 3	Lim. ril.	Metodo
PFOA (acido perfluoroottanoico, suoi sali)*	**<0,1**	**mg/kg**		1(59)	1(60)	0,1	EPA 537:2009
Classificazione: Carc. 2 - H351; Repr. 1B - H360D; Lact. - H362; Acute Tox. 4 - H302, H332; STOT RE 1 - H372 ; Eye Dam. - H318							
PFHxS (Acido perfluoroesano sulfonico, suoi sali)*	**<0,1**	**mg/kg**		1(59)	1(60)	0,1	EPA 537:2009
Somma di PCDD, PCDF e PCB-DL (TEF)*	**<0,002**	**mg/kg**		0,002(44)	0,01(44)	0,001	EPA 3540C + EPA 8280B

(8) D.Lgs. 36/2003 e s.m.i. All. 4 Tab. 2

(23)D.Lgs. 36/2003 e s.m.i.
(44)D.Lgs. 36/2003 e s.m.i.
(59)D.Lgs. 36/2003 e s.m.i. All. 4 par.2
(6)D.Lgs. 36/2003 e s.m.i. All. 4 Tab. 5
(87)REG. CEE/UE 636/2019

(23) D.Lgs. 36/2003 e s.m.i.
(44) D.Lgs. 36/2003 e s.m.i.
(60) D.Lgs. 36/2003 e s.m.i. All. 4 par. 3
(7) D.Lgs. 36/2003 e s.m.i. All. 4 Tab. 6
(87) REG. CEE/UE 636/2019

*prova non accreditata da ACCREDIA

Giudizio non oggetto di accreditamento Accredia

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 399/2023 del 28/06/2023

CLASSIFICAZIONE DEL RIFIUTO

Riferimenti normativi più rilevanti ai fini della classificazione: D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., Decisione 2000/532/CE e s.m.i., Reg. CEE/UE N. 1357/2014, Reg. UE 997/2017, D.Dir. N. 47/2021.
Il presente giudizio è formulato in conformità alle "Linee guida sulla classificazione dei rifiuti" di cui alla delibera del Consiglio del Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente del 18 maggio 2021, n.105, così come integrate dal sotto-paragrafo denominato "3.5.9 - Rifiuti prodotti dal trattamento meccanico/meccanico-biologico dei rifiuti urbani indifferenziati", approvate con D.Dir. MITE N. 47/2021.
Le informazioni di cui al riquadro 2.2 delle suddette linee guida (se pertinenti), sono riscontrabili all'interno del presente rapporto di prova che è parte integrante del presente giudizio.
Codice CER/EER dichiarato dal produttore: 16 03 05*/06, codice con voce specchio.
Processo produttivo che ha generato il rifiuto: Bonifica effettuata a bordo nave causa incendio.
Possibili sostanze pericolose provenienti dal ciclo produttivo: Metalli pesanti, idrocarburi.
Nello specifico, sulla base delle indicazioni fornite dal produttore i metalli pesanti sono stati valutati nelle loro "voci generiche" di cui alla Tab. 3 allegato VI al Reg. (UE) 1272/2008 e s.m.i., mentre per i metalli per i quali non esiste una voce generica sono stati presi in considerazioni i composti pertinenti sulla base del ciclo produttivo del rifiuto. Nel campione in esame i metalli pesanti riscontrati in quantità apprezzabile ai fini della valutazione della pericolosità del rifiuto sono Rame e Zinco, per i quali sono stati presi in considerazione i seguenti composti:
- Rame espresso come ossido di rame(CAS: 1317-38-0) (H400 H410)=0,25 %
- Zinco, espresso come ossido di zinco (CAS:1314-13-2) (H400 H410)= 0,24 %
- Idrocarburi totali (Classificati H411 ai fini dell'attribuzione della caratteristica di pericolo HP14)= 0,35 %.

La mancata presenza di markers di cancerogenicità in quantità superiore ai rispettivi limiti, non comporta l'applicazione della caratteristica di pericolo HP7.

GIUDIZIO DI CLASSIFICAZIONE

Visti i risultati analitici, conseguiti sui parametri prescelti in base alle informazioni ricevute, circa la provenienza del campione esaminato, per effetto della Decisione 2000/532/CE e s.m.i., ed ai sensi del Reg. CEE/UE N. 1357/2014 e del Reg. UE 997/2017 prende il codice CER/EER 16 03 05*, dichiarato dal produttore, pericoloso HP14.
In relazione ai codici di indicazione di pericolo riportati dal Reg. CEE/UE 16/12/2008 n° 1272 e s.m.i. ed alle sostanze rilevate nel campione in esame, ai sensi del Reg. CEE/UE n. 1357/2014 e s.m.i., allo stesso si può attribuire l'indicazione di pericolo H410.
La valutazione ai sensi del Reg. CEE/UE N. 1357/2014 è stata effettuata anche sulla base delle modifiche al Reg. CE n. 1272/2008 da parte del Reg. UE 2017/776, dal Reg. CEE/UE 19 luglio 2016 n. 1179, come integrato dalla nota di chiarimento del Ministero dell'Ambiente e Tutela del Territorio Prot. 3222 del 28/02/2018, nonchè dalle successive modificazioni e integrazioni.
La valutazione del contenuto di inquinanti organici persistenti è stata effettuata ai sensi del Reg. UE 2019/1021, del Reg. UE 2022/2400 e del Reg. UE 2019/636 per come indirettamente richiamati dalla Decisione 2000/532/CEE e s.m.i. e dal D.Lgs. 36/2003 e s.m.i.

VALUTAZIONE AI FINI DELLA SMALTIBILITA' DEL RIFIUTO IN DISCARICA AI SENSI DEL D.LGS. 36/2003 E S.M.I.

In relazione all'art. 6 del D.Lgs. 36/2003 e s.m.i.:
- Non rientra tra i rifiuti di alle lettere a), b), c),d), e), f), g), h), i), l), m), n) del comma 1;
- Non rientra tra i rifiuti di cui al comma 2.

Non rispetta i limiti di cui alla tabella 6-bis dell'allegato 4 al D.Lgs. 36/2003 e s.m.i. per il parametro "TOC".
Presenta un eluato del test di cessione conforme ai limiti di cui alla tabella 6 allegato 4 del D.Lgs. 36/2003 e s.m.i.

- Dev'essere avviato a trattamento.

- Può essere conferito in impianto all'uopo autorizzato.

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 399/2023 del 28/06/2023

Il Direttore del Laboratorio
Dott. Chim. Gregorio Barbieri

Il Responsabile del Settore Chimico
Dott. Chim. Emanuele Vizza

Preparazione del campione in conformità con la norma UNI EN 15002:2015.
Sono state ricercate le sostanze pericolose pertinenti e/o ragionevolmente prevedibili nel rifiuto in base alle informazioni ricevute dal produttore ed al ciclo di produzione dello stesso.
La valutazione delle concentrazioni limite per i metalli pesanti è stata effettuata secondo le indicazioni contenute nel parere dell'Istituto Superiore di Sanità del 05/07/2006 N. 0036565.
C.L.: Concentrazione Limite - Lim.Ril.: Limite di Quantificazione del metodo - # La caratteristica di pericolo HP7 relativamente agli idrocarburi viene attribuita ai sensi della Legge 13/2009 - Il parametro Diossine e furani (T.E) è stato valutato secondo i criteri del D.Lgs. 36/2003 e s.m.i.
$ Il parametro PCB si riferisce alla somma dei seguenti congeneri: 28, 52, 77, 81, 95, 99, 101, 105, 110, 114, 118, 123, 126, 128, 138, 146, 149, 151, 153, 156, 157, 167, 169, 170, 177, 180, 183, 187, 189.
Il laboratorio opera in conformità con la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025.
Nel caso in cui il campionamento sia effettuato dal laboratorio l'incertezza di campionamento è pari al 28 %, tale incertezza non è compresa nell'incertezza riportata per le singole prove, nè contemplata ai fini della valutazione di conformità.
L'incertezza di misura è espressa come intervallo di confidenza al 95% di probabilità ed il fattore di copertura K pari a 2.
I parametri analizzati sono stati ottenuti con un recupero che va dal 85% al 110 %, i risultati non sono stati corretti per il fattore di recupero.
Qualora non altrimenti specificato, l'analisi è da considerare come relativo a campione così come ricevuto dal committente. Pertanto l'ECOCONTROL S.rl. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene. Il residuo del campione viene conservato per 7 gg. dalla data della consegna del rapporto di prova e restituito al committente. Rapporto di prova valido a tutti gli effetti di legge, ai sensi del R.D. 1.3.1928 n.842,della L.19.7.1957 n.679.
I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta di Ecocontrol.

DOCUMENTO CON FIRMA DIGITALE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

ecocontrol
ANALISI AMBIENTALI E ALIMENTARI

VERBALE DI CAMPIONAMENTO

N° 547 del 11/04/2023

ECOCONTROL S.R.L.
VIA PALERMO 2 - 88050
CARAFFA DI CATANZARO (CZ)
TEL: 0961 - 954792
FAX: 0961 954063
e-mail: info@ecocontrol.it

COMMITTENTE: ECOLOGIA OGGI SPA — INDIRIZZO: VIA PIETRO MENNEA LAMEZIA TERME (CZ)

PRODUTTORE: GRANDE CALIFORNIA — INDIRIZZO: c/o PORTO GIOIA TAURO (RC)

Campionamento eseguito su incarico di: ECOLOGIA OGGI SPA

Luogo: IMP. ECOLOGIA OGGI SPA LAMEZIA VIA PIETRO MENNEA - LAMEZIA T. **Coordinate geografiche:** **Ora** 10:10

CATEGORIA MERCEOLOGICA	☒ Rifiuti	☐ Siti inquinati-suolo e sottosuolo	☐ Compost
	☐ Terreno	☐ Terra e rocce da scavo	☐ Altro .....

DESTINAZIONE ☒ Smaltimento ☐ Recupero ☐ Altro.....

Descrizione campione: RIFIUTI ORGANICI

Quantitativo: 2 2Kg **Colore:** VARIO

Stato fisico apparente: ☐ Solido polverulento ☒ Solido non polverulento ☐ Fangoso palabile ☐ Liquido

CER dichiarato: 160305/06 HP presente:

Processo Produttivo: BONIFICA EFF. A BORDO NAVE CAUSA INCENDIO Sostanze pericolose da Processo Produttivo: DA VERIFICARE

Note Laboratorio

Ulteriori Dati dichiarati dal Committente

Stoccaggio: ☒ big bags ☐ fusti ☐ cumuli ☐ cassoni ☐ bulk ☐ altro.....

Imballaggio: ☐ contenitori in plastica ☐ contenitori in vetro ☐ contenitori metallici ☒ sacchetto in plastica ☐ altro

Sigillo: ☒ Etichetta adesiva ☐ Corda e sigillo metallico ☐ altro.....

n° 1 *aliquote di campione destinate a:* n° 1 destinatario Ecocontrol S.r.l.

n° / destinatario: / n° / destinatario: /

Campionamento eseguito secondo:	☒ Norma UNI 10802: 2013	☐ IST 5-7a Rev5_ Prelievo e trasporto campioni
	☐ Istruzione interna del committente	☐ Altro
Allegati:	/	/ /

Eventuali difformità:

Alle ore 11:25 il presente verbale viene letto e sottoscritto

Presenziano al campionamento:

Nome: GIGLIOTTI ROBERTO In rappresentanza di ECOLOGIA OGGI SPA Firma:

Nome: / In rappresentanza di / Firma:

Addetto al campionamento: SCOPPAVA GIANPIERO Qualifica TSL Firma

Responsabile campionamento: DOTT. BARBIERI GREGORIO Qualifica CHIMICO

Riservato a Ecocontrol srl

Controllo conformità campione: ☒ Conforme ☐ Non conforme Incaricato accettazione-verifica conformità del campione: Rossella Falcone

Prot. committente: ..... *Rep:* ..... *Codice pacchetto:* RIF-29 *Contratto n°* 2100047 *Rigo n°* 027

Scheda Pdl: 12/A *Prot. Ecocontrol* 398 *Data/ora arrivo campione* 11/04/23 15:00 $T_{arrivo\ in\ lab}$ [°C] /

Rapporto di Prova N. 584/2023 Rev. 1 del 04/08/2023 in sostituzione del Rapporto di Prova N. 584/2023 del 29/06/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno
Loc. Mastrobruno - Via Pietro Mennea 21 88046 Lamezia Terme (CZ)

Prot. Numero: 584 **Data ricevimento:** 30/05/2023 **Data inizio prove:** 30/05/2023 **Data termine prove:** 13/06/2023

Produttore: Ecologia oggi spa - Via Pietro Mennea, 21 - Lamezia Terme
Descrizione Campione: Fanghi da collettore
Dati al prelievo: Note: ora di campionamento: 12:20 - Condizioni Ambientali che potrebbero influenzare le prove: nessuna
Verbale di campionamento: 811 del 30/05/2023. Piano di Campionamento n.12.
Dati dichiarati dal committente: Descrizione campione, CER, produttore, caratteritiche di pericolo.
Difformità: nessuna.
Rev.n.1 per integrazione prove richieste dal committente.
Procedura Campionamento: UNI 10802:2013 (Escl. Cap.7) Campione prelevato da personale di laboratorio **Data di Campionamento:** 30/05/2023

Prova	Valore	Unita	C.L. 1	C.L. 2	C.L. 3	Lim. ril.	Metodo
TEST DI CESSIONE *							UNI EN 12457-2:2004
DATI DI PREPARAZIONE DELL' ELUATO:							
Frazione di dimensioni eccedenti 4 mm*	**<5**	**% m/m**				5	UNI EN 12457-2:2004
Modalità di riduzione delle dimensioni*	**Non necessaria**					0	-
Frazione materiale non macinabile*	**< 1**	**% m/m**				1	UNI EN 12457-2:2004
Massa della porzione di prova*	**47,64**	**g**				1,00	-
Volume di agente lisciviante*	**328**	**ml**				1	-
Temperatura*	**24,0**	**°C**				0,1	UNI EN 12457-2:2004
pH	**7,6**	**unità pH**				0,1	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conduttività	**737**	**µS/cm**				1	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Test di cessione	**Eseguito**					0	UNI EN 12457-2:2004
Metodo di separazione liquido/solido: filtrazione su carta (0,45 µm). La prova in bianco è stata eseguita lo stesso giorno di preparazione dell'eluato.							
Antimonio	**<0,0030**	**mg/l**		0,07(6)	0,5(7)	0,0030	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Arsenico	**<0,0110**	**mg/l**		0,2(6)	2,5(7)	0,0110	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Bario	**0,127**	**mg/l**		10(6)	30(7)	0,050	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Cadmio	**<0,0020**	**mg/l**		0,1(6)	0,5(7)	0,0020	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Cromo totale	**0,0143**	**mg/l**		1(6)	7(7)	0,0020	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Mercurio *	**<0,0001**	**mg/l**		0,02(6)	0,2(7)	0,0001	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 12846:2013
Molibdeno	**0,0927**	**mg/l**		1(6)	3(7)	0,0020	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Nichel	**0,0400**	**mg/l**		1(6)	4(7)	0,0050	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Piombo	**0,0097**	**mg/l**		1(6)	5(7)	0,0040	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Rame	**<0,010**	**mg/l**		5(6)	10(7)	0,0100	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 584/2023 Rev. 1 del 04/08/2023 in sostituzione del Rapporto di Prova N. 584/2023 del 29/06/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Valore	Unita	C.L. 1	C.L. 2	C.L. 3	Lim. ril.	Metodo
Selenio *	**<0,007**	**mg/l**		0,05(6)	0,7(7)	0,007	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Zinco	**1,583**	**mg/l**		5(6)	20(7)	0,010	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Fluoruri	**< 1,0**	**mg/l**		15(6)	50(7)	1,0	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009
Cloruri	**15,8**	**mg/l**	(8)	2.500(6)	2.500(7)	10,0	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009
Solfati	**11,6**	**mg/l**		5.000(6)	5.000(7)	10,0	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009
DOC *	**283**	**mg/l**		100(6)	100(7)	10	UNI EN 1484:1999
TDS *	**909**	**mg/l**		10.000(6)	10.000(7)	40	UNI EN 15216:2021
Stato Fisico	**Fangoso Palabile**					0	UNI 10802:2013
Colore*	**nero**					0	organolettico
Odore*	**Non Determ. per DPI**					0	organolettico
Organolettico							
pH	**7,8**	**unità pH**				1,7	CNR IRSA 1 Q 64 Vol. 3 1985
Residuo a 105 °C	**71,6**	**%**		25(44)	25(44)	1,0	UNI EN 14346:2007, par. 6
Residuo a 550 °C	**41,3**	**%**				0,1	CNR IRSA 2 Q 64 Vol. 2 1984
Peso specifico*	**1,32**	**g/cm³**				0,05	CNR IRSA 3 Q 64 Vol. 2 1984
Infiammabilità (solidi)*							Reg CEE 440/2008 30/05/2008 All Parte A Metodo A.10
Prova preliminare*	**Non infiammabile**					0	Reg CEE 440/2008 30/05/2008 All Parte A Metodo A.10
Prova velocità di combustione*	**Non necessaria**	**s**				0	Reg CEE 440/2008 30/05/2008 All Parte A Metodo A.10
Risultato*	**Non infiammabile**					0	Reg CEE 440/2008 30/05/2008 All Parte A Metodo A.10
Arsenico	**<15**	**mg/kg**				15	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Classificazione: Acute Tox. 3 - H301 - Aquatic Acute 1 - H400 - Aquatic Chronic 1 - H410							
Antimonio	**<15**	**mg/kg**				15	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Classificazione (composti): Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Chronic 2 - H411							
Bario*	**34**	**mg/kg**				25	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Classificazione (composti): Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H302							
Berillio	**<20**	**mg/kg**				20	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Classificazione: Carc. 1B - H350; Acute Tox. 2 - H330; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 1 - H372; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 - H315; Skin Sens. 1 - H317							
Boro*	**<25**	**mg/kg**				25	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Cadmio	**<15**	**mg/kg**				15	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Classificazione (composti): Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Acute 1 - H400;Aquatic Chronic 1 - H410							

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 584/2023 Rev. 1 del 04/08/2023 in sostituzione del Rapporto di Prova N. 584/2023 del 29/06/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Valore	Unita	C.L. 1	C.L. 2	C.L. 3	Lim. ril.	Metodo
Cobalto	**<20**	**mg/kg**				20	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta. 2 - H341; Repr. 1B - H360; Resp. Sens. 1 - H334; Skin Sens. 1 - H317; Aquatic Chronic 4 - H413							
Cromo Totale	**14**	**mg/kg**				13	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Cromo VI*	**<5**	**mg/kg**				5,0	CNR IRSA 1 Q 64 Vol. 3 1985
Classificazione (composti): Carc. 1B - H350; Skin Sens. 1 - H317; Aquatic Acute 1- H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Fosforo*	**393**	**mg/kg**				25	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Manganese*	**113**	**mg/kg**				25	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Mercurio*	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN 13657:2004 + ISS.DAB.013-07/31 pag.273
Classificazione: Repr. 1B - H360; Acute Tox. 2 H330; STOT RE 1 - H372; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Molibdeno	**<15**	**mg/kg**				15	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Nichel	**<15**	**mg/kg**				15	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Classificazione: Carc. 2 - H351; STOT RE 1 - H372; Skin Sens. 1 - H317							
Piombo	**34**	**mg/kg**				15	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Classificazione (composti): Repr. 1A - H360; Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H302; STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Rame	**227**	**mg/kg**				20	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Selenio	**<15**	**mg/kg**				15	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Classificazione: Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 2 -H373; Aquatic Chronic 4 - H413							
Stagno	**<15**	**mg/kg**				15	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Tallio*	**<5.4**	**mg/kg**				5	EPA 3051A:2007 + EPA 6010C:2007
Classificazione: Acute Tox. 2 - H330; Acute Tox. 2 - H300; STOT RE 2 - H373; Aquatic Chronic 4 - H413							
Tellurio*	**<1**	**mg/kg**				1	EPA 3051A:2007 + EPA 6010C:2007
Titanio*	**24**	**mg/kg**				15	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Vanadio	**<15**	**mg/kg**				15	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Zinco	**637**	**mg/kg**				15	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Fluoruri*	**< 10**	**mg/kg**				10	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009
Cloruri*	**109**	**mg/kg**				100	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009
Nitrati*	**< 100**	**mg/kg**				100	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009
Solfati*	**< 100**	**mg/kg**				100	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009
Idrocarburi Policiclici Aromatici *							EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Naftalene*	**7,2**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1- H410							

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 584/2023 Rev. 1 del 04/08/2023 in sostituzione del Rapporto di Prova N. 584/2023 del 29/06/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Valore	Unita	C.L. 1	C.L. 2	C.L. 3	Lim. ril.	Metodo
Crisene	**< 1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta. 2 - H341; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Benzo [a] antracene	**< 1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 1B - H350; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Benzo [b+j] fluorantene	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 1B - H350; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Benzo [k] fluorantene	**< 1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 1B - H350; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Benzo [a] pirene	**< 1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta. 1B - H340; Repr. 1B - H360FD; Skin Sens. 1 - H317; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Benzo [e] pirene	**< 1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 1B - H350; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Benzo [g,h,i] perilene	**< 1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Dibenzo [a,h] antracene	**< 1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 1B - H350; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Dibenzo[a,l]pirene*	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta. 2 - H341.							
Dibenzo[a,h]pirene*	**<1.0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta 2 - H341.							
Solventi organici aromatici*							UNI EN ISO 22155:2016
Benzene	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Carc. 1A - H350; Muta. 1B -H340; STOT RE 1- H372; Asp. Tox. 1 - H304; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315							
Toluene	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Repr. 2 - H361d; Asp. Tox. 1 - H304; STOT RE 2 - H373; Skin Irrit. 2 -H315; STOT SE 3 - H336							
Xilene	**2,2**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Acute Tox. 4 -H332 Acute Tox. 4 - H312; Skin Irrit. 2 - H315							
Stirene	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Acute Tox. 4 - H332; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315; Repr. 2 - H361; STOT RE 1 - H372.							
Etilbenzene	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 4 - H332							
Propilbenzene*	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Asp. Tox. 1 - H304; STOT SE 3 - H335; Aquatic Chronic 2 - H411							
1,2,4-Trimetilbenzene	**1,6**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Acute Tox. 4 - H332; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 H315; Aquatic Chronic 2- H411							
1,3,5-Trimetilbenzene	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; STOT SE 3 - H335; Aquatic Chronic 2 - H411							
Solventi organici clorurati*							UNI EN ISO 22155:2016
Clorometano	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Gas 1 - H220; Press. Gas; Carc. 2 - H351; STOT RE 2 - H373							
Diclorometano	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Carc. 2 - H351							
Cloroformio	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 4 - H302; STOT RE 2 - H373; STOT RE 2 - H373; Skin Irrit. 2- H315							
Carbonio Tetracloruro	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311 Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 1 - H372; Aquatic Chronic 3 - H412 Ozone 1 - H420							

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 584/2023 Rev. 1 del 04/08/2023 in sostituzione del Rapporto di Prova N. 584/2023 del 29/06/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Valore	Unita	C.L. 1	C.L. 2	C.L. 3	Lim. ril.	Metodo
1,1-Dicloroetano	<1	mg/kg				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 -H319; STOT SE 3 - H335; Aquatic Chronic 3 - H412							
1,2-Dicloroetano	<1	mg/kg				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Carc. 1B - H350; Acute Tox. 4 -H302; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3- H335; Skin Irrit. 2 - H315							
1,1-Dicloroetilene	<1	mg/kg				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Liq. 1 - H224; Carc. 2 - H351; Acute Tox. 4 - H332							
1,2-Dicloroetilene	<1	mg/kg				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 4 - H332; Aquatic Chronic 3 - H412							
1,1,1-Tricloroetano	<1	mg/kg				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Acute Tox. 4 - H332 Ozone 1 - H420							
1,1,2-Tricloroetano	<1	mg/kg				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302							
Tricloroetilene	<1	mg/kg				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta. 2 - H341; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315; STOT SE 3 - H336; Aquatic Chronic 3 - H412							
1,1,2,2-Tetracloroetano	<1	mg/kg				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Acute Tox. 2 - H330; Acute Tox. 1 - H310; Aquatic Chronic 2 - H411							
Pentacloroetano*	<1	mg/kg				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Carc. 2 - H351; STOT RE 1- H372; Aquatic Chronic 2 - H411							
Tetracloroetilene	<1	mg/kg				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Carc. 2 - H351; Aquatic Chronic 2 - H411							
1,2-Dicloropropano	<1	mg/kg				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H302							
1,2,3-Tricloropropano	<1	mg/kg				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Carc. 1B - H350; Repr. 1B - H332; Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H360F; Acute Tox. 4 - H302							
1,1-Dicloropropene*	<1	mg/kg				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 3 - H301; Aquatic Chronic 3 - H412							
2-Clorotoluene*	<1	mg/kg				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Acute Tox. 4 - H332; Aquatic Chronic 2 - H411							
4-Clorotoluene*	<1	mg/kg				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Acute Tox. 4 - H332; Aquatic Chronic 2 - H411							
Solventi organici alogenati*							UNI EN ISO 22155:2016
1,2 Dibromoetano	<1,0	mg/kg				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione:Carc. 1B - H350; Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Chronic 2 - H411							
1,2-Dibromo-3-cloropropano*	<1,0	mg/kg				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta. 1B - H340; Repr. 1A- H360F; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 2 - H373; Aquatic Chronic 3 - H412							
Bromobenzene	<1,0	mg/kg				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione:Flam. Liq. 3 - H226; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Chronic 2 - H411							
Bromoformio	<1,0	mg/kg				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Chronic 2 - H411							
Dibromometano	<1,0	mg/kg				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Acute Tox. 4 - H332; Aquatic Chronic 3 - H412							
Fenoli*							EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
2,3,4,6-Tetraclorofenolo*	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 3 - H301; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 -H315; Aquatic Acute 1- H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
2,4,5-Triclorofenolo	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 584/2023 Rev. 1 del 04/08/2023 in sostituzione del Rapporto di Prova N. 584/2023 del 29/06/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Valore	Unita	C.L. 1	C.L. 2	C.L. 3	Lim. ril.	Metodo
Classificazione:Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
2,4,6-Triclorofenolo	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Carc. 2 - H351; Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
2,4-Diclorofenolo	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 4 - H302; Skin Corr. 1B - H314; Aquatic Chronic 2 - H411							
2,6-Diclorofenolo	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Skin Corr. 1B - H314							
2,4-Dinitrofenolo*	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 2 - H373; Aquatic Chronic 2 - H411							
2,6-Dinitrofenolo*	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400							
2-Clorofenolo	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Chronic 2 - H411							
2-metilfenolo	<1	mg/kg		50.000(23)	50.000(23)	1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Skin Corr. 1B - H314							
(3+4)-metilfenolo	<1	mg/kg		50.000(23)	50.000(23)	1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Skin Corr. 1B - H314							
2-Metossifenolo*	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315							
4-Cloro-2-metilfenolo*	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 3 - H331; Skin Corr. 1A - H314; Aquatic Acute 1 - H400							
4-Cloro-3-metilfenolo	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; Eye Dam. 1 - H318; Skin Sens. 1 - H317; Aquatic Acute 1 - H400 Dal 01/05/2020: Acute Tox. 4 - H302; Skin Corr. 1C - H314; Eye Dam. 1 - H318;STOT SE 3 - H335; Skin Sens. 1B - H317; Aquatic							
4-Clorofenolo*	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Chronic 2 - H411							
2-Nitrofenolo	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
4-Nitrofenolo*	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; STOT RE 2 - H373							
Bisfenolo A*	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Repr. 2 - H361; STOT SE 3 - H335; Eye Dam. 1 - H318; Skin Sens. 1f - H317							
Fenolo	<1	mg/kg		50.000(23)	50.000(23)	1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Muta. 2 - H341; Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 2 - H373; Skin Corr. 1B - H314							
Nonilfenolo*	<1	mg/kg		50.000(23)	50.000(23)	1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione. Repr. 2 - H361fd; Acute Tox. 4 - H302; Skin Corr. 1B - H314; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1- H410							
Pentaclorofenolo	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 2 - H330; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Dinoseb*	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Repr. 1B Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Eye Irrit. 2 - H319; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1- H410							
Clorobenzeni*							UNI EN ISO 22155:2016
1,2,4-Triclorobenzene*	<1	mg/kg				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
classificazione: Acute Tox. 4 - H302; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
1,2-Diclorobenzene	<1	mg/kg				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3- H335; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
1,3-Diclorobenzene	<1	mg/kg				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Chronic 2 - H411							

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 584/2023 Rev. 1 del 04/08/2023 in sostituzione del Rapporto di Prova N. 584/2023 del 29/06/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Valore	Unita	C.L. 1	C.L. 2	C.L. 3	Lim. ril.	Metodo
1,4-Diclorobenzene	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Carc. 2 - H351; Eye Irrit. 2 - H319; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Pentaclorobenzene*	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Sol. 1 - H228; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Esaclorobenzene*	**<1**	**mg/kg**		50(44)		1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Carc. 1B - H350; STOT RE 1 - H372; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Nitrobenzeni*							EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Nitrobenzene	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2 - H351; Repr. 2 - H361 ; Acute Tox. 3 - H301 H311 H331; STOT RE 1 - H372; Aquatic Chronic 2 - H411.							
1,2-Dinitrobenzene	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 2 - H300 H330; Acute Tox. 1 - H310; STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H411.							
1,3-Dinitrobenzene*	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 2 - H300 H330; Acute Tox. 1 - H310; STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H411.							
1,3,5-Trinitrobenzene*	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 2 - H300 H330; Acute Tox. 1 - H310; STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H411.							
1-Cloro-2-nitrobenzene	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2 - H351; Muta. 2 - H341 ; Acute Tox. 3 - H301 311 H331; STOT RE 2 - H373; Aquatic Chronic 2 - H411.							
1-Cloro-3-nitrobenzene	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2 - H351; Muta. 2 - H341 ; Acute Tox. 3 - H301 311 H331; STOT RE 2 - H373; Aquatic Chronic 2 - H411.							
1-Cloro-4-nitrobenzene	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2 - H351; Muta. 2 - H341 ; Acute Tox. 3 - H301 311 H331; STOT RE 2 - H373; Aquatic Chronic 2 - H411.							
Ammine alifatiche*							EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Trietanolammina*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Etilendiammina*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; Skin Corr. 1B - H314; Resp. Sens. 1 - H334; Skin Sens. 1 - H317							
N-Metildietanolamina*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Eye Irrit. 2 - H319							
Trimetilammina*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Flam. Gas 1 - H220; Press. Gas; Acute Tox. 4 - H332; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 - H315; Eye Dam. 1 - H318							
Dietanolammina*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Acute Tox. 4 - H302; STOT RE 2 - H373; Skin Irrit. 2 - H315; Eye Dam. 1 - H318							
Ammine aromatiche*							EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Anilina	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2 - H351; Muta. 2 - H341; Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 1 - H372; Eye Dam. 1 - H318; Skin Sens. 1 -H317; Aquatic Acute 1 - H400							
o-Anisidina	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta. 2 - H341; Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301							
m-Anisidina	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
p-Anisidina*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 2 - H330; Acute Tox. 1 - H310; Acute Tox. 2 - H300; STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400							
(o+p)-Toluidina	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H331 Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Sens. 1- H317;Aquatic Acute 1 - H400							
Difenilammina	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Claddificazione: Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
5-Nitro-ortotoluidina*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H331 Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Aquatic Chronic 3 - H412							

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 584/2023 Rev. 1 del 04/08/2023 in sostituzione del Rapporto di Prova N. 584/2023 del 29/06/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Valore	Unita	C.L. 1	C.L. 2	C.L. 3	Lim. ril.	Metodo
Piridina*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302							
Alcoli*							EPA 8260C:2006
2-(2-Butossietossi)etanolo*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8260C:2006
Classificazione: Eye Irrit. 2 - H319							
2-Butanolo*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8260C:2006
classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H335; STOT SE 3 - H336							
2-Fenossietanolo*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8260C:2006
Classificazione: Acute Tox. 4 -H302; Eye Irrit. 2- H319							
Alcol Benzilico*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8260C:2006
Classificazione: Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H302							
Alcol isopropilico*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8260C:2006
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H336							
Alcol Metilico*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8260C:2006
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; STOT SE 1 - H370							
Etanolo*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8260C:2006
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225							
n-Butanolo*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8260C:2006
Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Acute Tox. 4 - H302; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 - H315; Eye Dam. 1 - H318; STOT SE 3 - H336							
1,1-Dietossietano*	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 8260C:2006
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315							
Acetone*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8260C:2006
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336							
Acetofenone*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8270D 2007
Classificazione: Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 - H319							
Acetato di Etile*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8260C:2006
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H336							
Acetonitrile*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8270D 2007
Classificazione: Flam. Liq. 2 -H225; Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 - H319							
Acrilonitrile*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8260C:2006
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Carc. 1B - H350; Acute Tox. 3 -H331; Acute Tox. 3 - H311 Acute Tox. 3 - H301; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 - H315; Eye Dam. 1- H318; Skin Sens. 1 - H317; Aquatic Chronic 2 - H411							
Cicloesano*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8270D 2007
Classificazione: Flam. Liq. 2 -H225; Asp. Tox. 1 - H304; Skin Irrit. 2 - H315; STOT SE 3 - H336; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Eptano*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8270D 2007
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Asp. Tox. 1 - H304; Skin Irrit. 2 - H315; STOT SE 3 - H336; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
n-Esano*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8270D 2007
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Repr. 2 - H361; Asp. Tox. 1 - H304; STOT RE 2 - H373; Skin Irrit. 2 - H315; STOT SE 3 - H336; Aquatic Chronic 2 - H411							
Metilisobutilchetone*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8260C:2006
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 4 - H332; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H335							
Pentano*	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 8270D 2007
Classificazione: Flam. Liq. 2- H225; Asp. Tox. 1 - H304; STOT SE 3 - H336; Aquatic Chronic 2 - H411							
Safrolo*	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 8270D 2007
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta. 2 - H341; Acute Tox. 4 - H302							
1,3-Butadiene*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8260C:2006
Classificazione: Flam. Gas 1 - H220; Press. Gas; Carc. 1A- H350; Muta. 1B - H340							

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 584/2023 Rev. 1 del 04/08/2023 in sostituzione del Rapporto di Prova N. 584/2023 del 29/06/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Valore	Unita	C.L. 1	C.L. 2	C.L. 3	Lim. ril.	Metodo
Dipentene*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8260C:2006
Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Skin Irrit. 2 - H315; Skin Sens. 1 - H317; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Idrocarburi C5-C8*							EPA 8015D:2003
Classe Idrocarburi*	**------**					5,0	EPA 8015D:2003
Idrocarburi C5-C8*	**<5**	**mg/kg**				5,0	EPA 8015D:2003
Idrocarburi C10-C40*							UNI EN 14039:2005
Classe Idrocarburi*	**C10-C40**					5,00	UNI EN 14039:2005
Idrocarburi C10-C40*	**58.944**	**mg/kg**				100	UNI EN 14039:2005
PCB ($)	**<1**	**mg/kg**		10(44)	50(44)	1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Policlorobifenili (PCB)*	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN 12766-2:2004 B
Classificazione: STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Policlorotrifenili (PCT)*	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN 12766-3:2004
Diossine e Furani (T.E.)*	**<0,002**	**mg/kg**		0,002(44)	0,01(44)	0,002	EPA 3540C + EPA 8280B
Somma di PCDD, PCDF e PCB-DL (TEF)*	**<0,001**	**mg/kg**		0,002(44)	0,01(44)	0,001	EPA 3540C + EPA 8280B
Inquinanti organici persistenti*							EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
alfa-BHC	**<5**	**mg/kg**		50(59)		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H301; Acute Tox. 4 - H312; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
beta-BHC	**<5**	**mg/kg**		50(59)		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H301; Acute Tox. 4 - H312; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
gamma-BHC	**<5**	**mg/kg**		50(59)		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Acute Tox. 3 - H301; Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H312, STOT RE 2 - H373; Lact.- H362; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
delta-BHC	**<5**	**mg/kg**		50(59)		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H301; Acute Tox. 4 - H312; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Somma esaclorocicloesani	**<20**	**mg/kg**		50(59)		20,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Aldrin	**<5**	**mg/kg**		50(59)		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Carc. 2 - H351;Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 1 - H372; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
o-p'- DDT	**<5**	**mg/kg**		50(59)		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Carc. 2- H351; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 1 - H372; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
p-p'- DDT	**<5**	**mg/kg**		50(59)		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Carc. 2- H351; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 1 - H372; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Clordano	**<5**	**mg/kg**		50(59)		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2- H351; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Clordecone (Kepone)*	**<5**	**mg/kg**		50(59)		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Dicofol*	**<1,0**	**mg/kg**		50(59)	50(60)	5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Dieldrin	**<5**	**mg/kg**		50(59)		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 1- H310; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 1 - H372; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Endrin	**<5**	**mg/kg**		50(59)		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 2 - H300; Acute Tox. 3 - H311; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Eptacloro	**<5**	**mg/kg**		50(59)		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 584/2023 Rev. 1 del 04/08/2023 in sostituzione del Rapporto di Prova N. 584/2023 del 29/06/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Valore	Unita	C.L. 1	C.L. 2	C.L. 3	Lim. ril.	Metodo
Esabromobifenile*	**<5**	**mg/kg**		50(59)		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Esaclorobenzene	**<5**	**mg/kg**		50(59)		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 1B - H350; STOT RE 1 - H372; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Pentaclorobenzene	**<5**	**mg/kg**		50(59)		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Flam. Sol. 1- H228; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Mirex	**<5**	**mg/kg**		50(59)		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2 - H351; Repr. 2 - H361; Lact. - H362; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Toxafene*	**<5**	**mg/kg**		50(59)		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H301; Acute Tox. 4 - H312; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Acute 1 - H400;Aquatic Chronic 1 - H410							
Endosulfan	**<5**	**mg/kg**		50(59)		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Acute Tox. 2 - H330; Acute Tox. 2 - H300; Acute Tox. 4 - H312; Aquatic Acute 1- H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Esaclorobutadiene*	**<5**	**mg/kg**		50(59)		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 3 - H301; Acute Tox. 1 - H310; Skin Irrit. 2 - H315; Eye Dam. 1 - H318; Carc. 2- H351							
Naftaleni policlorurati	**<5**	**mg/kg**		10(59)		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Il parametro si riferisce alla somma di 2-cloronaftalene, 1-2-dicloronaftalene, 1-2-3-tricloronaftalene, 1-2-3-4-tetracloronaftalene,1-2-3-5-7-pentacloronaftalene, 1-2-3-4-5-6-esacloronaftalene, 1-2-3-4-5-6-7-eptacloronaftalene e Ottacloronaftalene.							
Tetrabromodifeniletere*	**<1**	**mg/kg**		1.000(59)		1	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Pentabromodifeniletere*	**<1**	**mg/kg**		1.000(59)		1	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Esabromodifeniletere*	**<1**	**mg/kg**		1.000(59)		1	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Eptabromodifeniletere*	**<1**	**mg/kg**		1.000(59)		1	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Decabromodifeniletere*	**<2**	**mg/kg**		1.000(59)		2	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
PBDE (Somma)*	**< 1**	**mg/kg**		1.000(59)		1	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Alcani, C10-C13, Cloro*	**<100**	**mg/kg**		10.000(59)		100	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2 - H351; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Esabromociclododecano*	**<100**	**mg/kg**		1.000(59)	1.000(60)	100,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Pentaclorofenolo	**<1**	**mg/kg**		100(87)	100(87)	1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
CAS:87-86-5; Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 2 - H330; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Pentaclorofenolo e suoi sali ed esteri*	**<10**	**mg/kg**		100(59)	100(60)	10	-
Prova riferita ai soli sali idrosolubili del pentaclorofenolo.							
PFOA (acido perfluoroottanoico, suoi sali)*	**<0,1**	**mg/kg**		1(59)	1(60)	0,1	EPA 537:2009
Classificazione: Carc. 2 - H351; Repr. 1B - H360D; Lact. - H362; Acute Tox. 4 - H302, H332; STOT RE 1 - H372 ; Eye Dam. - H318							
PFHxS (Acido perfluoroesano sulfonico, suoi sali)*	**<0,1**	**mg/kg**		1(59)	1(60)	0,1	EPA 537:2009
PFOS*	**<5,0**	**mg/kg**				5,0	EPA 537:2009
Classificazione: Acute Tox. 4 - H302 H332; Carc. 2 - H351; Repr. 1B - H360; Lact. - H362; STOT RE 1 - H372; Aquatic Chronic 2 - H411;							
Sommatoria CFC, HCFC*	**<1,0**	**mg/kg**		5.000(23)	5.000(23)	1,0	EPA 8260C:2006
Esteri dell' acido ftalico *							EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
DMEP*	**< 1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Repr. 1B - H360FD							
DEHP	**110,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Repr. 1B - H360FD							
BBP	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 584/2023 Rev. 1 del 04/08/2023 in sostituzione del Rapporto di Prova N. 584/2023 del 29/06/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Valore	Unita	C.L. 1	C.L. 2	C.L. 3	Lim. ril.	Metodo
DBP	**2,9**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Repr. 1B - H360FD							
DIPP*	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Repr. 1B - H360FD; AquaticAcute 1 - H400							
DNPP*	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Repr. 1B - H360FD; AquaticAcute 1 - H400							
DMP	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
DNOP	**27,1**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Potere calorifico*							UNI 9246:1988
Potere calorifico inferiore*	**10.899**	**KJ/Kg**		13.000(23)	13.000 (23)	418	UNI 9246:1988
Potere calorifico inferiore*	**2.604**	**Kcal/Kg**				100	UNI 9246:1988
Cloro totale*	**<0.05**	**%**				0,05	ASTM D808-95
Zolfo totale*	**450,0**	**mg/kg**				14,0	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
TOC*	**>20**	**%**			6 (44)	0,5	UNI EN 13137:2002

(8) D.Lgs. 36/2003 e s.m.i. All. 4 Tab. 2

(23)D.Lgs. 36/2003 e s.m.i.
(44)D.Lgs. 36/2003 e s.m.i.
(59)D.Lgs. 36/2003 e s.m.i. All. 4 par.2
(6)D.Lgs. 36/2003 e s.m.i. All. 4 Tab. 5
(87)REG. CEE/UE 636/2019

(23) D.Lgs. 36/2003 e s.m.i.
(44) D.Lgs. 36/2003 e s.m.i.
(60) D.Lgs. 36/2003 e s.m.i. All. 4 par. 3
(7) D.Lgs. 36/2003 e s.m.i. All. 4 Tab. 6
(87) REG. CEE/UE 636/2019

*prova non accreditata da ACCREDIA

Giudizio non oggetto di accreditamento Accredia

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 584/2023 Rev. 1 del 04/08/2023 in sostituzione del Rapporto di Prova N. 584/2023 del 29/06/2023

CLASSIFICAZIONE DEL RIFIUTO

Riferimenti normativi più rilevanti ai fini della classificazione: D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., Decisione 2000/532/CE e s.m.i., Reg. CEE/UE N. 1357/2014, Reg. UE 997/2017, D.Dir. 47/2021.
Il presente giudizio è formulato in conformità alle "Linee guida sulla classificazione dei rifiuti" di cui alla delibera del Consiglio del Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente del 18 maggio 2021, n.105, approvate con D.Dir. MITE N. 47/2021.
Le informazioni di cui al riquadro 2.2 delle suddette linee guida (se pertinenti), sono riscontrabili all'interno del presente rapporto di prova che è parte integrante del presente giudizio.
Codice CER/EER dichiarato dal produttore: 13 05 03*, codice pericoloso senza voce specchio.
Processo produttivo che ha generato il rifiuto: Fanghi da lavaggio mezzi operativi MCT.
Possibili sostanze pericolose provenienti dal ciclo produttivo: Metalli pesanti, idrocarburi.
Nello specifico, sulla base delle indicazioni fornite dal produttore i metalli pesanti sono stati valutati nelle loro "voci generiche" di cui alla Tab. 3 allegato VI al Reg. (UE) 1272/2008 e s.m.i., mentre per i metalli per i quali non esiste una voce generica sono stati presi in considerazione i composti pertinenti sulla base del ciclo produttivo del rifiuto. Le quantita di metalli rilevate non sono tali da consentire il raggiungimento delle soglie di rilevanza di cui al Reg. 1357/2014.
Altre sostanze pericolose presenti in quantità significative ai fini della valutazione della pericolosità del rifiuto:
- Idrocarburi totali (Classificati H411 ai fini dell'attribuzione della caratteristica di pericolo HP14) = 5,90 %
La mancata presenza di markers di cancerogenicità in quantità superiore ai rispettivi limiti, non comporta l'applicazione della caratteristica di pericolo HP7.

GIUDIZIO DI CLASSIFICAZIONE

Visti i risultati analitici, conseguiti sui parametri prescelti in base alle informazioni ricevute, circa la provenienza del campione esaminato, per effetto della Decisione 2000/532/CE e s.m.i., ed ai sensi del Reg. CEE/UE N. 1357/2014 e del Reg. UE 997/2017 prende il codice CER/EER 13 05 03*, dichiarato dal produttore, pericoloso HP14.
In relazione ai codici di indicazione di pericolo riportati dal Reg. CEE/UE 16/12/2008 n° 1272 e s.m.i. ed alle sostanze rilevate nel campione in esame, ai sensi del Reg. CEE/UE n. 1357/2014 e s.m.i., allo stesso si può attribuire l'indicazione di pericolo H411.
La valutazione ai sensi del Reg. CEE/UE N. 1357/2014 è stata effettuata anche sulla base delle modifiche al Reg. CE n. 1272/2008 da parte del Reg. UE 2017/776, dal Reg. CEE/UE 19 luglio 2016 n. 1179, come integrato dalla nota di chiarimento del Ministero dell'Ambiente e Tutela del Territorio Prot. 3222 del 28/02/2018, nonchè dalle successive modificazioni e integrazioni.
La valutazione del contenuto di inquinanti organici persistenti è stata effettuata ai sensi del Reg. UE 2019/1021, del Reg. UE 2022/2400 e del Reg. UE 2019/636 per come indirettamente richiamati dalla Decisione 2000/532/CEE e s.m.i. e dal D.Lgs. 36/2003 e s.m.i.

VALUTAZIONE AI FINI DELLA SMALTIBILITA' DEL RIFIUTO IN DISCARICA AI SENSI DEL D.LGS. 36/2003 E S.M.I.

In relazione all'art. 6 del D.Lgs. 36/2003 e s.m.i.:
- Non rientra tra i rifiuti di alle lettere a), b), c),d), e), f), g), h), i), l), m), n) del comma 1;
- Non rientra tra i rifiuti di cui al comma 2.

Non rispetta i limiti di cui alla tabella 6-bis dell'allegato 4 al D.Lgs. 36/2003 e s.m.i. per il valore di TOC.
Presenta un eluato del test di cessione non conforme ai limiti di cui alla tabella 6 allegato 4 del D.Lgs. 36/2003 e s.m.i.

- Dev'essere avviato a trattamento.
- Può essere conferito in impianto all'uopo autorizzato.

Il Direttore del Laboratorio
Dott. Chim. Gregorio Barbieri

Il Responsabile del Settore Chimico
Dott. Chim. Emanuele Vizza

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 584/2023 Rev. 1 del 04/08/2023
in sostituzione del Rapporto di Prova N. 584/2023 del 29/06/2023

Preparazione del campione in conformità con la norma UNI EN 15002:2015.
Sono state ricercate le sostanze pericolose pertinenti e/o ragionevolmente prevedibili nel rifiuto in base alle informazioni ricevute dal produttore ed al ciclo di produzione dello stesso.
La valutazione delle concentrazioni limite per i metalli pesanti è stata effettuata secondo le indicazioni contenute nel parere dell'Istituto Superiore di Sanità del 05/07/2006 N. 0036565.
C.L.: Concentrazione Limite - Lim.Ril.: Limite di Quantificazione del metodo - # La caratteristica di pericolo HP7 relativamente agli idrocarburi viene attribuita ai sensi della Legge 13/2009 - Il parametro Diossine e furani (T.E) è stato valutato secondo i criteri del D.Lgs. 36/2003 e s.m.i.
$ Il parametro PCB si riferisce alla somma dei seguenti congeneri: 28, 52, 77, 81, 95, 99, 101, 105, 110, 114, 118, 123, 126, 128, 138, 146, 149, 151, 153, 156, 157, 167, 169, 170, 177, 180, 183, 187, 189.
Il laboratorio opera in conformità con la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025.
Nel caso in cui il campionamento sia effettuato dal laboratorio l'incertezza di campionamento è pari al 28 %, tale incertezza non è compresa nell'incertezza riportata per le singole prove, nè contemplata ai fini della valutazione di conformità.
L'incertezza di misura è espressa come intervallo di confidenza al 95% di probabilità ed il fattore di copertura K pari a 2.
I parametri analizzati sono stati ottenuti con un recupero che va dal 85% al 110 %, i risultati non sono stati corretti per il fattore di recupero.
Qualora non altrimenti specificato, l'analisi è da considerare come relativo a campione così come ricevuto dal committente. Pertanto l'ECOCONTROL S.rl. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene. Il residuo del campione viene conservato per 7 gg. dalla data della consegna del rapporto di prova e restituito al committente. Rapporto di prova valido a tutti gli effetti di legge, ai sensi del R.D. 1.3.1928 n.842,della L.19.7.1957 n.679.
I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta di Ecocontrol.

DOCUMENTO CON FIRMA DIGITALE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

ecocontrol
ANALISI AMBIENTALI E ALIMENTARI

VERBALE DI CAMPIONAMENTO

N° 84 del 30/05/2023

ECOCONTROL S.R.L.
VIA PALERMO 2 - 88050
CARAFFA DI CATANZARO (CZ)
TEL: 0961- 954792
FAX: 0961 954063
e-mail: info@ecocontrol.it

COMMITTENTE: ECOLOGIA OGGI SPA — INDIRIZZO: VIA PIETRO MENNEA, 1 LAMEZIA TERME

PRODUTTORE: ECOLOGIA OGGI SPA — INDIRIZZO: VIA PIETRO MENNEA, 1 LAMEZIA TERME

Campionamento eseguito su incarico di: ECOLOGIA OGGI SPA

Luogo: IMP. ECOLOGIA OGGI VIA P. MENNEA, 1 - LAMEZIA T. **Coordinate geografiche:** **Ora** 12:20

CATEGORIA MERCEOLOGICA			
	☒ Rifiuti	☐ Siti inquinati-suolo e sottosuolo	☐ Compost
	☐ Terreno	☐ Terra e rocce da scavo	☐ Altro .....

DESTINAZIONE ☒ Smaltimento ☐ Recupero ☐ Altro.....

Descrizione campione: FANGHI DA COLLETTORE

Quantitativo: ≥ 1 Kg **Colore:** NERO

Stato fisico apparente: ☐ Solido polverulento ☐ Solido non polverulento ☒ Fangoso palabile ☐ Liquido

CER dichiarato: 130503* HP presunte: HP 14

Processo Produttivo: FANGHI LAVAGGIO MEZZI OPERATIVI E/O NET — Sostanze pericolose da Processo Produttivo

Note Laboratorio

Ulteriori Dati dichiarati dal Committente

Stoccaggio: ☐ big bags ☐ fusti ☐ cumuli ☐ cassoni ☒ bulk ☐ altro.....

Imballaggio: ☐ contenitori in plastica ☒ contenitori in vetro ☐ contenitori metallici ☐ sacchetto in plastica ☐ altro

Sigillo: ☒ Etichetta adesiva ☐ Corda e sigillo metallico ☐ altro.....

n° 1 *aliquote di campione destinate a:* n° 1 destinatario: Ecocontrol S.r.l.

n° — destinatario: — n° — destinatario: —

Campionamento eseguito secondo:	☒ Norma UNI 10802: 2013	☐ IST 5-7a Rev5_ Prelievo e trasporto campioni
	☐ Istruzione interna del committente	☐ Altro
Allegati:	—	—

Eventuali difformità:

Alle ore 13:00 il presente verbale viene letto e sottoscritto

Presenziano al campionamento:

Nome: ROBERTO BIGUOTTI In rappresentanza di ECOLOGIA OGGI SPA Firma:

Nome: — In rappresentanza di — Firma: —

Addetto al campionamento: SCOZZAFAVA GIANPIERO **Qualifica** TSI **Firma**

Responsabile campionamento: DOTT. BARBIERI GREGORIO **Qualifica** CHIMICO

Riservato a Ecocontrol srl

Controllo conformità campione: ☒ Conforme ☐ Non conforme — Incaricato accettazione-verifica conformità del campione: Rossella Pellicello

Prot. committente: ..... *Rep:* ..... *Codice pacchetto:* ..... *Contratto n°* ..... *Rigo n°* .....

Scheda PdC: 12/C *Prot. Ecocontrol* 884 *Data/ora arrivo campione* 30/05/23 14:00 *T arrivo in lab [°C]* .....

TEST di CESSIONE

Rapporto di Prova N. 953/2023 del 28/09/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno
Loc. Mastrobruno - Via Pietro Mennea 21 88046 Lamezia Terme (CZ)

Prot. Numero: 953 **Data ricevimento:** 05/09/2023 **Data inizio prove:** 05/09/2023 **Data termine prove:** 18/09/2023
Produttore: Ecologia oggi spa - Via Pietro Mennea, 21 - Lamezia Terme
Descrizione Campione: Fanghi di fosse settiche (acqua servizi civili)
Dati al prelievo: ora di campionamento: 14:05- Condizioni Ambientali che potrebbero influenzare le prove: nessuna

Note: Verbale di campionamento n. 1356 del 05/09/2023. Piano di Campionamento n. 12/D.
Dati dichiariti dal committente: Descrizione campione, CER, produttore.
Procedura Campionamento: UNI 10802:2013 (Escl. Cap.7) Campione prelevato da personale di laboratorio **Data di Campionamento:** 05/09/2023

Prova	Metodo	Valore	Unità	CL	Lim.ril.
Stato Fisico	UNI 10802:2013	**Liquido**			0
pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol. 3 1985	**7,3**	**unità pH**		1,7
Colore*	organolettico	**giallo chiaro**			0
Odore*	organolettico	**Non Determ. per DPI**			0
Organolettico					
Residuo a 105 °C	UNI EN 14346:2007, par. 6	**< 1,0**	**%**		1,0
Residuo a 550 °C	CNR IRSA 2 Q 64 Vol. 2 1984	**< 0,1**	**%**		0,1
Peso specifico*	CNR IRSA 3 Q 64 Vol. 2 1984	**0,99**	**g/cm³**		0,05
Punto di infiammabilità di un liquido*	Reg CEE 440/2008 30/05/2008 All Parte A Metodo A.9	**>60**	**°C**	Min 60	5
Metalli *	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009				
Alluminio*	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**6,01**	**mg/kg**		0,01
Antimonio*	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**0,20**	**mg/kg**		0,01
Classificazione (composti): Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Chronic 2 - H411					
Arsenico*	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**<0,01**	**mg/kg**		0,01
Classificazione: Acute Tox. 3 - H301 - Aquatic Acute 1 - H400 - Aquatic Chronic 1 - H410					
Bario*	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**0,16**	**mg/kg**		0,01
Classificazione (composti): Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H302					
Berillio*	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**<0,01**	**mg/kg**		0,01
Classificazione: Carc. 1B - H350; Acute Tox. 2 - H330; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 1 - H372; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 - H315; Skin Sens. 1 - H317					
Boro*	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**<0,01**	**mg/kg**		0,01
Cadmio*	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**<0,01**	**mg/kg**		0,01
Classificazione (composti): Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Acute 1 - H400;Aquatic Chronic 1 - H410					
Cobalto*	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**0,57**	**mg/kg**		0,01
Classificazione: Resp. Sens. 1 - H334; Skin Sens. 1 - H317; Aquatic Chronic 4 - H413					

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 953/2023 del 28/09/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Metodo	Valore	Unità	CL	Lim.ril.
Cromo totale*	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**<0,01**	**mg/kg**		0,01
Ferro*	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**2,47**	**mg/kg**		0,01
Fosforo*	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**8,24**	**mg/kg**		0,01
Manganese*	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**0,09**	**mg/kg**		0,01
Mercurio*	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**<0,005**	**mg/kg**		0,005
Classificazione: Repr. 1B - H360; Acute Tox. 2 H330; STOT RE 1 - H372; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Molibdeno*	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**<0,01**	**mg/kg**		0,01
Nichel*	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**<0,01**	**mg/kg**		0,01
Classificazione: Carc. 2 - H351; STOT RE 1 - H372; Skin Sens. 1 - H317					
Piombo*	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**5,65**	**mg/kg**		0,01
Classificazione (composti): Repr. 1A - H360; Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H302; STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Rame*	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**0,13**	**mg/kg**		0,01
Selenio*	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**<0,01**	**mg/kg**		0,01
Classificazione: Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 2 -H373; Aquatic Chronic 4 - H413					
Stagno*	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**<0,01**	**mg/kg**		0,01
Tellurio*	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Tallio*	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 2 - H330; Acute Tox. 2 - H300; STOT RE 2 - H373; Aquatic Chronic 4 - H413					
Vanadio*	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**0,03**	**mg/kg**		0,01
Zinco*	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**1,64**	**mg/kg**		0,01
Titanio*	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**<15**	**mg/kg**		15
Cromo esavalente *	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	**< 0,1**	**mg/kg**		0,1
Classificazione (composti): Carc. 1B - H350; Skin Sens. 1 - H317; Aquatic Acute 1- H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Anioni *	UNI EN ISO 10304-1:2009				
Fluoruri*	UNI EN ISO 10304-1:2009	**< 10**	**mg/kg**		10
Cloruri*	UNI EN ISO 10304-1:2009	**36**	**mg/kg**		10
Nitrati*	UNI EN ISO 10304-1:2009	**< 10**	**mg/kg**		10
Solfati*	UNI EN ISO 10304-1:2009	**< 10**	**mg/kg**		10
Solventi organici aromatici*	UNI EN ISO 22155:2016				
Benzene	UNI EN ISO 22155:2016	**<1,0**	**mg/kg**		1,0

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 953/2023 del 28/09/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Metodo	Valore	Unità	CL	Lim.ril.
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Carc. 1A - H350; Muta. 1B -H340; STOT RE 1- H372; Asp. Tox. 1 - H304; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315					
Toluene	UNI EN ISO 22155:2016	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Repr. 2 - H361d; Asp. Tox. 1 - H304; STOT RE 2 - H373; Skin Irrit. 2 -H315; STOT SE 3 - H336					
Xilene	UNI EN ISO 22155:2016	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Acute Tox. 4 -H332 Acute Tox. 4 - H312; Skin Irrit. 2 - H315					
Stirene	UNI EN ISO 22155:2016	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Acute Tox. 4 - H332; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315; Repr. 2 - H361; STOT RE 1 - H372.					
Etilbenzene	UNI EN ISO 22155:2016	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 4 - H332					
Propilbenzene*	UNI EN ISO 22155:2016	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Asp. Tox. 1 - H304; STOT SE 3 - H335; Aquatic Chronic 2 - H411					
1,2,4-Trimetilbenzene	UNI EN ISO 22155:2016	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Acute Tox. 4 - H332; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 H315; Aquatic Chronic 2- H411					
1,3,5-Trimetilbenzene	UNI EN ISO 22155:2016	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; STOT SE 3 - H335; Aquatic Chronic 2 - H411					
Solventi organici clorurati*	UNI EN ISO 22155:2016				
Clorometano	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Gas 1 - H220; Press. Gas; Carc. 2 - H351; STOT RE 2 - H373					
Diclorometano	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 2 - H351					
Cloroformio	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 4 - H302; STOT RE 2 - H373; STOT RE 2 - H373; Skin Irrit. 2- H315					
Carbonio Tetracloruro	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311 Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 1 - H372; Aquatic Chronic 3 - H412 Ozone 1 - H420					
1,1-Dicloroetano	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 -H319; STOT SE 3 - H335; Aquatic Chronic 3 - H412					
1,2-Dicloroetano	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Carc. 1B - H350; Acute Tox. 4 -H302; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3- H335; Skin Irrit. 2 - H315					
1,1-Dicloroetilene	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 1 - H224; Carc. 2 - H351; Acute Tox. 4 - H332					
1,2-Dicloroetilene	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 4 - H332; Aquatic Chronic 3 - H412					
1,1,1-Tricloroetano	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 4 - H332 Ozone 1 - H420					
1,1,2-Tricloroetano	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302					
Tricloroetilene	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta. 2 - H341; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315; STOT SE 3 - H336; Aquatic Chronic 3 - H412					
1,1,2,2-Tetracloroetano	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 2 - H330; Acute Tox. 1 - H310; Aquatic Chronic 2 - H411					
Pentacloroetano*	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 2 - H351; STOT RE 1- H372; Aquatic Chronic 2 - H411					
Tetracloroetilene	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 953/2023 del 28/09/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Metodo	Valore	Unità	CL	Lim.ril.
Classificazione: Carc. 2 - H351; Aquatic Chronic 2 - H411					
1,2-Dicloropropano	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H302					
1,2,3-Tricloropropano	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 1B - H350; Repr. 1B - H332; Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H360F; Acute Tox. 4 - H302					
1,1-Dicloropropene*	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 3 - H301; Aquatic Chronic 3 - H412					
2-Clorotoluene*	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 4 - H332; Aquatic Chronic 2 - H411					
4-Clorotoluene*	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 4 - H332; Aquatic Chronic 2 - H411					
Solventi organici alogenati*	UNI EN ISO 22155:2016				
1,2 Dibromoetano	UNI EN ISO 22155:2016	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione:Carc. 1B - H350; Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Chronic 2 - H411					
1,2-Dibromo-3-cloropropano*	UNI EN ISO 22155:2016	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta. 1B - H340; Repr. 1A- H360F; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 2 - H373; Aquatic Chronic 3 - H412					
Bromobenzene	UNI EN ISO 22155:2016	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione:Flam. Liq. 3 - H226; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Chronic 2 - H411					
Bromoformio	UNI EN ISO 22155:2016	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Chronic 2 - H411					
Dibromometano	UNI EN ISO 22155:2016	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 4 - H332; Aquatic Chronic 3 - H412					
Fenoli *	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018				
2,3,4,6-Tetraclorofenolo*	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 3 - H301; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 -H315; Aquatic Acute 1- H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
2,4,5-Triclorofenolo	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione:Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
2,4,6-Triclorofenolo	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione:Carc. 2 - H351; Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
2,4-Diclorofenolo	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione:Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 4 - H302; Skin Corr. 1B - H314; Aquatic Chronic 2 - H411					
2,4-Dinitrofenolo*	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 2 - H373; Aquatic Chronic 2 - H411					
2,6-Diclorofenolo	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Skin Corr. 1B - H314					
2,6-Dinitrofenolo*	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400					
2-Clorofenolo	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Chronic 2 - H411					
2-metilfenolo*	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Skin Corr. 1B - H314					
2-Metossifenolo*	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315					

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 953/2023 del 28/09/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Metodo	Valore	Unità	CL	Lim.ril.
3-metilfenolo*	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	<1	mg/kg		1,0
Classificazione: Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Skin Corr. 1B - H314					
4-Cloro-2-metilfenolo*	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	<1	mg/kg		1,0
Classificazione: Acute Tox. 3 - H331; Skin Corr. 1A - H314; Aquatic Acute 1 - H400					
4-Cloro-3-metilfenolo	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	<1	mg/kg		1,0
Classificazione: Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; Eye Dam. 1 - H318; Skin Sens. 1 - H317; Aquatic Acute 1 - H400 Dal 01/05/2020: Acute Tox. 4 - H302; Skin Corr. 1C - H314; Eye Dam. 1 - H318;STOT SE 3 - H335; Skin Sens. 1B - H317; Aquatic					
4-Clorofenolo*	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	<1	mg/kg		1,0
Classificazione: Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Chronic 2 - H411					
4-metilfenolo*	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	<1	mg/kg		1,0
Classificazione: Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Skin Corr. 1B - H314					
2-Nitrofenolo	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	<1	mg/kg		1,0
4-Nitrofenolo*	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	<1	mg/kg		1,0
Classificazione:Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; STOT RE 2 - H373					
Bisfenolo A*	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	<1	mg/kg		1,0
Classificazione: Repr. 2 - H361; STOT SE 3 - H335; Eye Dam. 1 - H318; Skin Sens. 1f - H317					
Fenolo	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	<1	mg/kg		1,0
Classificazione:Muta. 2 - H341; Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 2 - H373; Skin Corr. 1B - H314					
Nonilfenolo*	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	<1	mg/kg		1,0
Classificazione. Repr. 2 - H361fd; Acute Tox. 4 - H302; Skin Corr. 1B - H314; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1- H410					
Pentaclorofenolo	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	<1	mg/kg		1,0
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 2 - H330; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Dinoseb*	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	<1	mg/kg		1,0
Classificazione: Repr. 1B Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Eye Irrit. 2 - H319; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1- H410					
Clorobenzeni*	UNI EN ISO 22155:2016				
1,2,4-Triclorobenzene*	UNI EN ISO 22155:2016	<1	mg/kg		1,0
classificazione: Acute Tox. 4 - H302; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
1,2-Diclorobenzene	UNI EN ISO 22155:2016	<1	mg/kg		1,0
Classificazione: Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3- H335; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
1,3-Diclorobenzene	UNI EN ISO 22155:2016	<1	mg/kg		1,0
Classificazione: Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Chronic 2 - H411					
1,4-Diclorobenzene	UNI EN ISO 22155:2016	<1	mg/kg		1,0
Classificazione: Carc. 2 - H351; Eye Irrit. 2 - H319; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Pentaclorobenzene*	UNI EN ISO 22155:2016	<1	mg/kg		1,0
Classificazione: Flam. Sol. 1 - H228; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Esaclorobenzene*	UNI EN ISO 22155:2016	<1	mg/kg		1,0
Classificazione: Carc. 1B - H350; STOT RE 1 - H372; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Alcoli*	EPA 8260C:2006				
2-(2-Butossietossi)etanolo*	EPA 8260C:2006	<1	mg/kg		1,0
Classificazione: Eye Irrit. 2 - H319					
2-Butanolo*	EPA 8260C:2006	<1	mg/kg		1,0
classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H335; STOT SE 3 - H336					
2-Fenossietanolo*	EPA 8260C:2006	<1	mg/kg		1,0

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 953/2023 del 28/09/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Metodo	Valore	Unità	CL	Lim.ril.
Classificazione: Acute Tox. 4 -H302; Eye Irrit. 2- H319					
Alcol Benzilico*	EPA 8260C:2006	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H302					
Alcol isopropilico*	EPA 8260C:2006	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H336					
Alcol Metilico*	EPA 8260C:2006	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; STOT SE 1 - H370					
Etanolo*	EPA 8260C:2006	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225					
n-Butanolo*	EPA 8260C:2006	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Acute Tox. 4 - H302; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 - H315; Eye Dam. 1 - H318; STOT SE 3 - H336					
Nitrobenzeni *	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018				
Nitrobenzene	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 2 - H351; Repr. 2 - H361 ; Acute Tox. 3 - H301 H311 H331; STOT RE 1 - H372; Aquatic Chronic 2 - H411.					
1,2-Dinitrobenzene	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 2 - H300 H330; Acute Tox. 1 - H310; STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H411.					
1,3-Dinitrobenzene*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 2 - H300 H330; Acute Tox. 1 - H310; STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H411.					
1,3,5-Trinitrobenzene*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 2 - H300 H330; Acute Tox. 1 - H310; STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H411.					
1-Cloro-2-nitrobenzene	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 2 - H351; Muta. 2 - H341 ; Acute Tox. 3 - H301 311 H331; STOT RE 2 - H373; Aquatic Chronic 2 - H411.					
1-Cloro-3-nitrobenzene	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 2 - H351; Muta. 2 - H341 ; Acute Tox. 3 - H301 311 H331; STOT RE 2 - H373; Aquatic Chronic 2 - H411.					
1-Cloro-4-nitrobenzene	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 2 - H351; Muta. 2 - H341 ; Acute Tox. 3 - H301 311 H331; STOT RE 2 - H373; Aquatic Chronic 2 - H411.					
Ammine alifatiche *	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018				
Trietanolammina*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Etilendiammina*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; Skin Corr. 1B - H314; Resp. Sens. 1 - H334; Skin Sens. 1 - H317					
N-Metildietanolamina*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Eye Irrit. 2 - H319					
Trimetilammina*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione:Flam. Gas 1 - H220; Press. Gas; Acute Tox. 4 - H332; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 - H315; Eye Dam. 1 - H318					
Dietanolammina*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione:Acute Tox. 4 - H302; STOT RE 2 - H373; Skin Irrit. 2 - H315; Eye Dam. 1 - H318					
Ammine aromatiche *	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018				
Anilina	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 2 - H351; Muta. 2 - H341; Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 1 - H372; Eye Dam. 1 - H318; Skin Sens. 1 -H317; Aquatic Acute 1 - H400					
o-Anisidina	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta. 2 - H341; Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301					
m-Anisidina	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 953/2023 del 28/09/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Metodo	Valore	Unità	CL	Lim.ril.
p-Anisidina*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 2 - H330; Acute Tox. 1 - H310; Acute Tox. 2 - H300; STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400					
(o+p)-Toluidina	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H331 Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Sens. 1- H317;Aquatic Acute 1 - H400					
Difenilammina	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Claddificazione: Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
5-Nitro-ortotoluidina*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H331 Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Aquatic Chronic 3 - H412					
Piridina*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302					
1,1-Dietossietano*	EPA 8260C:2006	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315					
Acetone*	EPA 8260C:2006	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336					
Acetofenone*	EPA 8270D 2007	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 - H319					
Acetato di Etile*	EPA 8260C:2006	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H336					
Acetonitrile*	EPA 8270D 2007	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 -H225; Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 - H319					
Acrilonitrile*	EPA 8260C:2006	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Carc. 1B - H350; Acute Tox. 3 -H331; Acute Tox. 3 - H311 Acute Tox. 3 - H301; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 - H315; Eye Dam. 1- H318; Skin Sens. 1 - H317; Aquatic Chronic 2 - H411					
Cicloesano*	EPA 8270D 2007	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 -H225; Asp. Tox. 1 - H304; Skin Irrit. 2 - H315; STOT SE 3 - H336; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Eptano*	EPA 8270D 2007	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Asp. Tox. 1 - H304; Skin Irrit. 2 - H315; STOT SE 3 - H336; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
n-Esano*	EPA 8270D 2007	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Repr. 2 - H361; Asp. Tox. 1 - H304; STOT RE 2 - H373; Skin Irrit. 2 - H315; STOT SE 3 - H336; Aquatic Chronic 2 - H411					
Metilisobutilchetone*	EPA 8260C:2006	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 4 - H332; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H335					
Pentano*	EPA 8270D 2007	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2- H225; Asp. Tox. 1 - H304; STOT SE 3 - H336; Aquatic Chronic 2 - H411					
Safrolo*	EPA 8270D 2007	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta. 2 - H341; Acute Tox. 4 - H302					
1,3-Butadiene*	EPA 8260C:2006	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Gas 1 - H220; Press. Gas; Carc. 1A- H350; Muta. 1B - H340					
Dipentene*	EPA 8260C:2006	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Skin Irrit. 2 - H315; Skin Sens. 1 - H317; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Idrocarburi *	UNI EN 14039:2005				
Classe Idrocarburi *	UNI EN 14039:2005	------	**mg/kg**		5,00
Idrocarburi C5-C8*	UNI EN 14039:2005	**<5**	**mg/kg**		5,00
Idrocarburi C10-C40*	UNI EN 14039:2005	**<5**	**mg/kg**		5,00

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 953/2023 del 28/09/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Metodo	Valore	Unità	CL	Lim.ril.
Idrocarburi Policiclici Aromatici	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018				
Benzo [a] antracene	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Benzo [a] pirene	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Benzo [b+j] fluorantene	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Benzo [e] acefenantrilene*	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Benzo [e] pirene	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Benzo [k] fluorantene	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Dibenzo [a,h] antracene	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Naftalene*	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Dibenzo[a,l]pirene*	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta. 2 - H341.					
Dibenzo[a,h]pirene*	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta 2 - H341.					
Idrocarburi totali (Gravimetrico) *	EPA 3510C + APAT CNR IRSA 5160 Man 29 2003	**<5**	**mg/kg**		5
PCB/PCT *	EPA 3510C + UNI EN 12766-1:2001	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Somma di PCDD, PCDF e PCB-DL (TEF) *	EPA 3510C:1996 + EPA 8280B:2007	**<0,002**	**mg/kg**		0,002
Inquinanti organici persistenti *	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018				
Aldrin	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
alfa-BHC	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
beta-BHC	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
delta-BHC	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
gamma-BHC	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
Somma esaclorocicloesani	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	**<20**	**mg/kg**		20,0
o-p'-DDT	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
p-p'- DDT	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
Clordano	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
Clordecone (Kepone)*	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
Dieldrin	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
Endrin	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
Eptacloro	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
Esabromobifenile	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
Esaclorobenzene	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
Pentaclorobenzene	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
Mirex	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 953/2023 del 28/09/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Metodo	Valore	Unità	CL	Lim.ril.
Toxafene*	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
Pentaclorofenolo	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
CAS: 87-86-5; Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 2 - H330; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Sommatoria CFC, HCFC*	EPA 8260C:2006	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
COD *	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	**247,0**	**mg O2/Kg**		10,0
B.O.D.5 a 20°C*	Standard Methods 20th 1998 APHA n.5210 D	**120**	**mg O2/Kg**		2
Conducibilità*	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	**542**	**µS/cm a 20°C**		50
Solidi sospesi totali*	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	**68,0**	**mg/l**		2,5
Solidi sedimentabili*	APAT CNR IRSA 2090 C Man 29 2003	**3,0**	**ml/l**		0,2
Azoto ammoniacale (Come NH4)*	APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003	**126,5**	**mg/kg**		2,0
Azoto nitroso *	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	**< 6,00**	**mg/kg**		6,00
Azoto nitrico*	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	**< 2,3**	**mg/kg**		2,3
Azoto totale *	APAT CNR IRSA 4060 Man 29 2003	**125,5**	**mg/kg**		1,0

*prova non accreditata da ACCREDIA

Giudizio non oggetto di accreditamento Accredia

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 953/2023 del 28/09/2023

CLASSIFICAZIONE DEL RIFIUTO

Riferimenti normativi più rilevanti ai fini della classificazione: D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., Decisione 2000/532/CE e s.m.i., Reg. CEE/UE N. 1357/2014, Reg. UE 997/2017, D.Dir. 47/2021.
Il presente giudizio è formulato in conformità alle "Linee guida sulla classificazione dei rifiuti" di cui alla delibera del Consiglio del Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente del 18 maggio 2021, n.105, approvate con D.Dir. MITE N. 47/2021.
Le informazioni di cui al riquadro 2.2 delle suddette linee guida (se pertinenti), sono riscontrabili all'interno del presente rapporto di prova che è parte integrante del presente giudizio.
Codice CER/EER dichiarato dal produttore: 20 03 04, codice non pericoloso senza voce specchio.
Processo produttivo del rifiuto(dichiarato dal committente): reflui dei servizi civili.
Potenziali sostanze pericolose provenienti dal ciclo produttivo: nessuna dichiarata o deducibile sulla base delle informazioni fornite dal produttore.
I parametri ricercati corrispondono a quanto richiesto dal committente.
Ai fini della valutazione della pericolosità dei composti di metalli pesanti, sulla base informazioni ricevute dal produttore in merito al ciclo produttivo del rifiuto e dai risultati analitici, i metalli per i quali è prevista una voce generica sono valutati come elemento metallico, mentre per i rimanenti metalli sono stati presi in considerazione i relativi ossidi. Le quantità di metalli rilevate non sono tali da consentire il raggiungimento delle soglie di rilevanza di cui al Reg. 1357/2014.

GIUDIZIO DI CLASSIFICAZIONE

Visti i risultati analitici, conseguiti sui parametri prescelti in base alle informazioni ricevute, circa la provenienza del campione esaminato, per effetto del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., della Decisione 2000/532/CE e s.m.i., ed ai sensi del Reg. CEE/UE N. 1357/2014 e del Reg. UE 997/2017 prende il codice CER/EER 20 03 04 , dichiarato dal produttore, non pericoloso perchè non contiene nessuna sostanza pericolosa in concentrazione superiore al limite.
La valutazione ai sensi del Reg. CEE/UE N. 1357/2014 è stata effettuata anche sulla base delle modifiche al Reg. CE n. 1272/2008 da parte del Reg. UE 2017/776, dal Reg. CEE/UE 19 luglio 2016 n. 1179, come integrato dalla nota di chiarimento del Ministero dell'Ambiente e Tutela del Territorio Prot. 3222 del 28/02/2018, nonchè dalle successive modificazioni e integrazioni.
La valutazione del contenuto di inquinanti organici persistenti è stata effettuata ai sensi del Reg. UE 2019/1021, del Reg. UE 2022/2400 e del Reg. UE 2019/636 per come indirettamente richiamati dalla Decisione 2000/532/CEE e s.m.i.

- Può essere conferito in idoneo impianto.

Il Direttore del Laboratorio
Dott. Chim. Gregorio Barbieri

Il Responsabile del Settore Chimico
Dott. Chim. Emanuele Vizza

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 953/2023 del 28/09/2023

Preparazione del campione in conformità con la norma UNI EN 15002:2015.
Sono state ricercate le sostanze pericolose pertinenti e/o ragionevolmente prevedibili nel rifiuto in base alle informazioni ricevute dal produttore ed al ciclo di produzione dello stesso.
La valutazione delle concentrazioni limite per i metalli pesanti è stata effettuata secondo le indicazioni contenute nel parere dell'Istituto Superiore di Sanità del 05/07/2006 N. 0036565.
C.L.: Concentrazione Limite - Lim.Ril.: Limite di Quantificazione del metodo - # La caratteristica di pericolo HP7 relativamente agli idrocarburi viene attribuita ai sensi della Legge 13/2009 - Il parametro Diossine e furani (T.E) è stato valutato secondo i criteri del D.Lgs. 36/2003 e s.m.i.
$ Il parametro PCB si riferisce alla somma dei seguenti congeneri: 28, 52, 77, 81, 95, 99, 101, 105, 110, 114, 118, 123, 126, 128, 138, 146, 149, 151, 153, 156, 157, 167, 169, 170, 177, 180, 183, 187, 189.
Il laboratorio opera in conformità con la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025.
Nel caso in cui il campionamento sia effettuato dal laboratorio l'incertezza di campionamento è pari al 28 %, tale incertezza non è compresa nell'incertezza riportata per le singole prove, nè contemplata ai fini della valutazione di conformità.
L'incertezza di misura è espressa come intervallo di confidenza al 95% di probabilità ed il fattore di copertura K pari a 2.
I parametri analizzati sono stati ottenuti con un recupero che va dal 85% al 110 %, i risultati non sono stati corretti per il fattore di recupero.
Qualora non altrimenti specificato, l'analisi è da considerare come relativo a campione così come ricevuto dal committente. Pertanto l'ECOCONTROL S.rl. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene. Il residuo del campione viene conservato per 7 gg. dalla data della consegna del rapporto di prova e restituito al committente. Rapporto di prova valido a tutti gli effetti di legge, ai sensi del R.D. 1.3.1928 n.842,della L.19.7.1957 n.679.
I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta di Ecocontrol.

DOCUMENTO CON FIRMA DIGITALE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Allegato al Rapporto di Prova N. 953/2023 del 28/09/2023

Riepilogo della classificazione del rifiuto sulla base delle sostanze riscontrate e riportate nel rapporto di prova.

Caratteristica di pericolo	Codici di classe e di categoria di pericolo	Codici di indicazione di pericolo	Concentrazione limite (%)	Valore soglia (%)	Risultato (%)
HP 1 "Esplosivo" : rifiuto che può, per reazione chimica, sviluppare gas a una temperatura, una pressione e una velocità tali da causare danni nell'area circostante. Sono inclusi i rifiuti pirotecnici, i rifiuti di perossidi organici esplosivi e i rifiuti autoreattivi esplosivi.					
HP1	Expl. 1.1	H200			**< 0,1**
	Expl. 1.2	H201			**< 0,1**
	Expl. 1.3	H202			**< 0,1**
	Expl. 1.4	H204			**< 0,1**
	Self-react. A Org. Perox. A	H240			**< 0,1**
					< 0,1
	Self-react. B	H241			**< 0,1**
					< 0,1
HP 2 "Comburente" : rifiuto capace, in genere per apporto di ossigeno, di provocare o favorire la combustione di altre materie.					
HP2	Ox. Gas 1	H 270			**< 0,1**
	Ox. Liq. 1	H 271			**< 0,1**
	Ox. Sol. 1				**< 0,1**
	Ox. Liq. 2, Ox. Liq. 3	H 272			**< 0,1**
	Ox. Sol. 2, Ox. Sol. 3				**< 0,1**
HP 3 "Infiammabile" : - rifiuto liquido infiammabile:rifiuto liquido il cui punto di infiammabilità è inferiore a 60 °C oppu re rifiuto di gasolio, carburanti diesel e oli da riscaldamento leggeri il cui punto di infiammabilità è superiore a 55 °C e inferiore o pari a 75 °C; - rifiuto solido e liquido piroforico infiammabile:rifiuto solido o liquido che, anche in piccole quantità, può infiammarsi in meno di cinque minuti quando entra in contatto con l'aria; - rifiuto solido infiammabile:rifiuto solido facilmente infiammabile o che può provocare o favorire un incendio per sfregamento; - rifiuto gassoso infiammabile:rifiuto gassoso che si infiamma a contatto con l'aria a 20 °C e a press ione normale di 101,3 kPa; - rifiuto idroreattivo: rifiuto che, a contatto con l'acqua, sviluppa gas infiammabili in quantità pericolose; - altri rifiuti infiammabili:aerosol infiammabili, rifiuti autoriscaldanti infiammabili, perossidi organici infiammabili e rifiuti autoreattivi infiammabili.					

Allegato al Rapporto di Prova N. 953/2023 del 28/09/2023

Caratteristica di pericolo	Codici di classe e di categoria di pericolo	Codici di indicazione di pericolo	Concentrazione limite (%)	Valore soglia (%)	Risultato (%)
HP3	Flam. Gas 1	H220			**< 0,1**
	Flam. Gas 2	H221			**< 0,1**
	Aerosol 1	H222			**< 0,1**
	Aerosol 2	H223			**< 0,1**
	Flam. Liq. 1	H224			**prova negativa**
	Flam. Liq.2	H225			
	Flam. Liq. 3	H226			
	Flam. Sol. 1	H228			**< 0,1**
	Flam. Sol. 2				**< 0,1**
	Self-react. CD	H242			**< 0,1**
	Self-react. EF				**< 0,1**
	Org. Perox. CD				**< 0,1**
	Org. Perox. EF				**< 0,1**
	Pyr. Liq. 1	H250			**< 0,1**
	Pyr. Sol. 1				**< 0,1**
	Self-heat.1	H251			**< 0,1**
	Self-heat. 2	H252			**< 0,1**
	Water-react. 1	H260			**< 0,1**
	Water-react. 2 Water-react. 3	H261			**< 0,1**
HP 4 "Irritante - Irritazione cutanea e lesioni oculari" : rifiuto la cui applicazione può provocare irritazione cutanea o lesioni oculari.					
HP4	Skin corr. 1A	H314	Σ 1	1	**< 1**
	Eye dam. 1	H318	Σ 10	1	**< 1**
	Skin irrit. 2	H315	Σ 20	1	**< 1**
	Eye irrit. 2	H319			
HP 5 "Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/Tossicità in caso di aspirazione": rifiuto che può causare tossicità specifica per organi bersaglio con un'esposizione singola o ripetuta, oppure può provocare effetti tossici acuti in seguito all'aspirazione.					
HP5	STOT SE 1	H370	1		**< 0,1**
	STOT SE 2	H371	10		**< 0,1**
	STOT SE 3	H335	20		**< 0,1**
	STOT RE 1	H372	1		**< 0,1**
	STOT RE 2	H373	10		**< 0,1**
	Asp. Tox. 1	H304	Σ 10		**< 0,1**

Allegato al Rapporto di Prova N. 953/2023 del 28/09/2023

Caratteristica di pericolo	Codici di classe e di categoria di pericolo	Codici di indicazione di pericolo	Concentrazione limite (%)	Valore soglia (%)	Risultato (%)
HP 6 "Tossicità acuta": rifiuto che può provocare effetti tossici acuti in seguito alla somministrazione per via orale o cutanea, o in seguito all'esposizione per inalazione.					
HP6	Acute Tox.1 (Oral)	H300	Σ 0,10	0,1	**< 0,1**
	Acute Tox. 2 (Oral)	H300	Σ 0,25	0,1	**< 0,1**
	Acute Tox. 3 (Oral)	H301	Σ 5	0,1	**< 0,1**
	Acute Tox 4 (Oral)	H302	Σ 25	1	**< 1**
	Acute Tox.1 (Dermal)	H310	Σ 0,25	0,1	**< 0,1**
	Acute Tox.2 (Dermal)	H310	Σ 2,5	0,1	**< 0,1**
	Acute Tox. 3 (Dermal)	H311	Σ 15	0,1	**< 0,1**
	Acute Tox 4 (Dermal)	H312	Σ 55	1	**< 1**
	Acute Tox 1 (Inhal.)	H330	Σ 0,10	0,1	**< 0,1**
	Acute Tox.2 (Inhal.)	H330	Σ 0,50	0,1	**< 0,1**
	Acute Tox. 3 (Inhal.)	H331	Σ 3,50	0,1	**< 0,1**
	Acute Tox. 4 (Inhal.)	H332	Σ 22,5	1	**< 1**
HP 7 "Cancerogeno": rifiuto che causa il cancro o ne aumenta l'incidenza.					
HP7	Carc. 1A	H350	0,1		**< 0,1**
	Carc. 1B	H350	0,1		**< 0,1**
	Carc. 2	H351	1		**< 0,1**
HP 8 "Corrosivo": rifiuto la cui applicazione può provocare corrosione cutanea.					
HP8	Skin Corr. 1A, 1B o 1C	H314	Σ 5	1	**< 1**
HP 9 "Infettivo": rifiuto contenente microrganismi vitali o loro tossine che sono cause note, o a ragion veduta ritenuti tali, di malattie nell'uomo o in altri organismi viventi. L'attribuzione della caratteristica viene effettuata ai sensi del DPR 254/2003.					
HP 10 "Tossico per la riproduzione": rifiuto che ha effetti nocivi sulla funzione sessuale e sulla fertilità degli uomini e delle donne adulti, nonché sullo sviluppo della progenie.					
HP10	Repr. 1A	H360	0,3		**< 0,1**
	Repr. 1B	H360	0,3		**< 0,1**
	Repr. 2	H361	3		**< 0,1**
HP 11"Mutageno": rifiuto che può causare una mutazione, ossia una variazione permanente della quantità o della struttura del materiale genetico di una cellula.					
HP11	Muta. 1A	H340	0,1		**< 0,1**
	Muta. 1A	H340	0,1		**< 0,1**
	Muta. 1A	H341	1		**< 0,1**

HP 12 "Liberazione di gas a tossicità acuta": rifiuto che libera gas a tossicità acuta (Acute Tox. 1, 2 o 3) a contatto con l'acqua o con un acido. Il rifiuto che contiene una sostanza contrassegnata con una delle informazioni supplementari sui pericoli EUH029, EUH031 e EUH032 è classificato come rifiuto pericoloso di tipo HP 12 in base ai metodi di prova o alle linee guida.					
HP12	informazioni supplementari sui pericoli EUH029, EUH031 e EUH032				**Sostanze non presenti**
Caratteristica di pericolo	**Codici di classe e di categoria di pericolo**	**Codici di indicazione di pericolo**	**Concentrazione limite (%)**	**Valore soglia (%)**	**Risultato (%)**
HP 13 "Sensibilizzante": rifiuto che contiene una o più sostanze note per essere all'origine di effetti di sensibilizzazione per la pelle o gli organi respiratori.					
HP13	Skin Sens. 1	H317	10		**< 0,1**
	Resp. Sens. 1	H334	10		**< 0,1**
HP 14 "Ecotossico": rifiuto che presenta o può presentare rischi immediati o differiti per uno o più comparti ambientali.					
HP14	Ozone 1	H420	0,1		**< 0,1**
	Aquatic Acute 1	H400		0,1	**< 0,1**
	Aquatic Chronic 1	H410		0,1	**< 0,1**
	Aquatic Chronic 2	H411		1	**< 1**
	Aquatic Chronic 3	H412		1	**< 1**
	Aquatic Chronic 4	H413		1	**< 1**
HP14	Ozone 1	H420	0,1		**< 0,1**
	Aquatic Acute 1	H400	Σ 25,0	0,1	**< 0,1**
	Calcolo da Reg. 2017/997/UE	100 x Σ c(H410) +10 x Σ c(H411)+ Σ c(H412)	Σ 25		**< 25**
	Calcolo da Reg. 2017/997/UE	Σ c(H410)+ Σ c(H411) + Σ c(H412) + Σ c(H413)	Σ 25		**< 25**
HP 15 "Rifiuto che non possiede direttamente una delle caratteristiche di pericolo summenzionate ma può manifestarla successivamente": Il rifiuto che contiene una o più sostanze contrassegnate con una delle indicazioni di pericolo o con una delle informazioni supplementari sui pericoli figuranti nella tabella è classificato come rifiuto pericoloso con il codice HP15, a meno che si presenti sotto una forma tale da non potere in nessun caso manifestare caratteristiche esplosive o potenzialmente esplosive.					
HP15	Pericolo di esplosione di massa in caso di incendio	H205			**< 0,1**
	Esplosivo allo stato secco	EUH001			**< 0,1**
	Può formare perossidi esplosivi	EUH019			**< 0,1**
	Rischio di esplosione per riscaldamento in ambiente confinato	EUH044			**< 0,1**

Allegato al Rapporto di Prova N. 953/2023 del 28/09/2023

Le celle relative alla colonna concentrazione limite riportati il simbolo " Σ" sono da intendersi come limiti relativi alla somma delle sostanze tenendo conto di eventuali valori soglia.
LOQ: Limite di quantificazione della/e sostanza/e o valore soglia quando previsto.

Il Responsabile del settore Chimico

Dott. Chim. Emanuele VIZZA

Il Direttore del Laboratorio

Dott. Chim. Gregorio BARBIERI

Documento con firma digitale a norma di legge.

ecocontrol
ANALISI AMBIENTALI E ALIMENTARI

VERBALE DI CAMPIONAMENTO

N° 1356 del 05/09/2023

ECOCONTROL S.R.L.
VIA PALERMO 2 - 88050
CARAFFA DI CATANZARO (CZ)
TEL: 0961 - 954792
FAX: 0961 954063
e-mail: info@ecocontrol.it

COMMITTENTE: ECOLOGIA OGGI S.P.A — INDIRIZZO: VIA PIETRO MENNEA, 21 LAMEZIA TERME

PRODUTTORE: ECOLOGIA OGGI SPA — INDIRIZZO: VIA PIETRO MENNEA, 21 LAMEZIA TERME

Campionamento eseguito su incarico di: ECOLOGIA OGGI SPA

Luogo: IMP. ECOLOGIA OGG. - VIA P. MENNEA LAMEZIA TERME — Coordinate geografiche: — Ora 14:05

CATEGORIA MERCEOLOGICA	☒ Rifiuti	☐ Siti inquinati-suolo e sottosuolo	☐ Compost
	☐ Terreno	☐ Terra e rocce da scavo	☐ Altro .....

DESTINAZIONE ☐ Smaltimento ☐ Recupero ☐ Altro.....

Descrizione campione: FANGHI DI FOSSE SETTICHE - (ACQUA SERVIZI CIVILI)

Quantitativo: ≈ 2 l — Colore: GIALLO CHIARO

Stato fisico apparente: ☐ Solido polverulento ☐ Solido non polverulento ☐ Fangoso palabile ☒ Liquido

CER dichiarato: 20 03 04 — HP presunte: —

Processo Produttivo: SERVIZI CIVILI IMPIANTO — Sostanze pericolose da Processo Produttivo —

Note Laboratorio —

Ulteriori Dati dichiarati dal Committente

Stoccaggio: ☐ big bags ☐ fusti ☐ cumuli ☐ cassoni ☐ bulk ☒ altro: VASCA

Imballaggio: ☐ contenitori in plastica ☒ contenitori in vetro ☐ contenitori metallici ☐ sacchetto in plastica ☐ altro

Sigillo: ☒ Etichetta adesiva ☐ Corda e sigillo metallico ☐ altro.....

n° 2 aliquote di campione destinate a: n° 2 destinatario: Ecocontrol S.r.l.

n° — destinatario: — n° — destinatario: —

Campionamento eseguito secondo:	☒ Norma UNI 10802: 2013	☐ IST 5-7a Rev5_ Prelievo e trasporto campioni
	☐ Istruzione interna del committente	☐ Altro
Allegati:	—	—

Eventuali difformità:

Alle ore 14:40 il presente verbale viene letto e sottoscritto

Presenziano al campionamento:

Nome: ROBERTO GIGLIOTTI In rappresentanza di ECOLOGIA OGGI SPA Firma:

Nome: — In rappresentanza di — Firma:

Addetto al campionamento: SCOZZAFAVA GIANPIERO Qualifica CAMPIONATORE Firma

Responsabile campionamento: DOTT. GREGORIO BARBIERI Qualifica CHIMICO

Riservato a Ecocontrol srl

Controllo conformità campione: ☒ Conforme ☐ Non conforme — Incaricato accettazione-verifica conformità del campione: Rossella Gullo

Prot. committente: ..... Rep: ..... Codice pacchetto: IAM Contratto n° ..... Rigo n° .....

Scheda PdC: 12/2 Prot. Ecocontrol 953 Data/ora arrivo campione 05/09/23 __:__ $T_{arrivo\ in\ lab}$ [°C] .....

Rapporto di Prova N. 954/2023 del 28/09/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno
Loc. Mastrobruno - Via Pietro Mennea 21 88046 Lamezia Terme (CZ)

Prot. Numero: 954 **Data ricevimento:** 05/09/2023 **Data inizio prove:** 05/09/2023 **Data termine prove:** 18/09/2023
Produttore: Ecologia oggi spa - Via Pietro Mennea, 21 - Lamezia Terme
Descrizione Campione: Acqua di pirma pioggia
Dati al prelievo: ora di campionamento: 14:00- Condizioni Ambientali che potrebbero influenzare le prove: nessuna

Note: Verbale di campionamento n. 1357 del 05/09/2023. Piano di Campionamento n. 12/D.
Dati dichiariti dal committente: Descrizione campione, CER, produttore.
Procedura Campionamento: UNI 10802:2013 (Escl. Cap.7) Campione prelevato da personale di laboratorio **Data di Campionamento:** 05/09/2023

Prova	Metodo	Valore	Unità	CL	Lim.ril.
Stato Fisico	UNI 10802:2013	**Liquido**			0
pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol. 3 1985	**7,2**	**unità pH**		1,7
Colore*	organolettico	**incolore**			0
Odore*	organolettico	**Non Determ. per DPI**			0
Organolettico					
Residuo a 105 °C	UNI EN 14346:2007, par. 6	**< 1,0**	**%**		1,0
Residuo a 550 °C	CNR IRSA 2 Q 64 Vol. 2 1984	**< 0,1**	**%**		0,1
Peso specifico*	CNR IRSA 3 Q 64 Vol. 2 1984	**0,98**	**g/cm³**		0,05
Punto di infiammabilità di un liquido*	Reg CEE 440/2008 30/05/2008 All Parte A Metodo A.9	**>60**	**°C**	Min 60	5
Metalli *	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009				
Alluminio*	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**10,30**	**mg/kg**		0,01
Antimonio*	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**0,06**	**mg/kg**		0,01
Classificazione (composti): Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Chronic 2 - H411					
Arsenico*	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**<0,01**	**mg/kg**		0,01
Classificazione: Acute Tox. 3 - H301 - Aquatic Acute 1 - H400 - Aquatic Chronic 1 - H410					
Bario*	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**0,14**	**mg/kg**		0,01
Classificazione (composti): Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H302					
Berillio*	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**<0,01**	**mg/kg**		0,01
Classificazione: Carc. 1B - H350; Acute Tox. 2 - H330; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 1 - H372; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 - H315; Skin Sens. 1 - H317					
Boro*	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**<0,01**	**mg/kg**		0,01
Cadmio*	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**<0,01**	**mg/kg**		0,01
Classificazione (composti): Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Acute 1 - H400;Aquatic Chronic 1 - H410					
Cobalto*	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**0,51**	**mg/kg**		0,01
Classificazione: Resp. Sens. 1 - H334; Skin Sens. 1 - H317; Aquatic Chronic 4 - H413					

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 954/2023 del 28/09/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Metodo	Valore	Unità	CL	Lim.ril.
Cromo totale*	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**<0,01**	**mg/kg**		0,01
Ferro*	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**6,61**	**mg/kg**		0,01
Fosforo*	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**1,03**	**mg/kg**		0,01
Manganese*	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**0,29**	**mg/kg**		0,01
Mercurio*	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**<0,005**	**mg/kg**		0,005
Classificazione: Repr. 1B - H360; Acute Tox. 2 H330; STOT RE 1 - H372; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Molibdeno*	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**<0,01**	**mg/kg**		0,01
Nichel*	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**<0,01**	**mg/kg**		0,01
Classificazione: Carc. 2 - H351; STOT RE 1 - H372; Skin Sens. 1 - H317					
Piombo*	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**5,25**	**mg/kg**		0,01
Classificazione (composti): Repr. 1A - H360; Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H302; STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Rame*	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**0,27**	**mg/kg**		0,01
Selenio*	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**<0,01**	**mg/kg**		0,01
Classificazione: Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 2 -H373; Aquatic Chronic 4 - H413					
Stagno*	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**<0,01**	**mg/kg**		0,01
Tellurio*	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Tallio*	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 2 - H330; Acute Tox. 2 - H300; STOT RE 2 - H373; Aquatic Chronic 4 - H413					
Vanadio*	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**<0,01**	**mg/kg**		0,01
Zinco*	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**1,53**	**mg/kg**		0,01
Titanio*	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**<15**	**mg/kg**		15
Cromo esavalente *	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	**< 0,1**	**mg/kg**		0,1
Classificazione (composti): Carc. 1B - H350; Skin Sens. 1 - H317; Aquatic Acute 1- H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Anioni *	UNI EN ISO 10304-1:2009				
Fluoruri*	UNI EN ISO 10304-1:2009	**< 10**	**mg/kg**		10
Cloruri*	UNI EN ISO 10304-1:2009	**11**	**mg/kg**		10
Nitrati*	UNI EN ISO 10304-1:2009	**< 10**	**mg/kg**		10
Solfati*	UNI EN ISO 10304-1:2009	**< 10**	**mg/kg**		10
Solventi organici aromatici*	UNI EN ISO 22155:2016				
Benzene	UNI EN ISO 22155:2016	**<1,0**	**mg/kg**		1,0

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 954/2023 del 28/09/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Metodo	Valore	Unità	CL	Lim.ril.
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Carc. 1A - H350; Muta. 1B -H340; STOT RE 1- H372; Asp. Tox. 1 - H304; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315					
Toluene	UNI EN ISO 22155:2016	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Repr. 2 - H361d; Asp. Tox. 1 - H304; STOT RE 2 - H373; Skin Irrit. 2 -H315; STOT SE 3 - H336					
Xilene	UNI EN ISO 22155:2016	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Acute Tox. 4 -H332 Acute Tox. 4 - H312; Skin Irrit. 2 - H315					
Stirene	UNI EN ISO 22155:2016	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Acute Tox. 4 - H332; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315; Repr. 2 - H361; STOT RE 1 - H372.					
Etilbenzene	UNI EN ISO 22155:2016	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 4 - H332					
Propilbenzene*	UNI EN ISO 22155:2016	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Asp. Tox. 1 - H304; STOT SE 3 - H335; Aquatic Chronic 2 - H411					
1,2,4-Trimetilbenzene	UNI EN ISO 22155:2016	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Acute Tox. 4 - H332; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 H315; Aquatic Chronic 2- H411					
1,3,5-Trimetilbenzene	UNI EN ISO 22155:2016	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; STOT SE 3 - H335; Aquatic Chronic 2 - H411					
Solventi organici clorurati*	UNI EN ISO 22155:2016				
Clorometano	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Gas 1 - H220; Press. Gas; Carc. 2 - H351; STOT RE 2 - H373					
Diclorometano	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 2 - H351					
Cloroformio	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 4 - H302; STOT RE 2 - H373; STOT RE 2 - H373; Skin Irrit. 2- H315					
Carbonio Tetracloruro	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311 Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 1 - H372; Aquatic Chronic 3 - H412 Ozone 1 - H420					
1,1-Dicloroetano	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 -H319; STOT SE 3 - H335; Aquatic Chronic 3 - H412					
1,2-Dicloroetano	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Carc. 1B - H350; Acute Tox. 4 -H302; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3- H335; Skin Irrit. 2 - H315					
1,1-Dicloroetilene	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 1 - H224; Carc. 2 - H351; Acute Tox. 4 - H332					
1,2-Dicloroetilene	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 4 - H332; Aquatic Chronic 3 - H412					
1,1,1-Tricloroetano	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 4 - H332 Ozone 1 - H420					
1,1,2-Tricloroetano	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302					
Tricloroetilene	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta. 2 - H341; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315; STOT SE 3 - H336; Aquatic Chronic 3 - H412					
1,1,2,2-Tetracloroetano	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 2 - H330; Acute Tox. 1 - H310; Aquatic Chronic 2 - H411					
Pentacloroetano*	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 2 - H351; STOT RE 1- H372; Aquatic Chronic 2 - H411					
Tetracloroetilene	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 954/2023 del 28/09/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Metodo	Valore	Unità	CL	Lim.ril.
Classificazione: Carc. 2 - H351; Aquatic Chronic 2 - H411					
1,2-Dicloropropano	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H302					
1,2,3-Tricloropropano	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 1B - H350; Repr. 1B - H332; Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H360F; Acute Tox. 4 - H302					
1,1-Dicloropropene*	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 3 - H301; Aquatic Chronic 3 - H412					
2-Clorotoluene*	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 4 - H332; Aquatic Chronic 2 - H411					
4-Clorotoluene*	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 4 - H332; Aquatic Chronic 2 - H411					
Solventi organici alogenati*	UNI EN ISO 22155:2016				
1,2 Dibromoetano	UNI EN ISO 22155:2016	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione:Carc. 1B - H350; Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Chronic 2 - H411					
1,2-Dibromo-3-cloropropano*	UNI EN ISO 22155:2016	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta. 1B - H340; Repr. 1A- H360F; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 2 - H373; Aquatic Chronic 3 - H412					
Bromobenzene	UNI EN ISO 22155:2016	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione:Flam. Liq. 3 - H226; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Chronic 2 - H411					
Bromoformio	UNI EN ISO 22155:2016	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Chronic 2 - H411					
Dibromometano	UNI EN ISO 22155:2016	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 4 - H332; Aquatic Chronic 3 - H412					
Fenoli *	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018				
2,3,4,6-Tetraclorofenolo*	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 3 - H301; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 -H315; Aquatic Acute 1- H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
2,4,5-Triclorofenolo	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione:Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
2,4,6-Triclorofenolo	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione:Carc. 2 - H351; Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
2,4-Diclorofenolo	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione:Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 4 - H302; Skin Corr. 1B - H314; Aquatic Chronic 2 - H411					
2,4-Dinitrofenolo*	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 2 - H373; Aquatic Chronic 2 - H411					
2,6-Diclorofenolo	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Skin Corr. 1B - H314					
2,6-Dinitrofenolo*	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400					
2-Clorofenolo	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Chronic 2 - H411					
2-metilfenolo*	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Skin Corr. 1B - H314					
2-Metossifenolo*	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315					

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 954/2023 del 28/09/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Metodo	Valore	Unità	CL	Lim.ril.
3-metilfenolo*	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	<1	mg/kg		1,0
Classificazione: Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Skin Corr. 1B - H314					
4-Cloro-2-metilfenolo*	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	<1	mg/kg		1,0
Classificazione: Acute Tox. 3 - H331; Skin Corr. 1A - H314; Aquatic Acute 1 - H400					
4-Cloro-3-metilfenolo	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	<1	mg/kg		1,0
Classificazione: Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; Eye Dam. 1 - H318; Skin Sens. 1 - H317; Aquatic Acute 1 - H400 Dal 01/05/2020: Acute Tox. 4 - H302; Skin Corr. 1C - H314; Eye Dam. 1 - H318;STOT SE 3 - H335; Skin Sens. 1B - H317; Aquatic					
4-Clorofenolo*	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	<1	mg/kg		1,0
Classificazione: Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Chronic 2 - H411					
4-metilfenolo*	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	<1	mg/kg		1,0
Classificazione: Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Skin Corr. 1B - H314					
2-Nitrofenolo	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	<1	mg/kg		1,0
4-Nitrofenolo*	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	<1	mg/kg		1,0
Classificazione:Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; STOT RE 2 - H373					
Bisfenolo A*	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	<1	mg/kg		1,0
Classificazione: Repr. 2 - H361; STOT SE 3 - H335; Eye Dam. 1 - H318; Skin Sens. 1f - H317					
Fenolo	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	<1	mg/kg		1,0
Classificazione:Muta. 2 - H341; Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 2 - H373; Skin Corr. 1B - H314					
Nonilfenolo*	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	<1	mg/kg		1,0
Classificazione. Repr. 2 - H361fd; Acute Tox. 4 - H302; Skin Corr. 1B - H314; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1- H410					
Pentaclorofenolo	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	<1	mg/kg		1,0
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 2 - H330; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Dinoseb*	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	<1	mg/kg		1,0
Classificazione: Repr. 1B Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Eye Irrit. 2 - H319; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1- H410					
Clorobenzeni*	UNI EN ISO 22155:2016				
1,2,4-Triclorobenzene*	UNI EN ISO 22155:2016	<1	mg/kg		1,0
classificazione: Acute Tox. 4 - H302; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
1,2-Diclorobenzene	UNI EN ISO 22155:2016	<1	mg/kg		1,0
Classificazione: Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3- H335; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
1,3-Diclorobenzene	UNI EN ISO 22155:2016	<1	mg/kg		1,0
Classificazione: Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Chronic 2 - H411					
1,4-Diclorobenzene	UNI EN ISO 22155:2016	<1	mg/kg		1,0
Classificazione: Carc. 2 - H351; Eye Irrit. 2 - H319; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Pentaclorobenzene*	UNI EN ISO 22155:2016	<1	mg/kg		1,0
Classificazione: Flam. Sol. 1 - H228; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Esaclorobenzene*	UNI EN ISO 22155:2016	<1	mg/kg		1,0
Classificazione: Carc. 1B - H350; STOT RE 1 - H372; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Alcoli*	EPA 8260C:2006				
2-(2-Butossietossi)etanolo*	EPA 8260C:2006	<1	mg/kg		1,0
Classificazione: Eye Irrit. 2 - H319					
2-Butanolo*	EPA 8260C:2006	<1	mg/kg		1,0
classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H335; STOT SE 3 - H336					
2-Fenossietanolo*	EPA 8260C:2006	<1	mg/kg		1,0

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 954/2023 del 28/09/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Metodo	Valore	Unità	CL	Lim.ril.
Classificazione: Acute Tox. 4 -H302; Eye Irrit. 2- H319					
Alcol Benzilico*	EPA 8260C:2006	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H302					
Alcol isopropilico*	EPA 8260C:2006	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H336					
Alcol Metilico*	EPA 8260C:2006	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; STOT SE 1 - H370					
Etanolo*	EPA 8260C:2006	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225					
n-Butanolo*	EPA 8260C:2006	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Acute Tox. 4 - H302; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 - H315; Eye Dam. 1 - H318; STOT SE 3 - H336					
Nitrobenzeni *	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018				
Nitrobenzene	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 2 - H351; Repr. 2 - H361 ; Acute Tox. 3 - H301 H311 H331; STOT RE 1 - H372; Aquatic Chronic 2 - H411.					
1,2-Dinitrobenzene	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 2 - H300 H330; Acute Tox. 1 - H310; STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H411.					
1,3-Dinitrobenzene*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 2 - H300 H330; Acute Tox. 1 - H310; STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H411.					
1,3,5-Trinitrobenzene*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 2 - H300 H330; Acute Tox. 1 - H310; STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H411.					
1-Cloro-2-nitrobenzene	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 2 - H351; Muta. 2 - H341 ; Acute Tox. 3 - H301 311 H331; STOT RE 2 - H373; Aquatic Chronic 2 - H411.					
1-Cloro-3-nitrobenzene	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 2 - H351; Muta. 2 - H341 ; Acute Tox. 3 - H301 311 H331; STOT RE 2 - H373; Aquatic Chronic 2 - H411.					
1-Cloro-4-nitrobenzene	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 2 - H351; Muta. 2 - H341 ; Acute Tox. 3 - H301 311 H331; STOT RE 2 - H373; Aquatic Chronic 2 - H411.					
Ammine alifatiche *	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018				
Trietanolammina*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Etilendiammina*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; Skin Corr. 1B - H314; Resp. Sens. 1 - H334; Skin Sens. 1 - H317					
N-Metildietanolamina*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Eye Irrit. 2 - H319					
Trimetilammina*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione:Flam. Gas 1 - H220; Press. Gas; Acute Tox. 4 - H332; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 - H315; Eye Dam. 1 - H318					
Dietanolammina*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione:Acute Tox. 4 - H302; STOT RE 2 - H373; Skin Irrit. 2 - H315; Eye Dam. 1 - H318					
Ammine aromatiche *	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018				
Anilina	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 2 - H351; Muta. 2 - H341; Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 1 - H372; Eye Dam. 1 - H318; Skin Sens. 1 -H317; Aquatic Acute 1 - H400					
o-Anisidina	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta. 2 - H341; Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301					
m-Anisidina	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 954/2023 del 28/09/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Metodo	Valore	Unità	CL	Lim.ril.
p-Anisidina*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 2 - H330; Acute Tox. 1 - H310; Acute Tox. 2 - H300; STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400					
(o+p)-Toluidina	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H331 Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Sens. 1- H317;Aquatic Acute 1 - H400					
Difenilammina	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Claddificazione: Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
5-Nitro-ortotoluidina*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H331 Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Aquatic Chronic 3 - H412					
Piridina*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302					
1,1-Dietossietano*	EPA 8260C:2006	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315					
Acetone*	EPA 8260C:2006	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336					
Acetofenone*	EPA 8270D 2007	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 - H319					
Acetato di Etile*	EPA 8260C:2006	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H336					
Acetonitrile*	EPA 8270D 2007	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 -H225; Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 - H319					
Acrilonitrile*	EPA 8260C:2006	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Carc. 1B - H350; Acute Tox. 3 -H331; Acute Tox. 3 - H311 Acute Tox. 3 - H301; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 - H315; Eye Dam. 1- H318; Skin Sens. 1 - H317; Aquatic Chronic 2 - H411					
Cicloesano*	EPA 8270D 2007	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 -H225; Asp. Tox. 1 - H304; Skin Irrit. 2 - H315; STOT SE 3 - H336; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Eptano*	EPA 8270D 2007	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Asp. Tox. 1 - H304; Skin Irrit. 2 - H315; STOT SE 3 - H336; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
n-Esano*	EPA 8270D 2007	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Repr. 2 - H361; Asp. Tox. 1 - H304; STOT RE 2 - H373; Skin Irrit. 2 - H315; STOT SE 3 - H336; Aquatic Chronic 2 - H411					
Metilisobutilchetone*	EPA 8260C:2006	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 4 - H332; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H335					
Pentano*	EPA 8270D 2007	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2- H225; Asp. Tox. 1 - H304; STOT SE 3 - H336; Aquatic Chronic 2 - H411					
Safrolo*	EPA 8270D 2007	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta. 2 - H341; Acute Tox. 4 - H302					
1,3-Butadiene*	EPA 8260C:2006	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Gas 1 - H220; Press. Gas; Carc. 1A- H350; Muta. 1B - H340					
Dipentene*	EPA 8260C:2006	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Skin Irrit. 2 - H315; Skin Sens. 1 - H317; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Idrocarburi *	UNI EN 14039:2005				
Classe Idrocarburi *	UNI EN 14039:2005	------	**mg/kg**		5,00
Idrocarburi C5-C8*	UNI EN 14039:2005	**<5**	**mg/kg**		5,00
Idrocarburi C10-C40*	UNI EN 14039:2005	**<5**	**mg/kg**		5,00

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 954/2023 del 28/09/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Metodo	Valore	Unità	CL	Lim.ril.
Idrocarburi Policiclici Aromatici	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018				
Benzo [a] antracene	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Benzo [a] pirene	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Benzo [b+j] fluorantene	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Benzo [e] acefenantrilene*	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Benzo [e] pirene	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Benzo [k] fluorantene	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Dibenzo [a,h] antracene	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Naftalene*	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Dibenzo[a,l]pirene*	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta. 2 - H341.					
Dibenzo[a,h]pirene*	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta 2 - H341.					
Idrocarburi totali (Gravimetrico) *	EPA 3510C + APAT CNR IRSA 5160 Man 29 2003	**<5**	**mg/kg**		5
PCB/PCT *	EPA 3510C + UNI EN 12766-1:2001	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Somma di PCDD, PCDF e PCB-DL (TEF) *	EPA 3510C:1996 + EPA 8280B:2007	**<0,002**	**mg/kg**		0,002
Inquinanti organici persistenti *	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018				
Aldrin	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
alfa-BHC	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
beta-BHC	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
delta-BHC	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
gamma-BHC	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
Somma esaclorocicloesani	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	**<20**	**mg/kg**		20,0
o-p'-DDT	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
p-p'- DDT	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
Clordano	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
Clordecone (Kepone)*	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
Dieldrin	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
Endrin	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
Eptacloro	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
Esabromobifenile	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
Esaclorobenzene	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
Pentaclorobenzene	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
Mirex	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 954/2023 del 28/09/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Metodo	Valore	Unità	CL	Lim.ril.
Toxafene*	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
Pentaclorofenolo	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
CAS: 87-86-5; Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 2 - H330; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Sommatoria CFC, HCFC*	EPA 8260C:2006	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
COD *	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	**<10**	**mg O2/Kg**		10,0
B.O.D.5 a 20°C*	Standard Methods 20th 1998 APHA n.5210 D	**3**	**mg O2/Kg**		2
Conducibilità*	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	**227**	**µS/cm a 20°C**		50
Solidi sospesi totali*	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	**24,0**	**mg/l**		2,5
Solidi sedimentabili*	APAT CNR IRSA 2090 C Man 29 2003	**5,0**	**ml/l**		0,2
Azoto ammoniacale (Come NH4)*	APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003	**7,8**	**mg/kg**		2,0
Azoto nitroso *	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	**< 6,00**	**mg/kg**		6,00
Azoto nitrico*	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	**< 2,3**	**mg/kg**		2,3
Azoto totale *	APAT CNR IRSA 4060 Man 29 2003	**6,1**	**mg/kg**		1,0

*prova non accreditata da ACCREDIA

Giudizio non oggetto di accreditamento Accredia

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 954/2023 del 28/09/2023

CLASSIFICAZIONE DEL RIFIUTO

Riferimenti normativi più rilevanti ai fini della classificazione: D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., Decisione 2000/532/CE e s.m.i., Reg. CEE/UE N. 1357/2014, Reg. UE 997/2017, D.Dir. 47/2021.
Il presente giudizio è formulato in conformità alle "Linee guida sulla classificazione dei rifiuti" di cui alla delibera del Consiglio del Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente del 18 maggio 2021, n.105, approvate con D.Dir. MITE N. 47/2021.
Le informazioni di cui al riquadro 2.2 delle suddette linee guida (se pertinenti), sono riscontrabili all'interno del presente rapporto di prova che è parte integrante del presente giudizio.
Codice CER/EER dichiarato dal produttore: 16 10 01*/02, codice con voce specchio.
Processo produttivo del rifiuto(dichiarato dal committente): acque meteoriche di dilavamento.
Potenziali sostanze pericolose provenienti dal ciclo produttivo: metalli pesanti.
I parametri ricercati corrispondono a quanto richiesto dal committente.
Ai fini della valutazione della pericolosità dei composti di metalli pesanti, sulla base informazioni ricevute dal produttore in merito al ciclo produttivo del rifiuto e dai risultati analitici, i metalli per i quali è prevista una voce generica sono valutati come elemento metallico, mentre per i rimanenti metalli sono stati presi in considerazione i relativi ossidi. Le quantità di metalli rilevate non sono tali da consentire il raggiungimento delle soglie di rilevanza di cui al Reg. 1357/2014.

GIUDIZIO DI CLASSIFICAZIONE

Visti i risultati analitici, conseguiti sui parametri prescelti in base alle informazioni ricevute, circa la provenienza del campione esaminato, per effetto del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., della Decisione 2000/532/CE e s.m.i., ed ai sensi del Reg. CEE/UE N. 1357/2014 e del Reg. UE 997/2017 prende il codice CER/EER 16 10 02 , dichiarato dal produttore, non pericoloso perchè non contiene nessuna sostanza pericolosa in concentrazione superiore al limite.
La valutazione ai sensi del Reg. CEE/UE N. 1357/2014 è stata effettuata anche sulla base delle modifiche al Reg. CE n. 1272/2008 da parte del Reg. UE 2017/776, dal Reg. CEE/UE 19 luglio 2016 n. 1179, come integrato dalla nota di chiarimento del Ministero dell'Ambiente e Tutela del Territorio Prot. 3222 del 28/02/2018, nonchè dalle successive modificazioni e integrazioni.
La valutazione del contenuto di inquinanti organici persistenti è stata effettuata ai sensi del Reg. UE 2019/1021, del Reg. UE 2022/2400 e del Reg. UE 2019/636 per come indirettamente richiamati dalla Decisione 2000/532/CEE e s.m.i.

- Può essere conferito in idoneo impianto.

Il Direttore del Laboratorio
Dott. Chim. Gregorio Barbieri

Il Responsabile del Settore Chimico
Dott. Chim. Emanuele Vizza

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 954/2023 del 28/09/2023

Preparazione del campione in conformità con la norma UNI EN 15002:2015.
Sono state ricercate le sostanze pericolose pertinenti e/o ragionevolmente prevedibili nel rifiuto in base alle informazioni ricevute dal produttore ed al ciclo di produzione dello stesso.
La valutazione delle concentrazioni limite per i metalli pesanti è stata effettuata secondo le indicazioni contenute nel parere dell'Istituto Superiore di Sanità del 05/07/2006 N. 0036565.
C.L.: Concentrazione Limite - Lim.Ril.: Limite di Quantificazione del metodo - # La caratteristica di pericolo HP7 relativamente agli idrocarburi viene attribuita ai sensi della Legge 13/2009 - Il parametro Diossine e furani (T.E) è stato valutato secondo i criteri del D.Lgs. 36/2003 e s.m.i.
$ Il parametro PCB si riferisce alla somma dei seguenti congeneri: 28, 52, 77, 81, 95, 99, 101, 105, 110, 114, 118, 123, 126, 128, 138, 146, 149, 151, 153, 156, 157, 167, 169, 170, 177, 180, 183, 187, 189.
Il laboratorio opera in conformità con la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025.
Nel caso in cui il campionamento sia effettuato dal laboratorio l'incertezza di campionamento è pari al 28 %, tale incertezza non è compresa nell'incertezza riportata per le singole prove, nè contemplata ai fini della valutazione di conformità.
L'incertezza di misura è espressa come intervallo di confidenza al 95% di probabilità ed il fattore di copertura K pari a 2.
I parametri analizzati sono stati ottenuti con un recupero che va dal 85% al 110 %, i risultati non sono stati corretti per il fattore di recupero.
Qualora non altrimenti specificato, l'analisi è da considerare come relativo a campione così come ricevuto dal committente. Pertanto l'ECOCONTROL S.rl. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene. Il residuo del campione viene conservato per 7 gg. dalla data della consegna del rapporto di prova e restituito al committente. Rapporto di prova valido a tutti gli effetti di legge, ai sensi del R.D. 1.3.1928 n.842,della L.19.7.1957 n.679.
I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta di Ecocontrol.

DOCUMENTO CON FIRMA DIGITALE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Allegato al Rapporto di Prova N. 954/2023 del 28/09/2023

Riepilogo della classificazione del rifiuto sulla base delle sostanze riscontrate e riportate nel rapporto di prova.

Caratteristica di pericolo	Codici di classe e di categoria di pericolo	Codici di indicazione di pericolo	Concentrazione limite (%)	Valore soglia (%)	Risultato (%)
HP 1 "Esplosivo" : rifiuto che può, per reazione chimica, sviluppare gas a una temperatura, una pressione e una velocità tali da causare danni nell'area circostante. Sono inclusi i rifiuti pirotecnici, i rifiuti di perossidi organici esplosivi e i rifiuti autoreattivi esplosivi.					
HP1	Expl. 1.1	H200			**< 0,1**
	Expl. 1.2	H201			**< 0,1**
	Expl. 1.3	H202			**< 0,1**
	Expl. 1.4	H204			**< 0,1**
	Self-react. A Org. Perox. A	H240			**< 0,1**
					< 0,1
	Self-react. B	H241			**< 0,1**
					< 0,1
HP 2 "Comburente" : rifiuto capace, in genere per apporto di ossigeno, di provocare o favorire la combustione di altre materie.					
HP2	Ox. Gas 1	H 270			**< 0,1**
	Ox. Liq. 1	H 271			**< 0,1**
	Ox. Sol. 1				**< 0,1**
	Ox. Liq. 2, Ox. Liq. 3	H 272			**< 0,1**
	Ox. Sol. 2, Ox. Sol. 3				**< 0,1**
HP 3 "Infiammabile" : - rifiuto liquido infiammabile:rifiuto liquido il cui punto di infiammabilità è inferiore a 60 °C oppu re rifiuto di gasolio, carburanti diesel e oli da riscaldamento leggeri il cui punto di infiammabilità è superiore a 55 °C e inferiore o pari a 75 °C; - rifiuto solido e liquido piroforico infiammabile:rifiuto solido o liquido che, anche in piccole quantità, può infiammarsi in meno di cinque minuti quando entra in contatto con l'aria; - rifiuto solido infiammabile:rifiuto solido facilmente infiammabile o che può provocare o favorire un incendio per sfregamento; - rifiuto gassoso infiammabile:rifiuto gassoso che si infiamma a contatto con l'aria a 20 °C e a press ione normale di 101,3 kPa; - rifiuto idroreattivo: rifiuto che, a contatto con l'acqua, sviluppa gas infiammabili in quantità pericolose; - altri rifiuti infiammabili:aerosol infiammabili, rifiuti autoriscaldanti infiammabili, perossidi organici infiammabili e rifiuti autoreattivi infiammabili.					

Allegato al Rapporto di Prova N. 954/2023 del 28/09/2023

Caratteristica di pericolo	Codici di classe e di categoria di pericolo	Codici di indicazione di pericolo	Concentrazione limite (%)	Valore soglia (%)	Risultato (%)
HP3	Flam. Gas 1	H220			**< 0,1**
	Flam. Gas 2	H221			**< 0,1**
	Aerosol 1	H222			**< 0,1**
	Aerosol 2	H223			**< 0,1**
	Flam. Liq. 1	H224			**prova negativa**
	Flam. Liq.2	H225			
	Flam. Liq. 3	H226			
	Flam. Sol. 1	H228			**< 0,1**
	Flam. Sol. 2				**< 0,1**
	Self-react. CD	H242			**< 0,1**
	Self-react. EF				**< 0,1**
	Org. Perox. CD				**< 0,1**
	Org. Perox. EF				**< 0,1**
	Pyr. Liq. 1	H250			**< 0,1**
	Pyr. Sol. 1				**< 0,1**
	Self-heat.1	H251			**< 0,1**
	Self-heat. 2	H252			**< 0,1**
	Water-react. 1	H260			**< 0,1**
	Water-react. 2 Water-react. 3	H261			**< 0,1**
HP 4 "Irritante - Irritazione cutanea e lesioni oculari" : rifiuto la cui applicazione può provocare irritazione cutanea o lesioni oculari.					
HP4	Skin corr. 1A	H314	Σ 1	1	**< 1**
	Eye dam. 1	H318	Σ 10	1	**< 1**
	Skin irrit. 2	H315	Σ 20	1	**< 1**
	Eye irrit. 2	H319			
HP 5 "Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/Tossicità in caso di aspirazione": rifiuto che può causare tossicità specifica per organi bersaglio con un'esposizione singola o ripetuta, oppure può provocare effetti tossici acuti in seguito all'aspirazione.					
HP5	STOT SE 1	H370	1		**< 0,1**
	STOT SE 2	H371	10		**< 0,1**
	STOT SE 3	H335	20		**< 0,1**
	STOT RE 1	H372	1		**< 0,1**
	STOT RE 2	H373	10		**< 0,1**
	Asp. Tox. 1	H304	Σ 10		**< 0,1**

Allegato al Rapporto di Prova N. 954/2023 del 28/09/2023

Caratteristica di pericolo	Codici di classe e di categoria di pericolo	Codici di indicazione di pericolo	Concentrazione limite (%)	Valore soglia (%)	Risultato (%)
HP 6 "Tossicità acuta": rifiuto che può provocare effetti tossici acuti in seguito alla somministrazione per via orale o cutanea, o in seguito all'esposizione per inalazione.					
HP6	Acute Tox.1 (Oral)	H300	Σ 0,10	0,1	**< 0,1**
	Acute Tox. 2 (Oral)	H300	Σ 0,25	0,1	**< 0,1**
	Acute Tox. 3 (Oral)	H301	Σ 5	0,1	**< 0,1**
	Acute Tox 4 (Oral)	H302	Σ 25	1	**< 1**
	Acute Tox.1 (Dermal)	H310	Σ 0,25	0,1	**< 0,1**
	Acute Tox.2 (Dermal)	H310	Σ 2,5	0,1	**< 0,1**
	Acute Tox. 3 (Dermal)	H311	Σ 15	0,1	**< 0,1**
	Acute Tox 4 (Dermal)	H312	Σ 55	1	**< 1**
	Acute Tox 1 (Inhal.)	H330	Σ 0,10	0,1	**< 0,1**
	Acute Tox.2 (Inhal.)	H330	Σ 0,50	0,1	**< 0,1**
	Acute Tox. 3 (Inhal.)	H331	Σ 3,50	0,1	**< 0,1**
	Acute Tox. 4 (Inhal.)	H332	Σ 22,5	1	**< 1**
HP 7 "Cancerogeno": rifiuto che causa il cancro o ne aumenta l'incidenza.					
HP7	Carc. 1A	H350	0,1		**< 0,1**
	Carc. 1B	H350	0,1		**< 0,1**
	Carc. 2	H351	1		**< 0,1**
HP 8 "Corrosivo": rifiuto la cui applicazione può provocare corrosione cutanea.					
HP8	Skin Corr. 1A, 1B o 1C	H314	Σ 5	1	**< 1**
HP 9 "Infettivo": rifiuto contenente microrganismi vitali o loro tossine che sono cause note, o a ragion veduta ritenuti tali, di malattie nell'uomo o in altri organismi viventi. L'attribuzione della caratteristica viene effettuata ai sensi del DPR 254/2003.					
HP 10 "Tossico per la riproduzione": rifiuto che ha effetti nocivi sulla funzione sessuale e sulla fertilità degli uomini e delle donne adulti, nonché sullo sviluppo della progenie.					
HP10	Repr. 1A	H360	0,3		**< 0,1**
	Repr. 1B	H360	0,3		**< 0,1**
	Repr. 2	H361	3		**< 0,1**
HP 11"Mutageno": rifiuto che può causare una mutazione, ossia una variazione permanente della quantità o della struttura del materiale genetico di una cellula.					
HP11	Muta. 1A	H340	0,1		**< 0,1**
	Muta. 1A	H340	0,1		**< 0,1**
	Muta. 1A	H341	1		**< 0,1**

HP 12 "Liberazione di gas a tossicità acuta": rifiuto che libera gas a tossicità acuta (Acute Tox. 1, 2 o 3) a contatto con l'acqua o con un acido. Il rifiuto che contiene una sostanza contrassegnata con una delle informazioni supplementari sui pericoli EUH029, EUH031 e EUH032 è classificato come rifiuto pericoloso di tipo HP 12 in base ai metodi di prova o alle linee guida.					
HP12	informazioni supplementari sui pericoli EUH029, EUH031 e EUH032				**Sostanze non presenti**
Caratteristica di pericolo	**Codici di classe e di categoria di pericolo**	**Codici di indicazione di pericolo**	**Concentrazione limite (%)**	**Valore soglia (%)**	**Risultato (%)**
HP 13 "Sensibilizzante": rifiuto che contiene una o più sostanze note per essere all'origine di effetti di sensibilizzazione per la pelle o gli organi respiratori.					
HP13	Skin Sens. 1	H317	10		**< 0,1**
	Resp. Sens. 1	H334	10		**< 0,1**
HP 14 "Ecotossico": rifiuto che presenta o può presentare rischi immediati o differiti per uno o più comparti ambientali.					
HP14	Ozone 1	H420	0,1		**< 0,1**
	Aquatic Acute 1	H400		0,1	**< 0,1**
	Aquatic Chronic 1	H410		0,1	**< 0,1**
	Aquatic Chronic 2	H411		1	**< 1**
	Aquatic Chronic 3	H412		1	**< 1**
	Aquatic Chronic 4	H413		1	**< 1**
HP14	Ozone 1	H420	0,1		**< 0,1**
	Aquatic Acute 1	H400	Σ 25,0	0,1	**< 0,1**
	Calcolo da Reg. 2017/997/UE	100 x Σ c(H410) +10 x Σ c(H411)+ Σ c(H412)	Σ 25		**< 25**
	Calcolo da Reg. 2017/997/UE	Σ c(H410)+ Σ c(H411) + Σ c(H412) + Σ c(H413)	Σ 25		**< 25**
HP 15 "Rifiuto che non possiede direttamente una delle caratteristiche di pericolo summenzionate ma può manifestarla successivamente": Il rifiuto che contiene una o più sostanze contrassegnate con una delle indicazioni di pericolo o con una delle informazioni supplementari sui pericoli figuranti nella tabella è classificato come rifiuto pericoloso con il codice HP15, a meno che si presenti sotto una forma tale da non potere in nessun caso manifestare caratteristiche esplosive o potenzialmente esplosive.					
HP15	Pericolo di esplosione di massa in caso di incendio	H205			**< 0,1**
	Esplosivo allo stato secco	EUH001			**< 0,1**
	Può formare perossidi esplosivi	EUH019			**< 0,1**
	Rischio di esplosione per riscaldamento in ambiente confinato	EUH044			**< 0,1**

Allegato al Rapporto di Prova N. 954/2023 del 28/09/2023

Le celle relative alla colonna concentrazione limite riportati il simbolo " Σ" sono da intendersi come limiti relativi alla somma delle sostanze tenendo conto di eventuali valori soglia.
LOQ: Limite di quantificazione della/e sostanza/e o valore soglia quando previsto.

Il Responsabile del settore Chimico

Dott. Chim. Emanuele VIZZA

Il Direttore del Laboratorio

Dott. Chim. Gregorio BARBIERI

Documento con firma digitale a norma di legge.

ecocontrol
ANALISI AMBIENTALI E ALIMENTARI

VERBALE DI CAMPIONAMENTO

N° 1357 del 05/09/2023

ECOCONTROL S.R.L.
VIA PALERMO 2 - 88050
CARAFFA DI CATANZARO (CZ)
TEL: 0961 - 954792
FAX: 0961 954063
e-mail: info@ecocontrol.it

COMMITTENTE: ECOLOGIA OGGI SPA — INDIRIZZO: VIA PIETRO MENNEA, 21 LAMEZIA TERME (CZ)

PRODUTTORE: COMMITTENTE — INDIRIZZO:

Campionamento eseguito su incarico di: ECOLOGIA OGGI SPA

Luogo: IMP. E.O. - VIA P. MENNEA 21 LAMEZIA TERME — Coordinate geografiche: — Ora 14.00

CATEGORIA MERCEOLOGICA: [X] Rifiuti [ ] Siti inquinati-suolo e sottosuolo [ ] Compost [ ] Terreno [ ] Terra e rocce da scavo [ ] Altro .....

DESTINAZIONE [ ] Smaltimento [ ] Recupero [ ] Altro.....

Descrizione campione: ACQUA DI PRIMA PIOGGIA

Quantitativo: 2 2L — Colore: IN COLORE

Stato fisico apparente: [ ] Solido polverulento [ ] Solido non polverulento [ ] Fangoso palabile [X] Liquido

CER dichiarato: 16.10.02 HP presunte: /

Processo Produttivo ACQUA PIAZZALE IMPIANTO — Sostanze pericolose da Processo Produttivo /

Note Laboratorio /

Ulteriori Dati dichiarati dal Committente

Stoccaggio: [ ] big bags [ ] fusti [ ] cumuli [ ] cassoni [ ] bulk [X] altro...VASCA

Imballaggio: [ ] contenitori in plastica [X] contenitori in vetro [ ] contenitori metallici [ ] sacchetto in plastica [ ] altro

Sigillo: [X] Etichetta adesiva [ ] Corda e sigillo metallico [ ] altro.....

n° 2 aliquote di campione destinate a: n° 2 destinatario: Ecocontrol S.r.l.

n° / destinatario: / n° / destinatario: /

Campionamento eseguito secondo: [X] Norma UNI 10802: 2013 [ ] IST 5-7a Rev5_ Prelievo e trasporto campioni [ ] Istruzione interna del committente [ ] Altro

Allegati: /

Eventuali difformità:

Alle ore 14:10 il presente verbale viene letto e sottoscritto

Presenziano al campionamento:

Nome: ROBERTO GIGLIOTTI In rappresentanza di ECOLOGIA OGGI SPA Firma:

Nome: / In rappresentanza di / Firma:

Addetto al campionamento: SCOZZAFAVA GIANFRANCO Qualifica CAMPIONATORE Firma

Responsabile campionamento: DOTT. GREGORIO RARBIERI Qualifica CHIMICO

Riservato a Ecocontrol srl

Controllo conformità campione: [X] Conforme [ ] Non conforme — Incaricato accettazione-verifica conformità del campione: Rossella Juliette

Prot. committente:..... Rep:..... Codice pacchetto: IAM Contratto n°..... Rigo n°.....

Scheda PdC: 12/3 Prot. Ecocontrol ~~853~~ 854 Data/ora arrivo campione 05/09/23 __:__ Tarrivo in lab [°C].....

Rapporto di Prova N. 1095/2023 del 28/11/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno
Loc. Mastrobruno - Via Pietro Mennea 21 88046 Lamezia Terme (CZ)

Prot. Numero: 1095 **Data ricevimento:** 17/10/2023 **Data inizio prove:** 17/10/2023 **Data termine prove:** 26/10/2023

Produttore: Ecologia oggi spa - Via Pietro Mennea, 21 - Lamezia Terme
Descrizione Campione: Miscele Bituminose contenenti catrame di carbone
Etichetta Campione: ora di campionamento: 13.00 - Condizioni Ambientali che potrebbero influenzare le prove: nessuna
Note: Verbale di campionamento n. 1575 del 17/10/2023. Piano di Campionamento n.12/C.
Dati dichiarati dal committente: Descrizione campione, CER, produttore, caratteristiche di pericolo.
Difformità:nessuna.
Procedura Campionamento: UNI 10802:2013 (Escl. Cap.7) Campione prelevato da personale di laboratorio **Data di Campionamento:** 17/10/2023

Prova	Valore	Unita	C.L. 1	C.L. 2	C.L. 3	Lim. ril.	Metodo
Stato Fisico	**Solido non polverulento**					0	UNI 10802:2013
Colore*	**nero**					0	organolettico
Odore*	**Non Determ. per DPI**					0	organolettico
Organolettico							
pH	**8,4**	**unità pH**				1,7	CNR IRSA 1 Q 64 Vol. 3 1985
Residuo a 105 °C	**94,3**	**%**		25(44)	25(44)	1,0	UNI EN 14346:2007, par. 6
Residuo a 550 °C	**47,6**	**%**				0,1	CNR IRSA 2 Q 64 Vol. 2 1984
Peso specifico*	**0,97**	**g/cm³**				0,05	CNR IRSA 3 Q 64 Vol. 2 1984
Infiammabilità (solidi)*							Reg CEE 440/2008 30/05/2008 All Parte A Metodo A.10
Prova preliminare*	**Non infiammabile**					0	Reg CEE 440/2008 30/05/2008 All Parte A Metodo A.10
Prova velocità di combustione*	**Non necessaria**	**s**				0	Reg CEE 440/2008 30/05/2008 All Parte A Metodo A.10
Risultato*	**Non infiammabile**					0	Reg CEE 440/2008 30/05/2008 All Parte A Metodo A.10
Arsenico	**<15**	**mg/kg**				15	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Classificazione: Acute Tox. 3 - H301 - Aquatic Acute 1 - H400 - Aquatic Chronic 1 - H410							
Antimonio	**<15**	**mg/kg**				15	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Classificazione (composti): Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Chronic 2 - H411							
Bario*	**<25**	**mg/kg**				25	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Classificazione (composti): Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H302							
Berillio	**<20**	**mg/kg**				20	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Classificazione: Carc. 1B - H350; Acute Tox. 2 - H330; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 1 - H372; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 - H315; Skin Sens. 1 - H317							
Boro*	**28**	**mg/kg**				25	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Cadmio	**<15**	**mg/kg**				15	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Classificazione (composti): Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Acute 1 - H400;Aquatic Chronic 1 - H410							
Cobalto	**<20**	**mg/kg**				20	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta. 2 - H341; Repr. 1B - H360; Resp. Sens. 1 - H334; Skin Sens. 1 - H317; Aquatic Chronic 4 - H413							

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 1095/2023 del 28/11/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Valore	Unita	C.L. 1	C.L. 2	C.L. 3	Lim. ril.	Metodo
Cromo Totale	**<13**	**mg/kg**				13	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Cromo VI*	**<5**	**mg/kg**				5,0	CNR IRSA 1 Q 64 Vol. 3 1985
Classificazione (composti): Carc. 1B - H350; Skin Sens. 1 - H317; Aquatic Acute 1- H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Fosforo*	**73**	**mg/kg**				25	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Manganese*	**<25**	**mg/kg**				25	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Mercurio*	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN 13657:2004 + ISS.DAB.013-07/31 pag.273
Classificazione: Repr. 1B - H360; Acute Tox. 2 H330; STOT RE 1 - H372; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Molibdeno	**<15**	**mg/kg**				15	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Nichel	**21**	**mg/kg**				15	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Classificazione: Carc. 2 - H351; STOT RE 1 - H372; Skin Sens. 1 - H317							
Piombo	**<15**	**mg/kg**				15	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Classificazione (composti): Repr. 1A - H360; Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H302; STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Rame	**<20**	**mg/kg**				20	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Selenio	**<15**	**mg/kg**				15	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Classificazione: Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 2 -H373; Aquatic Chronic 4 - H413							
Stagno	**<15**	**mg/kg**				15	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Tallio*	**<5.4**	**mg/kg**				5	EPA 3051A:2007 + EPA 6010C:2007
Classificazione: Acute Tox. 2 - H330; Acute Tox. 2 - H300; STOT RE 2 - H373; Aquatic Chronic 4 - H413							
Tellurio*	**<1**	**mg/kg**				1	EPA 3051A:2007 + EPA 6010C:2007
Titanio*	**20**	**mg/kg**				15	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Vanadio	**24**	**mg/kg**				15	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Zinco	**69**	**mg/kg**				15	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Anioni idrosolubili *							UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009
Fluoruri*	**< 10**	**mg/kg**				10	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009
Cloruri*	**193**	**mg/kg**				100	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009
Nitrati*	**< 100**	**mg/kg**				100	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009
Solfati*	**103**	**mg/kg**				100	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009
Idrocarburi Policiclici Aromatici *							EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Naftalene*	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1- H410							
Crisene	**4,5**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta. 2 - H341; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 1095/2023 del 28/11/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Valore	Unita	C.L. 1	C.L. 2	C.L. 3	Lim. ril.	Metodo
Benzo [a] antracene	**5,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 1B - H350; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Benzo [b+j] fluorantene	**2,3**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 1B - H350; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Benzo [k] fluorantene	**1,5**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 1B - H350; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Benzo [a] pirene	**3,2**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta. 1B - H340; Repr. 1B - H360FD; Skin Sens. 1 - H317; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Benzo [e] pirene	**4,9**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 1B - H350; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Benzo [g,h,i] perilene	**3,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Dibenzo [a,h] antracene	**< 1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 1B - H350; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Dibenzo[a,l]pirene*	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta. 2 - H341.							
Dibenzo[a,h]pirene*	**<1.0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta 2 - H341.							
Solventi organici aromatici*							UNI EN ISO 22155:2016
Benzene	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Carc. 1A - H350; Muta. 1B -H340; STOT RE 1- H372; Asp. Tox. 1 - H304; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315							
Toluene	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Repr. 2 - H361d; Asp. Tox. 1 - H304; STOT RE 2 - H373; Skin Irrit. 2 -H315; STOT SE 3 - H336							
Xilene	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Acute Tox. 4 -H332 Acute Tox. 4 - H312; Skin Irrit. 2 - H315							
Stirene	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Acute Tox. 4 - H332; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315; Repr. 2 - H361; STOT RE 1 - H372.							
Etilbenzene	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 4 - H332							
Propilbenzene*	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Asp. Tox. 1 - H304; STOT SE 3 - H335; Aquatic Chronic 2 - H411							
1,2,4-Trimetilbenzene	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Acute Tox. 4 - H332; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 H315; Aquatic Chronic 2- H411							
1,3,5-Trimetilbenzene	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; STOT SE 3 - H335; Aquatic Chronic 2 - H411							
Solventi organici clorurati*							UNI EN ISO 22155:2016
Clorometano	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Gas 1 - H220; Press. Gas; Carc. 2 - H351; STOT RE 2 - H373							
Diclorometano	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Carc. 2 - H351							
Cloroformio	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 4 - H302; STOT RE 2 - H373; STOT RE 2 - H373; Skin Irrit. 2- H315							
Carbonio Tetracloruro	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311 Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 1 - H372; Aquatic Chronic 3 - H412 Ozone 1 - H420							
1,1-Dicloroetano	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 -H319; STOT SE 3 - H335; Aquatic Chronic 3 - H412							
1,2-Dicloroetano	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 1095/2023 del 28/11/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Valore	Unita	C.L. 1	C.L. 2	C.L. 3	Lim. ril.	Metodo
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Carc. 1B - H350; Acute Tox. 4 -H302; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3- H335; Skin Irrit. 2 - H315							
1,1-Dicloroetilene	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Liq. 1 - H224; Carc. 2 - H351; Acute Tox. 4 - H332							
1,2-Dicloroetilene	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 4 - H332; Aquatic Chronic 3 - H412							
1,1,1-Tricloroetano	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Acute Tox. 4 - H332 Ozone 1 - H420							
1,1,2-Tricloroetano	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302							
Tricloroetilene	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta. 2 - H341; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315; STOT SE 3 - H336; Aquatic Chronic 3 - H412							
1,1,2,2-Tetracloroetano	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Acute Tox. 2 - H330; Acute Tox. 1 - H310; Aquatic Chronic 2 - H411							
Pentacloroetano*	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Carc. 2 - H351; STOT RE 1- H372; Aquatic Chronic 2 - H411							
Tetracloroetilene	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Carc. 2 - H351; Aquatic Chronic 2 - H411							
1,2-Dicloropropano	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H302							
1,2,3-Tricloropropano	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Carc. 1B - H350; Repr. 1B - H332; Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H360F; Acute Tox. 4 - H302							
1,1-Dicloropropene*	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 3 - H301; Aquatic Chronic 3 - H412							
2-Clorotoluene*	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Acute Tox. 4 - H332; Aquatic Chronic 2 - H411							
4-Clorotoluene*	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Acute Tox. 4 - H332; Aquatic Chronic 2 - H411							
Solventi organici alogenati*							UNI EN ISO 22155:2016
1,2 Dibromoetano	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione:Carc. 1B - H350; Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Chronic 2 - H411							
1,2-Dibromo-3-cloropropano*	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta. 1B - H340; Repr. 1A- H360F; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 2 - H373; Aquatic Chronic 3 - H412							
Bromobenzene	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione:Flam. Liq. 3 - H226; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Chronic 2 - H411							
Bromoformio	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Chronic 2 - H411							
Dibromometano	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Acute Tox. 4 - H332; Aquatic Chronic 3 - H412							
Fenoli*							EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
2,3,4,6-Tetraclorofenolo*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 3 - H301; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 -H315; Aquatic Acute 1- H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
2,4,5-Triclorofenolo	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
2,4,6-Triclorofenolo	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Carc. 2 - H351; Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
2,4-Diclorofenolo	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 4 - H302; Skin Corr. 1B - H314; Aquatic Chronic 2 - H411							

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 1095/2023 del 28/11/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Valore	Unita	C.L. 1	C.L. 2	C.L. 3	Lim. ril.	Metodo
2,6-Diclorofenolo	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Skin Corr. 1B - H314							
2,4-Dinitrofenolo*	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 2 - H373; Aquatic Chronic 2 - H411							
2,6-Dinitrofenolo*	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400							
2-Clorofenolo	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Chronic 2 - H411							
2-metilfenolo	<1	mg/kg		50.000(23)	50.000(23)	1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Skin Corr. 1B - H314							
(3+4)-metilfenolo	<1	mg/kg		50.000(23)	50.000(23)	1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Skin Corr. 1B - H314							
2-Metossifenolo*	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315							
4-Cloro-2-metilfenolo*	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 3 - H331; Skin Corr. 1A - H314; Aquatic Acute 1 - H400							
4-Cloro-3-metilfenolo	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; Eye Dam. 1 - H318; Skin Sens. 1 - H317; Aquatic Acute 1 - H400 Dal 01/05/2020: Acute Tox. 4 - H302; Skin Corr. 1C - H314; Eye Dam. 1 - H318;STOT SE 3 - H335; Skin Sens. 1B - H317; Aquatic							
4-Clorofenolo*	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Chronic 2 - H411							
2-Nitrofenolo	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
4-Nitrofenolo*	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; STOT RE 2 - H373							
Bisfenolo A*	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Repr. 2 - H361; STOT SE 3 - H335; Eye Dam. 1 - H318; Skin Sens. 1f - H317							
Fenolo	<1	mg/kg		50.000(23)	50.000(23)	1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Muta. 2 - H341; Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 2 - H373; Skin Corr. 1B - H314							
Nonilfenolo*	<1	mg/kg		50.000(23)	50.000(23)	1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione. Repr. 2 - H361fd; Acute Tox. 4 - H302; Skin Corr. 1B - H314; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1- H410							
Pentaclorofenolo	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 2 - H330; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Dinoseb*	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Repr. 1B Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Eye Irrit. 2 - H319; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1- H410							
Clorobenzeni*							UNI EN ISO 22155:2016
1,2,4-Triclorobenzene*	<1	mg/kg				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
classificazione: Acute Tox. 4 - H302; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
1,2-Diclorobenzene	<1	mg/kg				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3- H335; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
1,3-Diclorobenzene	<1	mg/kg				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Chronic 2 - H411							
1,4-Diclorobenzene	<1	mg/kg				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Carc. 2 - H351; Eye Irrit. 2 - H319; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Pentaclorobenzene*	<1	mg/kg				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Sol. 1 - H228; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Esaclorobenzene*	<1	mg/kg		50(44)		1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Carc. 1B - H350; STOT RE 1 - H372; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 1095/2023 del 28/11/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Valore	Unita	C.L. 1	C.L. 2	C.L. 3	Lim. ril.	Metodo
Nitrobenzeni*							EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Nitrobenzene	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2 - H351; Repr. 2 - H361 ; Acute Tox. 3 - H301 H311 H331; STOT RE 1 - H372; Aquatic Chronic 2 - H411.							
1,2-Dinitrobenzene	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 2 - H300 H330; Acute Tox. 1 - H310; STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H411.							
1,3-Dinitrobenzene*	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 2 - H300 H330; Acute Tox. 1 - H310; STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H411.							
1,3,5-Trinitrobenzene*	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 2 - H300 H330; Acute Tox. 1 - H310; STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H411.							
1-Cloro-2-nitrobenzene	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2 - H351; Muta. 2 - H341 ; Acute Tox. 3 - H301 311 H331; STOT RE 2 - H373; Aquatic Chronic 2 - H411.							
1-Cloro-3-nitrobenzene	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2 - H351; Muta. 2 - H341 ; Acute Tox. 3 - H301 311 H331; STOT RE 2 - H373; Aquatic Chronic 2 - H411.							
1-Cloro-4-nitrobenzene	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2 - H351; Muta. 2 - H341 ; Acute Tox. 3 - H301 311 H331; STOT RE 2 - H373; Aquatic Chronic 2 - H411.							
Ammine alifatiche*							EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Trietanolammina*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Etilendiammina*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; Skin Corr. 1B - H314; Resp. Sens. 1 - H334; Skin Sens. 1 - H317							
N-Metildietanolamina*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Eye Irrit. 2 - H319							
Trimetilammina*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Flam. Gas 1 - H220; Press. Gas; Acute Tox. 4 - H332; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 - H315; Eye Dam. 1 - H318							
Dietanolammina*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Acute Tox. 4 - H302; STOT RE 2 - H373; Skin Irrit. 2 - H315; Eye Dam. 1 - H318							
Ammine aromatiche*							EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Anilina	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2 - H351; Muta. 2 - H341; Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 1 - H372; Eye Dam. 1 - H318; Skin Sens. 1 -H317; Aquatic Acute 1 - H400							
o-Anisidina	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta. 2 - H341; Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301							
m-Anisidina	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
p-Anisidina*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 2 - H330; Acute Tox. 1 - H310; Acute Tox. 2 - H300; STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400							
(o+p)-Toluidina	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H331 Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Sens. 1- H317;Aquatic Acute 1 - H400							
Difenilammina	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Claddificazione: Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
5-Nitro-ortotoluidina*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H331 Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Aquatic Chronic 3 - H412							
Piridina*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302							
Alcoli*							EPA 8260C:2006
2-(2-Butossietossi)etanolo*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8260C:2006
Classificazione: Eye Irrit. 2 - H319							
2-Butanolo*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8260C:2006
classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H335; STOT SE 3 - H336							

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 1095/2023 del 28/11/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Valore	Unita	C.L. 1	C.L. 2	C.L. 3	Lim. ril.	Metodo
2-Fenossietanolo*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8260C:2006
Classificazione: Acute Tox. 4 -H302; Eye Irrit. 2- H319							
Alcol Benzilico*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8260C:2006
Classificazione: Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H302							
Alcol isopropilico*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8260C:2006
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H336							
Alcol Metilico*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8260C:2006
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; STOT SE 1 - H370							
Etanolo*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8260C:2006
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225							
n-Butanolo*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8260C:2006
Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Acute Tox. 4 - H302; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 - H315; Eye Dam. 1 - H318; STOT SE 3 - H336							
1,1-Dietossietano*	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 8260C:2006
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315							
Acetone*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8260C:2006
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336							
Acetofenone*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8270D 2007
Classificazione: Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 - H319							
Acetato di Etile*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8260C:2006
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H336							
Acetonitrile*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8270D 2007
Classificazione: Flam. Liq. 2 -H225; Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 - H319							
Acrilonitrile*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8260C:2006
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Carc. 1B - H350; Acute Tox. 3 -H331; Acute Tox. 3 - H311 Acute Tox. 3 - H301; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 - H315; Eye Dam. 1- H318; Skin Sens. 1 - H317; Aquatic Chronic 2 - H411							
Cicloesano*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8270D 2007
Classificazione: Flam. Liq. 2 -H225; Asp. Tox. 1 - H304; Skin Irrit. 2 - H315; STOT SE 3 - H336; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Eptano*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8270D 2007
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Asp. Tox. 1 - H304; Skin Irrit. 2 - H315; STOT SE 3 - H336; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
n-Esano*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8270D 2007
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Repr. 2 - H361; Asp. Tox. 1 - H304; STOT RE 2 - H373; Skin Irrit. 2 - H315; STOT SE 3 - H336; Aquatic Chronic 2 - H411							
Metilisobutilchetone*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8260C:2006
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 4 - H332; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H335							
Pentano*	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 8270D 2007
Classificazione: Flam. Liq. 2- H225; Asp. Tox. 1 - H304; STOT SE 3 - H336; Aquatic Chronic 2 - H411							
Safrolo*	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 8270D 2007
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta. 2 - H341; Acute Tox. 4 - H302							
1,3-Butadiene*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8260C:2006
Classificazione: Flam. Gas 1 - H220; Press. Gas; Carc. 1A- H350; Muta. 1B - H340							
Dipentene*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8260C:2006
Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Skin Irrit. 2 - H315; Skin Sens. 1 - H317; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Idrocarburi C5-C8*							EPA 8015D:2003
Classe Idrocarburi*	**------**					5,0	EPA 8015D:2003
Idrocarburi C5-C8*	**<5**	**mg/kg**				5,0	EPA 8015D:2003
Idrocarburi C10-C40*							UNI EN 14039:2005
Classe Idrocarburi*	**C10-C40**					5,00	UNI EN 14039:2005

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 1095/2023 del 28/11/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Valore	Unita	C.L. 1	C.L. 2	C.L. 3	Lim. ril.	Metodo
Idrocarburi C10-C40*	**41.624**	**mg/kg**				100	UNI EN 14039:2005
PCB ($)	**<1**	**mg/kg**		10(44)	50(44)	1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Policlorobifenili (PCB)*	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN 12766-2:2004 B
Classificazione: STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Policlorotrifenili (PCT)*	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN 12766-3:2004
Diossine e Furani (T.E.)*	**<0,002**	**mg/kg**		0,002(44)	0,01(44)	0,002	EPA 3540C + EPA 8280B
Somma di PCDD, PCDF e PCB-DL (TEF)*	**<0,001**	**mg/kg**		0,002(44)	0,01(44)	0,001	EPA 3540C + EPA 8280B
Inquinanti organici persistenti*							EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
alfa-BHC	**<5**	**mg/kg**		50(59)		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H301; Acute Tox. 4 - H312; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
beta-BHC	**<5**	**mg/kg**		50(59)		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H301; Acute Tox. 4 - H312; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
gamma-BHC	**<5**	**mg/kg**		50(59)		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Acute Tox. 3 - H301; Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H312, STOT RE 2 - H373; Lact.- H362; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
delta-BHC	**<5**	**mg/kg**		50(59)		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H301; Acute Tox. 4 - H312; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Somma esaclorocicloesani	**<20**	**mg/kg**		50(59)		20,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Aldrin	**<5**	**mg/kg**		50(59)		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Carc. 2 - H351;Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 1 - H372; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
o-p'- DDT	**<5**	**mg/kg**		50(59)		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Carc. 2- H351; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 1 - H372; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
p-p'- DDT	**<5**	**mg/kg**		50(59)		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Carc. 2- H351; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 1 - H372; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Clordano	**<5**	**mg/kg**		50(59)		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2- H351; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Clordecone (Kepone)*	**<5**	**mg/kg**		50(59)		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Dicofol*	**<1,0**	**mg/kg**		50(59)	50(60)	5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Dieldrin	**<5**	**mg/kg**		50(59)		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 1- H310; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 1 - H372; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Endrin	**<5**	**mg/kg**		50(59)		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 2 - H300; Acute Tox. 3 - H311; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Eptacloro	**<5**	**mg/kg**		50(59)		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Esabromobifenile*	**<5**	**mg/kg**		50(59)		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Esaclorobenzene	**<5**	**mg/kg**		50(59)		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 1B - H350; STOT RE 1 - H372; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Pentaclorobenzene	**<5**	**mg/kg**		50(59)		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Flam. Sol. 1- H228; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Mirex	**<5**	**mg/kg**		50(59)		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2 - H351; Repr. 2 - H361; Lact. - H362; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Toxafene*	**<5**	**mg/kg**		50(59)		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H301; Acute Tox. 4 - H312; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Acute 1 - H400;Aquatic Chronic 1 - H410							

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 1095/2023 del 28/11/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Valore	Unita	C.L. 1	C.L. 2	C.L. 3	Lim. ril.	Metodo
Endosulfan	**<5**	**mg/kg**		50(59)		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Acute Tox. 2 - H330; Acute Tox. 2 - H300; Acute Tox. 4 - H312; Aquatic Acute 1- H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Esaclorobutadiene*	**<5**	**mg/kg**		100(59)		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 3 - H301; Acute Tox. 1 - H310; Skin Irrit. 2 - H315; Eye Dam. 1 - H318; Carc. 2- H351							
Naftaleni policlorurati	**<5**	**mg/kg**		10(59)		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Il parametro si riferisce alla somma di 2-cloronaftalene, 1-2-dicloronaftalene, 1-2-3-tricloronaftalene, 1-2-3-4-tetracloronaftalene,1-2-3-5-7-pentacloronaftalene, 1-2-3-4-5-6-esacloronaftalene, 1-2-3-4-5-6-7-eptacloronaftalene e Ottacloronaftalene.							
Tetrabromodifeniletere*	**<1**	**mg/kg**		1.000(59)		1	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Pentabromodifeniletere*	**<1**	**mg/kg**		1.000(59)		1	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Esabromodifeniletere*	**<1**	**mg/kg**		1.000(59)		1	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Eptabromodifeniletere*	**<1**	**mg/kg**		1.000(59)		1	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Decabromodifeniletere*	**<2**	**mg/kg**		1.000(59)		2	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
PBDE (Somma)*	**< 1**	**mg/kg**		500(59)		1	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Alcani, C10-C13, Cloro*	**<100**	**mg/kg**		1.500(59)		100	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2 - H351; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Esabromociclododecano*	**<100**	**mg/kg**		500(59)	1.000(60)	100,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Pentaclorofenolo	**<1**	**mg/kg**		100(87)	100(87)	1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
CAS:87-86-5; Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 2 - H330; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Pentaclorofenolo e suoi sali ed esteri*	**<10**	**mg/kg**		100(59)	100(60)	10	-
Prova riferita ai soli sali idrosolubili del pentaclorofenolo.							
PFOA (acido perfluoroottanoico, suoi sali)*	**<0,1**	**mg/kg**		1(59)	1(60)	0,1	EPA 537:2009
Classificazione: Carc. 2 - H351; Repr. 1B - H360D; Lact. - H362; Acute Tox. 4 - H302, H332; STOT RE 1 - H372 ; Eye Dam. - H318							
PFHxS (Acido perfluoroesano sulfonico, suoi sali)*	**<0,1**	**mg/kg**		1(59)	1(60)	0,1	EPA 537:2009
PFOS*	**<5,0**	**mg/kg**		50(59)		5,0	EPA 537:2009
Classificazione: Acute Tox. 4 - H302 H332; Carc. 2 - H351; Repr. 1B - H360; Lact. - H362; STOT RE 1 - H372; Aquatic Chronic 2 - H411;							
Sommatoria CFC, HCFC*	**<1,0**	**mg/kg**		5.000(23)	5.000(23)	1,0	EPA 8260C:2006
Sommatoria Sostanze classificate come H314 - Skin Corr. 1A, H314 - Skin Corr. 1B e H314 Skin Corr. 1C (ex R34)*	**<1,0**	**%**		5(23)	5(23)	1,00	-
Riferimento Manuali e Linee Guida ISPRA 145/2016 § 3.1							
Sommatoria Sostanze classificate come H314 - Skin Corr. 1A (ex R35)*	**<0,5**	**%**		1(23)	1(23)	0,50	-
Riferimento Manuali e Linee Guida ISPRA 145/2016 § 3.1							
TOC*	**45,1**	**%**			6(44)	0,5	UNI EN 13137:2002
TEST DI CESSIONE *							UNI EN 12457-2:2004
DATI DI PREPARAZIONE DELL' ELUATO:							
Frazione di dimensioni eccedenti 4 mm*	**>5**	**% m/m**				5	UNI EN 12457-2:2004
Modalità di riduzione delle dimensioni*	**Manuale**					0	-
Frazione materiale non macinabile*	**< 1**	**% m/m**				1	UNI EN 12457-2:2004
Massa della porzione di prova*	**16,27**	**g**				1,00	-
Volume di agente lisciviante*	**153**	**ml**				1	-

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 1095/2023 del 28/11/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Valore	Unita	C.L. 1	C.L. 2	C.L. 3	Lim. ril.	Metodo
Temperatura*	**23,2**	**°C**				0,1	UNI EN 12457-2:2004
pH	**8,2**	**unità pH**				0,1	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conduttività	**22**	**µS/cm**				1	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Test di cessione	**Eseguito**					0	UNI EN 12457-2:2004
Metodo di separazione liquido/solido: filtrazione su carta (0,45 µm). La prova in bianco è stata eseguita lo stesso giorno di preparazione dell'eluato.							
Arsenico	**<0,0110**	**mg/l**		0,2(6)	2,5(7)	0,0110	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Bario	**<0,050**	**mg/l**		10(6)	30(7)	0,050	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Cadmio	**<0,0020**	**mg/l**		0,1(6)	0,5(7)	0,0020	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Cromo totale	**<0,0020**	**mg/l**		1(6)	7(7)	0,0020	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Rame	**<0,010**	**mg/l**		5(6)	10(7)	0,0100	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Mercurio *	**<0,0001**	**mg/l**		0,02(6)	0,2(7)	0,0001	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 12846:2013
Molibdeno	**0,0034**	**mg/l**		1(6)	3(7)	0,0020	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Nichel	**<0,0050**	**mg/l**		1(6)	4(7)	0,0050	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Piombo	**0,0045**	**mg/l**		1(6)	5(7)	0,0040	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Antimonio	**<0,0030**	**mg/l**		0,07(6)	0,5(7)	0,0030	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Selenio *	**<0,007**	**mg/l**		0,05(6)	0,7(7)	0,007	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Zinco	**<0,010**	**mg/l**		5(6)	20(7)	0,010	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Fluoruri	**< 1,0**	**mg/l**		15(6)	50(7)	1,0	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009
Cloruri	**20,5**	**mg/l**	(8)	2.500(6)	2.500(7)	10,0	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009
Solfati	**10,9**	**mg/l**		5.000(6)	5.000(7)	10,0	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009
DOC *	**13**	**mg/l**		100(6)	100(7)	10	UNI EN 1484:1999
TDS *	**< 40**	**mg/l**		10.000(6)	10.000(7)	40	UNI EN 15216:2021

(8) D.Lgs. 36/2003 e s.m.i. All. 4 Tab. 2

(23)D.Lgs. 36/2003 e s.m.i.
(44)D.Lgs. 36/2003 e s.m.i.
(59)D.Lgs. 36/2003 e s.m.i. All. 4 par.2
(6)D.Lgs. 36/2003 e s.m.i. All. 4 Tab. 5
(87)REG. CEE/UE 636/2019

(23) D.Lgs. 36/2003 e s.m.i.
(44) D.Lgs. 36/2003 e s.m.i.
(60) D.Lgs. 36/2003 e s.m.i. All. 4 par. 3
(7) D.Lgs. 36/2003 e s.m.i. All. 4 Tab. 6
(87) REG. CEE/UE 636/2019

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 1095/2023 del 28/11/2023

*prova non accreditata da ACCREDIA

Giudizio non oggetto di accreditamento Accredia

CLASSIFICAZIONE DEL RIFIUTO

Riferimenti normativi più rilevanti ai fini della classificazione: D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., Decisione 2000/532/CE e s.m.i., Reg. CEE/UE N. 1357/2014, Reg. UE 997/2017, D.Dir. 47/2021.
Il presente giudizio è formulato in conformità alle "Linee guida sulla classificazione dei rifiuti" di cui alla delibera del Consiglio del Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente del 18 maggio 2021, n.105, approvate con D.Dir. MITE N. 47/2021.
Le informazioni di cui al riquadro 2.2 delle suddette linee guida (se pertinenti), sono riscontrabili all'interno del presente rapporto di prova che è parte integrante del presente giudizio.
Codice CER/EER dichiarato dal produttore: 17 03 01, codice pericoloso con voce specchio.
Processo produttivo che ha generato il rifiuto(dichiarato dal produttore): attività di costruzione e demolizione.
Possibili sostanze pericolose provenienti dal ciclo produttivo: idrocarburi, idrocarburi policiclici aromatici.
Nello specifico, sulla base delle indicazioni fornite dal produttore i metalli pesanti sono stati valutati nelle loro "voci generiche" di cui alla Tab. 3 allegato VI al Reg. (UE) 1272/2008 e s.m.i., mentre per i metalli per i quali non esiste una voce generica sono stati presi in considerazione i composti pertinenti sulla base del ciclo produttivo del rifiuto. Le quantita di metalli rilevate non sono tali da consentire il raggiungimento delle soglie di rilevanza di cui al Reg. 1357/2014.
- Idrocarburi C10-C40 (Classificati H411 ai fini dell'attribuzione della caratteristica di pericolo HP14) = 4,2 %.
La mancata presenza di markers di cancerogenicità in quantità superiore ai rispettivi limiti, non comporta l'applicazione della caratteristica di pericolo HP7.

GIUDIZIO DI CLASSIFICAZIONE

Visti i risultati analitici, conseguiti sui parametri prescelti in base alle informazioni ricevute, circa la provenienza del campione esaminato, per effetto della Decisione 2000/532/CE e s.m.i., ed ai sensi del Reg. CEE/UE N. 1357/2014 e del Reg. UE 997/2017 prende il codice CER/EER 17 03 01*, dichiarato dal produttore, pericoloso HP7 HP14.
La caratteristica di pericolo HP14 è stata dichiarata dal produttore.
In relazione ai codici di indicazione di pericolo riportati dal Reg. CEE/UE 16/12/2008 n. 1272 e s.m.i. ed alle sostanze rilevate nel campione in esame, ai sensi del Reg. CEE/UE n. 1357/2014 e s.m.i., allo stesso si può attribuire l'indicazione di pericolo H411.
La valutazione ai sensi del Reg. CEE/UE N. 1357/2014 è stata effettuata anche sulla base delle modifiche al Reg. CE n. 1272/2008 daparte del Reg. UE 2017/776, dal Reg. CEE/UE 19 luglio 2016 n. 1179, come integrato dalla nota di chiarimento del Ministero dell'Ambiente e Tutela del Territorio Prot. 3222 del 28/02/2018, nonche dalle successive modificazioni e integrazioni. Le valutazioni di cui sopra si estendono anche alle modifiche introdotte dal Reg. (UE) 2022/692 che si applica a partire dal 01 Dicembre 2023.
La valutazione del contenuto di inquinanti organici persistenti è stata effettuata ai sensi del Reg. UE 2019/1021, del Reg. UE 2022/2400 e del Reg. UE 2019/636 per come indirettamente richiamati dalla Decisione 2000/532/CEE e s.m.i. e dal D.Lgs. 36/2003 e s.m.i.

VALUTAZIONE AI FINI DELLA SMALTIBILITA' DEL RIFIUTO IN DISCARICA AI SENSI DEL D.LGS. 36/2003 E S.M.I.

In relazione all'art. 6 del D.Lgs. 36/2003 e s.m.i.:
- Non rientra tra i rifiuti di alle lettere a), b), c),d), e), f), g), h), i), l), m), n) del comma 1;
- Non rientra tra i rifiuti di cui al comma 2.

Non rispetta i limiti di cui alla tabella 6-bis dell'allegato 4 al D.Lgs. 36/2003 e s.m.i. per il parametro TOC.
Presenta un eluato del test di cessione conforme ai limiti di cui alla tabella 6 allegato 4 del D.Lgs. 36/2003 e s.m.i.
- Dev'essere avviato a trattamento.

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 1095/2023 del 28/11/2023

Il Direttore del Laboratorio
Dott. Chim. Gregorio Barbieri

Il Responsabile del Settore Chimico
Dott. Chim. Emanuele Vizza

Preparazione del campione in conformità con la norma UNI EN 15002:2015.
Sono state ricercate le sostanze pericolose pertinenti e/o ragionevolmente prevedibili nel rifiuto in base alle informazioni ricevute dal produttore ed al ciclo di produzione dello stesso.
La valutazione delle concentrazioni limite per i metalli pesanti è stata effettuata secondo le indicazioni contenute nel parere dell'Istituto Superiore di Sanità del 05/07/2006 N. 0036565.
C.L.: Concentrazione Limite - Lim.Ril.: Limite di Quantificazione del metodo - # La caratteristica di pericolo HP7 relativamente agli idrocarburi viene attribuita ai sensi della Legge 13/2009 - Il parametro Diossine e furani (T.E) è stato valutato secondo i criteri del D.Lgs. 36/2003 e s.m.i.
$ Il parametro PCB si riferisce alla somma dei seguenti congeneri: 28, 52, 77, 81, 95, 99, 101, 105, 110, 114, 118, 123, 126, 128, 138, 146, 149, 151, 153, 156, 157, 167, 169, 170, 177, 180, 183, 187, 189.
Il laboratorio opera in conformità con la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025.
Nel caso in cui il campionamento sia effettuato dal laboratorio l'incertezza di campionamento è pari al 28 %, tale incertezza non è compresa nell'incertezza riportata per le singole prove, nè contemplata ai fini della valutazione di conformità.
L'incertezza di misura è espressa come intervallo di confidenza al 95% di probabilità ed il fattore di copertura K pari a 2.
I parametri analizzati sono stati ottenuti con un recupero che va dal 85% al 110 %, i risultati non sono stati corretti per il fattore di recupero.
Qualora non altrimenti specificato, l'analisi è da considerare come relativo a campione così come ricevuto dal committente. Pertanto l'ECOCONTROL S.rl. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene. Il residuo del campione viene conservato per 7 gg. dalla data della consegna del rapporto di prova e restituito al committente. Rapporto di prova valido a tutti gli effetti di legge, ai sensi del R.D. 1.3.1928 n.842,della L.19.7.1957 n.679.
I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta di Ecocontrol.

DOCUMENTO CON FIRMA DIGITALE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 398/2023 del 15/06/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno
Loc. Mastrobruno - Via Pietro Mennea 21 88046 Lamezia Terme (CZ)

Prot. Numero: 398 **Data ricevimento:** 11/04/2023 **Data inizio prove:** 11/04/2023 **Data termine prove:** 20/04/2023

Produttore: Ecologia oggi spa - Via Pietro Mennea, 21 - Lamezia Terme
Descrizione Campione: Miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche
Dati al prelievo: ora di campionamento: 10:40- Condizioni Ambientali che potrebbero influenzare le prove: nessuna
Note: Verbale di campionamento n. 546 del 11/04/2023. Piano di Campionamento n.14.
Dati dichiarati dal committente: Descrizione campione, CER, produttore. Difformità: nessuna
Procedura Campionamento: UNI 10802:2013 (Escl. Cap.7) Campione prelevato da personale di laboratorio **Data di Campionamento:** 11/04/2023

Prova	Valore	Unita	C.L. 1	C.L. 2	C.L. 3	Lim. ril.	Metodo
Stato Fisico	**Solido non polverulento**					0	UNI 10802:2013
Colore*	**vario**					0	organolettico
Odore*	**Non Determ. per DPI**					0	organolettico
Organolettico							
pH	**10,8**	**unità pH**				1,7	CNR IRSA 1 Q 64 Vol. 3 1985
Residuo a 105 °C	**94,8**	**%**			25 (44)	1,0	UNI EN 14346:2007, par. 6
Residuo a 550 °C	**93,0**	**%**				0,1	CNR IRSA 2 Q 64 Vol. 2 1984
Peso specifico*	**1,29**	**g/cm³**				0,05	CNR IRSA 3 Q 64 Vol. 2 1984
Infiammabilità (solidi)*							Reg CEE 440/2008 30/05/2008 All Parte A Metodo A.10
Prova preliminare*	**Non infiammabile**					0	Reg CEE 440/2008 30/05/2008 All Parte A Metodo A.10
Prova velocità di combustione*	**Non necessaria**	**s**				0	Reg CEE 440/2008 30/05/2008 All Parte A Metodo A.10
Risultato*	**Non infiammabile**					0	Reg CEE 440/2008 30/05/2008 All Parte A Metodo A.10
Arsenico	**<15**	**mg/kg**				15	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Classificazione: Acute Tox. 3 - H301 - Aquatic Acute 1 - H400 - Aquatic Chronic 1 - H410							
Antimonio	**<15**	**mg/kg**				15	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Classificazione (composti): Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Chronic 2 - H411							
Bario*	**80**	**mg/kg**				25	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Classificazione (composti): Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H302							
Berillio	**<20**	**mg/kg**				20	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Classificazione: Carc. 1B - H350; Acute Tox. 2 - H330; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 1 - H372; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 - H315; Skin Sens. 1 - H317							
Boro*	**<25**	**mg/kg**				25	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Cadmio	**<15**	**mg/kg**				15	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Classificazione (composti): Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Acute 1 - H400;Aquatic Chronic 1 - H410							
Cobalto	**<20**	**mg/kg**				20	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta. 2 - H341; Repr. 1B - H360; Resp. Sens. 1 - H334; Skin Sens. 1 - H317; Aquatic Chronic 4 - H413							

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 398/2023 del 15/06/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Valore	Unita	C.L. 1	C.L. 2	C.L. 3	Lim. ril.	Metodo
Cromo Totale	**39**	**mg/kg**				13	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Cromo VI*	**<5**	**mg/kg**				5,0	CNR IRSA 1 Q 64 Vol. 3 1985
Classificazione (composti): Carc. 1B - H350; Skin Sens. 1 - H317; Aquatic Acute 1- H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Fosforo*	**280**	**mg/kg**				25	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Manganese*	**278**	**mg/kg**				25	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Mercurio*	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN 13657:2004 + ISS.DAB.013-07/31 pag.273
Classificazione: Repr. 1B - H360; Acute Tox. 2 H330; STOT RE 1 - H372; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Molibdeno	**<15**	**mg/kg**				15	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Nichel	**63**	**mg/kg**				15	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Classificazione: Carc. 2 - H351; STOT RE 1 - H372; Skin Sens. 1 - H317							
Piombo	**19**	**mg/kg**				15	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Classificazione (composti): Repr. 1A - H360; Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H302; STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Rame	**<20**	**mg/kg**				20	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Selenio	**<15**	**mg/kg**				15	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Classificazione: Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 2 -H373; Aquatic Chronic 4 - H413							
Stagno	**<15**	**mg/kg**				15	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Tallio*	**<5.4**	**mg/kg**				5	EPA 3051A:2007 + EPA 6010C:2007
Classificazione: Acute Tox. 2 - H330; Acute Tox. 2 - H300; STOT RE 2 - H373; Aquatic Chronic 4 - H413							
Tellurio*	**<1**	**mg/kg**				1	EPA 3051A:2007 + EPA 6010C:2007
Titanio*	**442**	**mg/kg**				15	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Vanadio	**20**	**mg/kg**				15	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Zinco	**32**	**mg/kg**				15	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Anioni idrosolubili *							UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009
Fluoruri*	**< 10**	**mg/kg**				10	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009
Cloruri*	**< 100**	**mg/kg**				100	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009
Nitrati*	**< 100**	**mg/kg**				100	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009
Solfati*	**909**	**mg/kg**				100	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009
Idrocarburi Policiclici Aromatici *							EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Naftalene*	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1- H410							
Crisene	**< 1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 398/2023 del 15/06/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Valore	Unita	C.L. 1	C.L. 2	C.L. 3	Lim. ril.	Metodo
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta. 2 - H341; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Benzo [a] antracene	**< 1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 1B - H350; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Benzo [b+j] fluorantene	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 1B - H350; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Benzo [k] fluorantene	**< 1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 1B - H350; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Benzo [a] pirene	**< 1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta. 1B - H340; Repr. 1B - H360FD; Skin Sens. 1 - H317; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Benzo [e] pirene	**< 1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 1B - H350; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Benzo [g,h,i] perilene	**< 1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Dibenzo [a,h] antracene	**< 1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 1B - H350; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Dibenzo[a,l]pirene*	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta. 2 - H341.							
Dibenzo[a,h]pirene*	**<1.0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta 2 - H341.							
Solventi organici aromatici*							UNI EN ISO 22155:2016
Benzene	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Carc. 1A - H350; Muta. 1B -H340; STOT RE 1- H372; Asp. Tox. 1 - H304; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315							
Toluene	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Repr. 2 - H361d; Asp. Tox. 1 - H304; STOT RE 2 - H373; Skin Irrit. 2 -H315; STOT SE 3 - H336							
Xilene	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Acute Tox. 4 -H332 Acute Tox. 4 - H312; Skin Irrit. 2 - H315							
Stirene	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Acute Tox. 4 - H332; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315; Repr. 2 - H361; STOT RE 1 - H372.							
Etilbenzene	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 4 - H332							
Propilbenzene*	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Asp. Tox. 1 - H304; STOT SE 3 - H335; Aquatic Chronic 2 - H411							
1,2,4-Trimetilbenzene	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Acute Tox. 4 - H332; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 H315; Aquatic Chronic 2- H411							
1,3,5-Trimetilbenzene	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; STOT SE 3 - H335; Aquatic Chronic 2 - H411							
Solventi organici clorurati*							UNI EN ISO 22155:2016
Clorometano	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Gas 1 - H220; Press. Gas; Carc. 2 - H351; STOT RE 2 - H373							
Diclorometano	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Carc. 2 - H351							
Cloroformio	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 4 - H302; STOT RE 2 - H373; STOT RE 2 - H373; Skin Irrit. 2- H315							
Carbonio Tetracloruro	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311 Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 1 - H372; Aquatic Chronic 3 - H412 Ozone 1 - H420							
1,1-Dicloroetano	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 -H319; STOT SE 3 - H335; Aquatic Chronic 3 - H412							

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 398/2023 del 15/06/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Valore	Unita	C.L. 1	C.L. 2	C.L. 3	Lim. ril.	Metodo
1,2-Dicloroetano	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Carc. 1B - H350; Acute Tox. 4 -H302; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3- H335; Skin Irrit. 2 - H315							
1,1-Dicloroetilene	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Liq. 1 - H224; Carc. 2 - H351; Acute Tox. 4 - H332							
1,2-Dicloroetilene	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 4 - H332; Aquatic Chronic 3 - H412							
1,1,1-Tricloroetano	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Acute Tox. 4 - H332 Ozone 1 - H420							
1,1,2-Tricloroetano	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302							
Tricloroetilene	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta. 2 - H341; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315; STOT SE 3 - H336; Aquatic Chronic 3 - H412							
1,1,2,2-Tetracloroetano	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Acute Tox. 2 - H330; Acute Tox. 1 - H310; Aquatic Chronic 2 - H411							
Pentacloroetano*	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Carc. 2 - H351; STOT RE 1- H372; Aquatic Chronic 2 - H411							
Tetracloroetilene	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Carc. 2 - H351; Aquatic Chronic 2 - H411							
1,2-Dicloropropano	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H302							
1,2,3-Tricloropropano	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Carc. 1B - H350; Repr. 1B - H332; Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H360F; Acute Tox. 4 - H302							
1,1-Dicloropropene*	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 3 - H301; Aquatic Chronic 3 - H412							
2-Clorotoluene*	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Acute Tox. 4 - H332; Aquatic Chronic 2 - H411							
4-Clorotoluene*	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Acute Tox. 4 - H332; Aquatic Chronic 2 - H411							
Solventi organici alogenati*							UNI EN ISO 22155:2016
1,2 Dibromoetano	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione:Carc. 1B - H350; Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Chronic 2 - H411							
1,2-Dibromo-3-cloropropano*	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta. 1B - H340; Repr. 1A- H360F; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 2 - H373; Aquatic Chronic 3 - H412							
Bromobenzene	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione:Flam. Liq. 3 - H226; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Chronic 2 - H411							
Bromoformio	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Chronic 2 - H411							
Dibromometano	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Acute Tox. 4 - H332; Aquatic Chronic 3 - H412							
Fenoli*							EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
2,3,4,6-Tetraclorofenolo*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 3 - H301; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 -H315; Aquatic Acute 1- H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
2,4,5-Triclorofenolo	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
2,4,6-Triclorofenolo	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Carc. 2 - H351; Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 398/2023 del 15/06/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Valore	Unita	C.L. 1	C.L. 2	C.L. 3	Lim. ril.	Metodo
2,4-Diclorofenolo	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 4 - H302; Skin Corr. 1B - H314; Aquatic Chronic 2 - H411							
2,6-Diclorofenolo	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Skin Corr. 1B - H314							
2,4-Dinitrofenolo*	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 2 - H373; Aquatic Chronic 2 - H411							
2,6-Dinitrofenolo*	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400							
2-Clorofenolo	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Chronic 2 - H411							
2-metilfenolo	<1	mg/kg			50.000 (23)	1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Skin Corr. 1B - H314							
(3+4)-metilfenolo	<1	mg/kg			50.000 (23)	1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Skin Corr. 1B - H314							
2-Metossifenolo*	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315							
4-Cloro-2-metilfenolo*	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 3 - H331; Skin Corr. 1A - H314; Aquatic Acute 1 - H400							
4-Cloro-3-metilfenolo	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; Eye Dam. 1 - H318; Skin Sens. 1 - H317; Aquatic Acute 1 - H400 Dal 01/05/2020: Acute Tox. 4 - H302; Skin Corr. 1C - H314; Eye Dam. 1 - H318;STOT SE 3 - H335; Skin Sens. 1B - H317; Aquatic							
4-Clorofenolo*	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Chronic 2 - H411							
2-Nitrofenolo	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
4-Nitrofenolo*	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; STOT RE 2 - H373							
Bisfenolo A*	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Repr. 2 - H361; STOT SE 3 - H335; Eye Dam. 1 - H318; Skin Sens. 1f - H317							
Fenolo	<1	mg/kg			50.000 (23)	1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Muta. 2 - H341; Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 2 - H373; Skin Corr. 1B - H314							
Nonilfenolo*	<1	mg/kg			50.000 (23)	1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione. Repr. 2 - H361fd; Acute Tox. 4 - H302; Skin Corr. 1B - H314; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1- H410							
Pentaclorofenolo	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 2 - H330; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Dinoseb*	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Repr. 1B Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Eye Irrit. 2 - H319; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1- H410							
Clorobenzeni*							UNI EN ISO 22155:2016
1,2,4-Triclorobenzene*	<1	mg/kg				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
classificazione: Acute Tox. 4 - H302; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
1,2-Diclorobenzene	<1	mg/kg				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3- H335; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
1,3-Diclorobenzene	<1	mg/kg				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Chronic 2 - H411							
1,4-Diclorobenzene	<1	mg/kg				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Carc. 2 - H351; Eye Irrit. 2 - H319; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Pentaclorobenzene*	<1	mg/kg				1,0	UNI EN ISO 22155:2016

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 398/2023 del 15/06/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Valore	Unita	C.L. 1	C.L. 2	C.L. 3	Lim. ril.	Metodo
Classificazione: Flam. Sol. 1 - H228; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Esaclorobenzene*	<1	mg/kg			50 (44)	1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Carc. 1B - H350; STOT RE 1 - H372; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Nitrobenzeni*							EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Nitrobenzene	<1,0	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2 - H351; Repr. 2 - H361 ; Acute Tox. 3 - H301 H311 H331; STOT RE 1 - H372; Aquatic Chronic 2 - H411.							
1,2-Dinitrobenzene	<1,0	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 2 - H300 H330; Acute Tox. 1 - H310; STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H411.							
1,3-Dinitrobenzene*	<1,0	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 2 - H300 H330; Acute Tox. 1 - H310; STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H411.							
1,3,5-Trinitrobenzene*	<1,0	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 2 - H300 H330; Acute Tox. 1 - H310; STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H411.							
1-Cloro-2-nitrobenzene	<1,0	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2 - H351; Muta. 2 - H341 ; Acute Tox. 3 - H301 311 H331; STOT RE 2 - H373; Aquatic Chronic 2 - H411.							
1-Cloro-3-nitrobenzene	<1,0	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2 - H351; Muta. 2 - H341 ; Acute Tox. 3 - H301 311 H331; STOT RE 2 - H373; Aquatic Chronic 2 - H411.							
1-Cloro-4-nitrobenzene	<1,0	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2 - H351; Muta. 2 - H341 ; Acute Tox. 3 - H301 311 H331; STOT RE 2 - H373; Aquatic Chronic 2 - H411.							
Ammine alifatiche*							EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Trietanolammina*	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Etilendiammina*	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; Skin Corr. 1B - H314; Resp. Sens. 1 - H334; Skin Sens. 1 - H317							
N-Metildietanolamina*	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Eye Irrit. 2 - H319							
Trimetilammina*	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Flam. Gas 1 - H220; Press. Gas; Acute Tox. 4 - H332; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 - H315; Eye Dam. 1 - H318							
Dietanolammina*	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Acute Tox. 4 - H302; STOT RE 2 - H373; Skin Irrit. 2 - H315; Eye Dam. 1 - H318							
Ammine aromatiche*							EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Anilina	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2 - H351; Muta. 2 - H341; Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 1 - H372; Eye Dam. 1 - H318; Skin Sens. 1 -H317; Aquatic Acute 1 - H400							
o-Anisidina	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta. 2 - H341; Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301							
m-Anisidina	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
p-Anisidina*	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 2 - H330; Acute Tox. 1 - H310; Acute Tox. 2 - H300; STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400							
(o+p)-Toluidina	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H331 Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Sens. 1- H317;Aquatic Acute 1 - H400							
Difenilammina	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Claddificazione: Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
5-Nitro-ortotoluidina*	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H331 Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Aquatic Chronic 3 - H412							
Piridina*	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302							
Alcoli*							EPA 8260C:2006

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 398/2023 del 15/06/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Valore	Unita	C.L. 1	C.L. 2	C.L. 3	Lim. ril.	Metodo
2-(2-Butossietossi)etanolo*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8260C:2006
Classificazione: Eye Irrit. 2 - H319							
2-Butanolo*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8260C:2006
classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H335; STOT SE 3 - H336							
2-Fenossietanolo*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8260C:2006
Classificazione: Acute Tox. 4 -H302; Eye Irrit. 2- H319							
Alcol Benzilico*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8260C:2006
Classificazione: Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H302							
Alcol isopropilico*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8260C:2006
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H336							
Alcol Metilico*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8260C:2006
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; STOT SE 1 - H370							
Etanolo*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8260C:2006
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225							
n-Butanolo*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8260C:2006
Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Acute Tox. 4 - H302; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 - H315; Eye Dam. 1 - H318; STOT SE 3 - H336							
1,1-Dietossietano*	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 8260C:2006
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315							
Acetone*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8260C:2006
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336							
Acetofenone*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8270D 2007
Classificazione: Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 - H319							
Acetato di Etile*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8260C:2006
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H336							
Acetonitrile*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8270D 2007
Classificazione: Flam. Liq. 2 -H225; Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 - H319							
Acrilonitrile*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8260C:2006
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Carc. 1B - H350; Acute Tox. 3 -H331; Acute Tox. 3 - H311 Acute Tox. 3 - H301; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 - H315; Eye Dam. 1- H318; Skin Sens. 1 - H317; Aquatic Chronic 2 - H411							
Cicloesano*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8270D 2007
Classificazione: Flam. Liq. 2 -H225; Asp. Tox. 1 - H304; Skin Irrit. 2 - H315; STOT SE 3 - H336; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Eptano*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8270D 2007
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Asp. Tox. 1 - H304; Skin Irrit. 2 - H315; STOT SE 3 - H336; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
n-Esano*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8270D 2007
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Repr. 2 - H361; Asp. Tox. 1 - H304; STOT RE 2 - H373; Skin Irrit. 2 - H315; STOT SE 3 - H336; Aquatic Chronic 2 - H411							
Metilisobutilchetone*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8260C:2006
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 4 - H332; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H335							
Pentano*	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 8270D 2007
Classificazione: Flam. Liq. 2- H225; Asp. Tox. 1 - H304; STOT SE 3 - H336; Aquatic Chronic 2 - H411							
Safrolo*	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 8270D 2007
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta. 2 - H341; Acute Tox. 4 - H302							
1,3-Butadiene*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8260C:2006
Classificazione: Flam. Gas 1 - H220; Press. Gas; Carc. 1A- H350; Muta. 1B - H340							
Dipentene*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8260C:2006
Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Skin Irrit. 2 - H315; Skin Sens. 1 - H317; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Idrocarburi C5-C8*							EPA 8015D:2003

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 398/2023 del 15/06/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Valore	Unita	C.L. 1	C.L. 2	C.L. 3	Lim. ril.	Metodo
Classe Idrocarburi*	------					5,0	EPA 8015D:2003
Idrocarburi C5-C8*	**<5**	**mg/kg**				5,0	EPA 8015D:2003
Idrocarburi C10-C40*							UNI EN 14039:2005
Classe Idrocarburi*	**C10-C40**					5,00	UNI EN 14039:2005
Idrocarburi C10-C40*	**126**	**mg/kg**				100	UNI EN 14039:2005
PFOS*	**<5,0**	**mg/kg**				5,0	EPA 537:2009
Classificazione: Acute Tox. 4 - H302 H332; Carc. 2 - H351; Repr. 1B - H360; Lact. - H362; STOT RE 1 - H372; Aquatic Chronic 2 - H411;							
Policlorobifenili (PCB)*	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN 12766-2:2004 B
Classificazione: STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Policlorotrifenili (PCT)*	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN 12766-3:2004
Diossine e Furani (T.E.)*	**<0,002**	**mg/kg**			0,002 (44)	0,002	EPA 3540C + EPA 8280B
Inquinanti organici persistenti*							EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
alfa-BHC	**<5**	**mg/kg**			50 (59)	5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H301; Acute Tox. 4 - H312; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
beta-BHC	**<5**	**mg/kg**			50 (59)	5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H301; Acute Tox. 4 - H312; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
gamma-BHC	**<5**	**mg/kg**			50 (59)	5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Acute Tox. 3 - H301; Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H312, STOT RE 2 - H373; Lact.- H362; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
delta-BHC	**<5**	**mg/kg**			50 (59)	5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H301; Acute Tox. 4 - H312; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Somma esaclorocicloesani	**<20**	**mg/kg**			50 (59)	20,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Aldrin	**<5**	**mg/kg**			50 (59)	5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Carc. 2 - H351;Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 1 - H372; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
o-p'- DDT	**<5**	**mg/kg**			50 (59)	5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Carc. 2- H351; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 1 - H372; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
p-p'- DDT	**<5**	**mg/kg**			50 (59)	5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Carc. 2- H351; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 1 - H372; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Clordano	**<5**	**mg/kg**			50 (59)	5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2- H351; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Clordecone (Kepone)*	**<5**	**mg/kg**			50 (59)	5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Dieldrin	**<5**	**mg/kg**			50 (59)	5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 1- H310; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 1 - H372; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Endrin	**<5**	**mg/kg**			50 (59)	5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 2 - H300; Acute Tox. 3 - H311; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Eptacloro	**<5**	**mg/kg**			50 (59)	5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Esabromobifenile*	**<5**	**mg/kg**			50 (59)	5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Esaclorobenzene	**<5**	**mg/kg**			50 (59)	5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 1B - H350; STOT RE 1 - H372; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Pentaclorobenzene	**<5**	**mg/kg**			50 (59)	5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Flam. Sol. 1- H228; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Mirex	**<5**	**mg/kg**			50 (59)	5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2 - H351; Repr. 2 - H361; Lact. - H362; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 398/2023 del 15/06/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Valore	Unita	C.L. 1	C.L. 2	C.L. 3	Lim. ril.	Metodo
Toxafene*	**<5**	**mg/kg**			50 (59)	5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H301; Acute Tox. 4 - H312; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Acute 1 - H400;Aquatic Chronic 1 - H410							
Endosulfan	**<5**	**mg/kg**			50 (59)	5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Acute Tox. 2 - H330; Acute Tox. 2 - H300; Acute Tox. 4 - H312; Aquatic Acute 1- H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Esaclorobutadiene*	**<5**	**mg/kg**			50 (59)	5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 3 - H301; Acute Tox. 1 - H310; Skin Irrit. 2 - H315; Eye Dam. 1 - H318; Carc. 2- H351							
Naftaleni policlorurati	**<5**	**mg/kg**			10 (59)	5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Il parametro si riferisce alla somma di 2-cloronaftalene, 1-2-dicloronaftalene, 1-2-3-tricloronaftalene, 1-2-3-4-tetracloronaftalene,1-2-3-5-7-pentacloronaftalene, 1-2-3-4-5-6-esacloronaftalene, 1-2-3-4-5-6-7-eptacloronaftalene e Ottacloronaftalene.							
Tetrabromodifeniletere*	**<1**	**mg/kg**			1.000 (59)	1	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Pentabromodifeniletere*	**<1**	**mg/kg**			1.000 (59)	1	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Esabromodifeniletere*	**<1**	**mg/kg**			1.000 (59)	1	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Eptabromodifeniletere*	**<1**	**mg/kg**			1.000 (59)	1	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Decabromodifeniletere*	**<2**	**mg/kg**			1.000 (59)	2	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
PBDE (Somma)*	**< 1**	**mg/kg**			1.000 (59)	1	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Alcani, C10-C13, Cloro*	**<100**	**mg/kg**			10.000 (59)	100	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2 - H351; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Esabromociclododecano*	**<100**	**mg/kg**			1.000 (59)	100,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Pentaclorofenolo	**<1**	**mg/kg**			100 (87)	1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
CAS:87-86-5; Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 2 - H330; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Sommatoria CFC, HCFC*	**<1,0**	**mg/kg**			5.000 (23)	1,0	EPA 8260C:2006
TEST DI CESSIONE D.M. 05/02/1998 All. 3 *							UNI EN 12457-2:2004
DATI DI PREPARAZIONE DELL' ELUATO:							
Frazione materiale non macinabile*	**< 1**	**% m/m**				1	UNI EN 12457-2:2004
Frazione di dimensioni eccedenti 4 mm*	**>5**	**% m/m**				5	UNI EN 12457-2:2004
Modalità di riduzione delle dimensioni*	**Frantumatore a mascelle**					0	UNI EN 12457-2:2004
Massa della porzione di prova*	**30,22**	**g**				1,00	UNI EN 12457-2:2004
Volume di agente lisciviante*	**285**	**ml**				1	UNI EN 12457-2:2004
Temperatura*	**20,1**	**°C**				0,1	UNI EN 12457-2:2004
pH	**10,6**	**unità pH**				0,1	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conduttività	**359**	**µS/cm**				1	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Test di cessione	**Eseguito**					0	UNI EN 12457-2:2004
Metodo di separazione liquido/solido: filtrazione su carta (0,45 µm). La prova in bianco è stata eseguita lo stesso giorno di preparazione dell'eluato.							
Arsenico	**<0,0110**	**mg/l**		0,05 (9)	0,2 (6)	0,0110	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Bario	**0,094**	**mg/l**		1 (9)	10 (6)	0,050	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Berillio	**<0,002**	**mg/l**		0,01 (9)		0,002	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 398/2023 del 15/06/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Valore	Unita	C.L. 1	C.L. 2	C.L. 3	Lim. ril.	Metodo
Cadmio	**<0,0020**	**mg/l**		0,005 (9)	0,1 (6)	0,0020	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Cobalto	**<0,0040**	**mg/l**		0,25 (9)		0,0040	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Cromo totale	**0,0122**	**mg/l**		0,05 (9)	1 (6)	0,0020	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Mercurio *	**<0,0001**	**mg/l**		0,001 (9)	0,02 (6)	0,0001	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 12846:2013
Nichel	**<0,0050**	**mg/l**		0,01 (9)	1 (6)	0,0050	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Piombo	**<0,0040**	**mg/l**		0,05 (9)	1 (6)	0,0040	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Rame	**<0,010**	**mg/l**		0,05 (9)	5 (6)	0,0100	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Selenio *	**<0,007**	**mg/l**		0,01 (9)	0,05 (6)	0,007	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Vanadio	**0,0655**	**mg/l**		0,25 (9)		0,0030	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Zinco	**<0,010**	**mg/l**		3 (9)	5 (6)	0,010	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Fluoruri	**< 0,10**	**mg/l**		1,5 (9)	15 (6)	0,10	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009
Cloruri	**< 10,0**	**mg/l**	(8)	100 (9)	2.500 (6)	10,0	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009
Nitrati	**< 2,0**	**mg/l**		50 (9)		2,0	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009
Solfati	**96,4**	**mg/l**		250 (9)	5.000 (6)	10,0	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009
COD *	**28**	**mg/l**		30 (9)		10	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003
Amianto Fibre *	**<3**	**mg/l**		30 (9)		3	UNI EN 12457-2:2004 + CNR IRSA Q 64 Vol 3 App IIB 1986
Dicofol*	**<1,0**	**mg/kg**			50 (59)	5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Pentaclorofenolo e suoi sali ed esteri*	**<10**	**mg/kg**			100 (59)	10	-
Prova riferita ai soli sali idrosolubili del pentaclorofenolo.							
PFOA (acido perfluoroottanoico, suoi sali)*	**<0,1**	**mg/kg**			1 (59)	0,1	EPA 537:2009
Classificazione: Carc. 2 - H351; Repr. 1B - H360D; Lact. - H362; Acute Tox. 4 - H302, H332; STOT RE 1 - H372 ; Eye Dam. - H318							
PFHxS (Acido perfluoroesano sulfonico, suoi sali)*	**<0,1**	**mg/kg**			1 (59)	0,1	EPA 537:2009
Somma di PCDD, PCDF e PCB-DL (TEF)*	**<0,002**	**mg/kg**			0,002 (44)	0,001	EPA 3540C + EPA 8280B

(8) D.Lgs. 36/2003 e s.m.i. All. 4 Tab. 2

(9)D.M. 05/02/98 e s.m.i. All. 3

(23) D.Lgs. 36/2003 e s.m.i.

(44) D.Lgs. 36/2003 e s.m.i.

(59) D.Lgs. 36/2003 e s.m.i. All. 4 par.2

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 398/2023 del 15/06/2023

(6) D.Lgs. 36/2003 e s.m.i. All. 4 Tab. 5

(87) REG. CEE/UE 636/2019

*prova non accreditata da ACCREDIA

Giudizio non oggetto di accreditamento Accredia

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 398/2023 del 15/06/2023

CLASSIFICAZIONE DEL RIFIUTO

Riferimenti normativi più rilevanti ai fini della classificazione: D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., Decisione 2000/532/CE e s.m.i., Reg. CEE/UE N. 1357/2014, Reg. UE 997/2017, D.Dir. MITE 47/2021.
Il presente giudizio è formulato in conformità alle "Linee guida sulla classificazione dei rifiuti" di cui alla delibera del Consiglio del Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente del 18 maggio 2021, n.105, così come integrate dal sotto-paragrafo denominato "3.5.9 - Rifiuti prodotti dal trattamento meccanico/meccanico-biologico dei rifiuti urbani indifferenziati", approvate con D.Dir. MITE N. 47/2021.
Le informazioni di cui al riquadro 2.2 delle suddette linee guida (se pertinenti), sono riscontrabili all'interno del presente rapporto di prova che è parte integrante del presente giudizio.
Codice CER/EER dichiarato dal produttore: 17 01 06*/07, codice con voce specchio.
Processo produttivo(dichiarato dal produttore): attività di costruzione e demolizione.
Possibili sostanze pericolose provenienti dal ciclo produttivo: metalli pesanti, idrocarburi.
Sulla base delle indicazioni fornite dal produttore i metalli pesanti sono stati valutati nelle loro "voci generiche" di cui alla Tab. 3 allegato VI al Reg. (UE) 1272/2008 e s.m.i., mentre per i metalli per i quali non esiste una voce generica sono stati presi in considerazioni i composti pertinenti sulla base del ciclo produttivo del rifiuto. Le quantità di metalli pesanti riscontrate nel campione in esame non sono rilevanti ai fini della valutazione della pericolosità del rifiuto.

GIUDIZIO DI CLASSIFICAZIONE

Visti i risultati analitici, conseguiti sui parametri prescelti in base alle informazioni ricevute, circa la provenienza del campione esaminato, per effetto della Decisione 2000/532/CE e s.m.i., ed ai sensi del Reg. CEE/UE N. 1357/2014 e del Reg. UE 997/2017 prende il codice CER/EER , dichiarato dal produttore, 17 01 07, non pericoloso perchè non contiene nessuna sostanza pericolosa in concentrazione superiore al limite.
La valutazione ai sensi del Reg. CEE/UE N. 1357/2014 è stata effettuata anche sulla base delle modifiche al Reg. CE n. 1272/2008 da parte del Reg. UE 2017/776, dal Reg. CEE/UE 19 luglio 2016 n. 1179, come integrato dalla nota di chiarimento del Ministero dell'Ambiente e Tutela del Territorio Prot. 3222 del 28/02/2018, nonchè dalle successive modificazioni e integrazioni.
La valutazione del contenuto di inquinanti organici persistenti è stata effettuata ai sensi del Reg. UE 2019/1021, del Reg. UE 2022/2400 e del Reg. UE 2019/636 per come indirettamente richiamati dalla Decisione 2000/532/CEE e s.m.i. e dal D.Lgs. 36/2003 e s.m.i.

VALUTAZIONE AI FINI DEL RECUPERO AI SENSI DEL D.M. 05/02/1998 E S.M.I.

- Presenta un test di cessione conforme ai limiti di cui all'allegato 3 al D.M. 05/02/1998 e s.m.i.

- Può essere avviato ad attività di recupero ai sensi del D.M. 05/02/1998 e s.m.i. Allegato 1 Suballegato 1.

VALUTAZIONE AI FINI DELLA SMALTIBILITA' DEL RIFIUTO IN DISCARICA AI SENSI DEL D.LGS. 36/2003 E S.M.I.

In relazione all'art. 6 del D.Lgs. 36/2003 e s.m.i.:
- Non rientra tra i rifiuti di alle lettere a), b), c),d), e), f), g), h), i), l), m), n) del comma 1;
- Non rientra tra i rifiuti di cui al comma 2.

Rispetta i limiti di cui alla tabella 5-bis dell'allegato 4 al D.Lgs. 36/2003 e s.m.i.
Presenta un eluato del test di cessione conforme ai limiti di cui alla tabella 5 allegato 4 del D.Lgs. 36/2003 e s.m.i.

- Può essere smaltito in discarica per rifiuti non pericolosi ai sensi del D.Lgs. 36/2003 e s.m.i.

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 398/2023 del 15/06/2023

Il Direttore del Laboratorio
Dott. Chim. Gregorio Barbieri

Il Responsabile del Settore Chimico
Dott. Chim. Emanuele Vizza

Preparazione del campione in conformità con la norma UNI EN 15002:2015.
Sono state ricercate le sostanze pericolose pertinenti e/o ragionevolmente prevedibili nel rifiuto in base alle informazioni ricevute dal produttore ed al ciclo di produzione dello stesso.
La valutazione delle concentrazioni limite per i metalli pesanti è stata effettuata secondo le indicazioni contenute nel parere dell'Istituto Superiore di Sanità del 05/07/2006 N. 0036565.
C.L.: Concentrazione Limite - Lim.Ril.: Limite di Quantificazione del metodo - # La caratteristica di pericolo HP7 relativamente agli idrocarburi viene attribuita ai sensi della Legge 13/2009 - Il parametro Diossine e furani (T.E) è stato valutato secondo i criteri del D.Lgs. 36/2003 e s.m.i.
$ Il parametro PCB si riferisce alla somma dei seguenti congeneri: 28, 52, 77, 81, 95, 99, 101, 105, 110, 114, 118, 123, 126, 128, 138, 146, 149, 151, 153, 156, 157, 167, 169, 170, 177, 180, 183, 187, 189.
Il laboratorio opera in conformità con la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025.
Nel caso in cui il campionamento sia effettuato dal laboratorio l'incertezza di campionamento è pari al 28 %, tale incertezza non è compresa nell'incertezza riportata per le singole prove, nè contemplata ai fini della valutazione di conformità.
L'incertezza di misura è espressa come intervallo di confidenza al 95% di probabilità ed il fattore di copertura K pari a 2.
I parametri analizzati sono stati ottenuti con un recupero che va dal 85% al 110 %, i risultati non sono stati corretti per il fattore di recupero.
Qualora non altrimenti specificato, l'analisi è da considerare come relativo a campione così come ricevuto dal committente. Pertanto l'ECOCONTROL S.rl. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene. Il residuo del campione viene conservato per 7 gg. dalla data della consegna del rapporto di prova e restituito al committente. Rapporto di prova valido a tutti gli effetti di legge, ai sensi del R.D. 1.3.1928 n.842,della L.19.7.1957 n.679.
I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta di Ecocontrol.

DOCUMENTO CON FIRMA DIGITALE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

ecocontrol
ANALISI AMBIENTALI E ALIMENTARI

VERBALE DI CAMPIONAMENTO

N° 546 del 11/04/2023

ECOCONTROL S.R.L.
VIA PALERMO 2 - 88050
CARAFFA DI CATANZARO (CZ)
TEL: 0961 - 954792
FAX: 0961 954063
e-mail: info@ecocontrol.it

COMMITTENTE: ECOLOGIA OGGI SPA — INDIRIZZO: VIA PIETRO MENNEA LAMEZIA TERME (CZ)

PRODUTTORE: ECOLOGIA OGGI SPA — INDIRIZZO: VIA PIETRO MENNEA LAMEZIA TERME (CZ)

Campionamento eseguito su incarico di: ECOLOGIA OGGI SPA

Luogo: IMP. ECOLOGIA OGGI SPA VIA PIETRO MENNEA - LAMEZIA T. **Coordinate geografiche:** **Ora** 10:40

CATEGORIA MERCEOLOGICA			
	☒ Rifiuti	☐ Siti inquinati-suolo e sottosuolo	☐ Compost
	☐ Terreno	☐ Terra e rocce da scavo	☐ Altro .....

DESTINAZIONE ☐ Smaltimento ☒ Recupero ☐ Altro.....

Descrizione campione: MISCUGLI O SCORIE DI CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE

Quantitativo: ≈ 2Kg **Colore:** VARIO

Stato fisico apparente: ☐ Solido polverulento ☒ Solido non polverulento ☐ Fangoso palabile ☐ Liquido

CER dichiarato: 170107 HP presunto:

Processo Produttivo: MICRO RACCOLTA LAVORI EDILI — Sostanze pericolose da Processo Produttivo

Note Laboratorio

Ulteriori Dati dichiarati dal Committente

Stoccaggio: ☒ big bags ☐ fusti ☐ cumuli ☐ cassoni ☐ bulk ☐ altro.....

Imballaggio: ☐ contenitori in plastica ☐ contenitori in vetro ☐ contenitori metallici ☒ sacchetto in plastica ☐ altro

Sigillo: ☒ Etichetta adesiva ☐ Corda e sigillo metallico ☐ altro.....

n° 1 aliquote di campione destinate a: n° 1 destinatario: Ecocontrol S.r.l.

n° — destinatario: — n° — destinatario: —

Campionamento eseguito secondo:	☒ Norma UNI 10802: 2013	☐ IST 5-7a Rev5_ Prelievo e trasporto campioni
	☐ Istruzione interna del committente	☐ Altro
Allegati:	—	

Eventuali difformità:

Alle ore 11:30 il presente verbale viene letto e sottoscritto

Presenziano al campionamento:

Nome: GIGLIOTTI ROBERTO In rappresentanza di ECOLOGIA OGGI SPA Firma:

Nome: — In rappresentanza di — Firma: —

Addetto al campionamento: SCOZZAFAVA GIANPIERO Qualifica TSC Firma

Responsabile campionamento: DOTT. BARBIERI GREGORIO Qualifica CHIMICO

Riservato a Ecocontrol srl

Controllo conformità campione: ☒ Conforme ☐ Non conforme Incaricato accettazione-verifica conformità del campione: Rosella Felicetta

Prot. committente: ..... *Rep:* ..... *Codice pacchetto:* RIF. 08 *Contratto n°* 2100048 *Rigo n°* 001

Scheda PdC: 12/P *Prot. Ecocontrol* 398 *Data/ora arrivo campione* 11/04/23 15:00 *T arrivo in lab [°C]* .....

Rapporto di Prova N. 397/2023 del 15/06/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno
Loc. Mastrobruno - Via Pietro Mennea 21 88046 Lamezia Terme (CZ)

Prot. Numero: 397 **Data ricevimento:** 11/04/2023 **Data inizio prove:** 11/04/2023 **Data termine prove:** 20/04/2023

Produttore: Ecologia oggi spa - Via Pietro Mennea, 21 - Lamezia Terme
Descrizione Campione: Miscela Bituminosa (guaina)
Dati al prelievo: ora di campionamento: 10:25 - Condizioni Ambientali che potrebbero influenzare le prove: nessuna
Note: Verbale di campionamento n. 545 del 11/04/2023. Piano di Campionamento n.14.
Dati dichiarati dal committente: Descrizione campione, CER, produttore. Difformità: nessuna
Procedura Campionamento: UNI 10802:2013 (Escl. Cap.7) Campione prelevato da personale di laboratorio **Data di Campionamento:** 11/04/2023

Prova	Valore	Unita	C.L. 1	C.L. 2	C.L. 3	Lim. ril.	Metodo
Stato Fisico	**Solido non polverulento**					0	UNI 10802:2013
Colore*	**nero**					0	organolettico
Odore*	**Non Determ. per DPI**					0	organolettico
Organolettico							
pH	**8,7**	**unità pH**				1,7	CNR IRSA 1 Q 64 Vol. 3 1985
Residuo a 105 °C	**99,4**	**%**		25(44)	25(44)	1,0	UNI EN 14346:2007, par. 6
Residuo a 550 °C	**47,8**	**%**				0,1	CNR IRSA 2 Q 64 Vol. 2 1984
Peso specifico*	**1,29**	**g/cm³**				0,05	CNR IRSA 3 Q 64 Vol. 2 1984
Infiammabilità (solidi)*							Reg CEE 440/2008 30/05/2008 All Parte A Metodo A.10
Prova preliminare*	**Non infiammabile**					0	Reg CEE 440/2008 30/05/2008 All Parte A Metodo A.10
Prova velocità di combustione*	**Non necessaria**	**s**				0	Reg CEE 440/2008 30/05/2008 All Parte A Metodo A.10
Risultato*	**Non infiammabile**					0	Reg CEE 440/2008 30/05/2008 All Parte A Metodo A.10
Arsenico	**<15**	**mg/kg**				15	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Classificazione: Acute Tox. 3 - H301 - Aquatic Acute 1 - H400 - Aquatic Chronic 1 - H410							
Antimonio	**<15**	**mg/kg**				15	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Classificazione (composti): Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Chronic 2 - H411							
Bario*	**<25**	**mg/kg**				25	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Classificazione (composti): Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H302							
Berillio	**<20**	**mg/kg**				20	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Classificazione: Carc. 1B - H350; Acute Tox. 2 - H330; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 1 - H372; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 - H315; Skin Sens. 1 - H317							
Boro*	**<25**	**mg/kg**				25	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Cadmio	**<15**	**mg/kg**				15	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Classificazione (composti): Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Acute 1 - H400;Aquatic Chronic 1 - H410							
Cobalto	**<20**	**mg/kg**				20	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta. 2 - H341; Repr. 1B - H360; Resp. Sens. 1 - H334; Skin Sens. 1 - H317; Aquatic Chronic 4 - H413							
Cromo Totale	**<13**	**mg/kg**				13	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 397/2023 del 15/06/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Valore	Unita	C.L. 1	C.L. 2	C.L. 3	Lim. ril.	Metodo
Cromo VI*	**<5**	**mg/kg**				5,0	CNR IRSA 1 Q 64 Vol. 3 1985
Classificazione (composti): Carc. 1B - H350; Skin Sens. 1 - H317; Aquatic Acute 1- H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Fosforo*	**31**	**mg/kg**				25	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Manganese*	**<25**	**mg/kg**				25	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Mercurio*	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN 13657:2004 + ISS.DAB.013-07/31 pag.273
Classificazione: Repr. 1B - H360; Acute Tox. 2 H330; STOT RE 1 - H372; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Molibdeno	**<15**	**mg/kg**				15	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Nichel	**<15**	**mg/kg**				15	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Classificazione: Carc. 2 - H351; STOT RE 1 - H372; Skin Sens. 1 - H317							
Piombo	**<15**	**mg/kg**				15	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Classificazione (composti): Repr. 1A - H360; Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H302; STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Rame	**<20**	**mg/kg**				20	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Selenio	**<15**	**mg/kg**				15	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Classificazione: Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 2 -H373; Aquatic Chronic 4 - H413							
Stagno	**<15**	**mg/kg**				15	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Tallio*	**<5.4**	**mg/kg**				5	EPA 3051A:2007 + EPA 6010C:2007
Classificazione: Acute Tox. 2 - H330; Acute Tox. 2 - H300; STOT RE 2 - H373; Aquatic Chronic 4 - H413							
Tellurio*	**<1**	**mg/kg**				1	EPA 3051A:2007 + EPA 6010C:2007
Titanio*	**<15**	**mg/kg**				15	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Vanadio	**17**	**mg/kg**				15	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Zinco	**18**	**mg/kg**				15	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Anioni idrosolubili *							UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009
Fluoruri*	**< 10**	**mg/kg**				10	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009
Cloruri*	**112**	**mg/kg**				100	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009
Nitrati*	**< 100**	**mg/kg**				100	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009
Solfati*	**< 100**	**mg/kg**				100	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009
Idrocarburi Policiclici Aromatici *							EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Naftalene*	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1- H410							
Crisene	**2,2**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta. 2 - H341; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Benzo [a] antracene	**1,5**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 1B - H350; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 397/2023 del 15/06/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Valore	Unita	C.L. 1	C.L. 2	C.L. 3	Lim. ril.	Metodo
Benzo [b+j] fluorantene	**1,5**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 1B - H350; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Benzo [k] fluorantene	**< 1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 1B - H350; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Benzo [a] pirene	**3,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta. 1B - H340; Repr. 1B - H360FD; Skin Sens. 1 - H317; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Benzo [e] pirene	**8,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 1B - H350; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Benzo [g,h,i] perilene	**3,5**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Dibenzo [a,h] antracene	**1,5**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 1B - H350; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Dibenzo[a,l]pirene*	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta. 2 - H341.							
Dibenzo[a,h]pirene*	**<1.0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta 2 - H341.							
Solventi organici aromatici*							UNI EN ISO 22155:2016
Benzene	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Carc. 1A - H350; Muta. 1B -H340; STOT RE 1- H372; Asp. Tox. 1 - H304; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315							
Toluene	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Repr. 2 - H361d; Asp. Tox. 1 - H304; STOT RE 2 - H373; Skin Irrit. 2 -H315; STOT SE 3 - H336							
Xilene	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Acute Tox. 4 -H332 Acute Tox. 4 - H312; Skin Irrit. 2 - H315							
Stirene	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Acute Tox. 4 - H332; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315; Repr. 2 - H361; STOT RE 1 - H372.							
Etilbenzene	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 4 - H332							
Propilbenzene*	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Asp. Tox. 1 - H304; STOT SE 3 - H335; Aquatic Chronic 2 - H411							
1,2,4-Trimetilbenzene	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Acute Tox. 4 - H332; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 H315; Aquatic Chronic 2- H411							
1,3,5-Trimetilbenzene	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; STOT SE 3 - H335; Aquatic Chronic 2 - H411							
Solventi organici clorurati*							UNI EN ISO 22155:2016
Clorometano	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Gas 1 - H220; Press. Gas; Carc. 2 - H351; STOT RE 2 - H373							
Diclorometano	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Carc. 2 - H351							
Cloroformio	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 4 - H302; STOT RE 2 - H373; STOT RE 2 - H373; Skin Irrit. 2- H315							
Carbonio Tetracloruro	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311 Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 1 - H372; Aquatic Chronic 3 - H412 Ozone 1 - H420							
1,1-Dicloroetano	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 -H319; STOT SE 3 - H335; Aquatic Chronic 3 - H412							
1,2-Dicloroetano	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Carc. 1B - H350; Acute Tox. 4 -H302; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3- H335; Skin Irrit. 2 - H315							
1,1-Dicloroetilene	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 397/2023 del 15/06/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Valore	Unita	C.L. 1	C.L. 2	C.L. 3	Lim. ril.	Metodo
Classificazione: Flam. Liq. 1 - H224; Carc. 2 - H351; Acute Tox. 4 - H332							
1,2-Dicloroetilene	<1	mg/kg				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 4 - H332; Aquatic Chronic 3 - H412							
1,1,1-Tricloroetano	<1	mg/kg				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Acute Tox. 4 - H332 Ozone 1 - H420							
1,1,2-Tricloroetano	<1	mg/kg				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302							
Tricloroetilene	<1	mg/kg				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta. 2 - H341; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315; STOT SE 3 - H336; Aquatic Chronic 3 - H412							
1,1,2,2-Tetracloroetano	<1	mg/kg				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Acute Tox. 2 - H330; Acute Tox. 1 - H310; Aquatic Chronic 2 - H411							
Pentacloroetano*	<1	mg/kg				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Carc. 2 - H351; STOT RE 1- H372; Aquatic Chronic 2 - H411							
Tetracloroetilene	<1	mg/kg				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Carc. 2 - H351; Aquatic Chronic 2 - H411							
1,2-Dicloropropano	<1	mg/kg				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H302							
1,2,3-Tricloropropano	<1	mg/kg				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Carc. 1B - H350; Repr. 1B - H332; Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H360F; Acute Tox. 4 - H302							
1,1-Dicloropropene*	<1	mg/kg				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 3 - H301; Aquatic Chronic 3 - H412							
2-Clorotoluene*	<1	mg/kg				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Acute Tox. 4 - H332; Aquatic Chronic 2 - H411							
4-Clorotoluene*	<1	mg/kg				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Acute Tox. 4 - H332; Aquatic Chronic 2 - H411							
Solventi organici alogenati*							UNI EN ISO 22155:2016
1,2 Dibromoetano	<1,0	mg/kg				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione:Carc. 1B - H350; Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Chronic 2 - H411							
1,2-Dibromo-3-cloropropano*	<1,0	mg/kg				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta. 1B - H340; Repr. 1A- H360F; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 2 - H373; Aquatic Chronic 3 - H412							
Bromobenzene	<1,0	mg/kg				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione:Flam. Liq. 3 - H226; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Chronic 2 - H411							
Bromoformio	<1,0	mg/kg				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Chronic 2 - H411							
Dibromometano	<1,0	mg/kg				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Acute Tox. 4 - H332; Aquatic Chronic 3 - H412							
Fenoli*							EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
2,3,4,6-Tetraclorofenolo*	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 3 - H301; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 -H315; Aquatic Acute 1- H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
2,4,5-Triclorofenolo	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
2,4,6-Triclorofenolo	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Carc. 2 - H351; Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
2,4-Diclorofenolo	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 4 - H302; Skin Corr. 1B - H314; Aquatic Chronic 2 - H411							
2,6-Diclorofenolo	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Skin Corr. 1B - H314							

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 397/2023 del 15/06/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Valore	Unita	C.L. 1	C.L. 2	C.L. 3	Lim. ril.	Metodo
2,4-Dinitrofenolo*	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 2 - H373; Aquatic Chronic 2 - H411							
2,6-Dinitrofenolo*	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400							
2-Clorofenolo	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Chronic 2 - H411							
2-metilfenolo	<1	mg/kg		50.000(23)	50.000 (23)	1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Skin Corr. 1B - H314							
(3+4)-metilfenolo	<1	mg/kg		50.000(23)	50.000 (23)	1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Skin Corr. 1B - H314							
2-Metossifenolo*	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315							
4-Cloro-2-metilfenolo*	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 3 - H331; Skin Corr. 1A - H314; Aquatic Acute 1 - H400							
4-Cloro-3-metilfenolo	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; Eye Dam. 1 - H318; Skin Sens. 1 - H317; Aquatic Acute 1 - H400 Dal 01/05/2020: Acute Tox. 4 - H302; Skin Corr. 1C - H314; Eye Dam. 1 - H318;STOT SE 3 - H335; Skin Sens. 1B - H317; Aquatic							
4-Clorofenolo*	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Chronic 2 - H411							
2-Nitrofenolo	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
4-Nitrofenolo*	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; STOT RE 2 - H373							
Bisfenolo A*	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Repr. 2 - H361; STOT SE 3 - H335; Eye Dam. 1 - H318; Skin Sens. 1f - H317							
Fenolo	<1	mg/kg		50.000(23)	50.000 (23)	1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Muta. 2 - H341; Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 2 - H373; Skin Corr. 1B - H314							
Nonilfenolo*	<1	mg/kg		50.000(23)	50.000 (23)	1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione. Repr. 2 - H361fd; Acute Tox. 4 - H302; Skin Corr. 1B - H314; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1- H410							
Pentaclorofenolo	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 2 - H330; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Dinoseb*	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Repr. 1B Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Eye Irrit. 2 - H319; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1- H410							
Clorobenzeni*							UNI EN ISO 22155:2016
1,2,4-Triclorobenzene*	<1	mg/kg				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
classificazione: Acute Tox. 4 - H302; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
1,2-Diclorobenzene	<1	mg/kg				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3- H335; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
1,3-Diclorobenzene	<1	mg/kg				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Chronic 2 - H411							
1,4-Diclorobenzene	<1	mg/kg				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Carc. 2 - H351; Eye Irrit. 2 - H319; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Pentaclorobenzene*	<1	mg/kg				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Sol. 1 - H228; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Esaclorobenzene*	<1	mg/kg		50(44)		1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Carc. 1B - H350; STOT RE 1 - H372; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Nitrobenzeni*							EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Nitrobenzene	<1,0	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 397/2023 del 15/06/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Valore	Unita	C.L. 1	C.L. 2	C.L. 3	Lim. ril.	Metodo
Classificazione: Carc. 2 - H351; Repr. 2 - H361 ; Acute Tox. 3 - H301 H311 H331; STOT RE 1 - H372; Aquatic Chronic 2 - H411.							
1,2-Dinitrobenzene	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 2 - H300 H330; Acute Tox. 1 - H310; STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H411.							
1,3-Dinitrobenzene*	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 2 - H300 H330; Acute Tox. 1 - H310; STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H411.							
1,3,5-Trinitrobenzene*	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 2 - H300 H330; Acute Tox. 1 - H310; STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H411.							
1-Cloro-2-nitrobenzene	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2 - H351; Muta. 2 - H341 ; Acute Tox. 3 - H301 311 H331; STOT RE 2 - H373; Aquatic Chronic 2 - H411.							
1-Cloro-3-nitrobenzene	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2 - H351; Muta. 2 - H341 ; Acute Tox. 3 - H301 311 H331; STOT RE 2 - H373; Aquatic Chronic 2 - H411.							
1-Cloro-4-nitrobenzene	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2 - H351; Muta. 2 - H341 ; Acute Tox. 3 - H301 311 H331; STOT RE 2 - H373; Aquatic Chronic 2 - H411.							
Ammine alifatiche*							EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Trietanolammina*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Etilendiammina*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; Skin Corr. 1B - H314; Resp. Sens. 1 - H334; Skin Sens. 1 - H317							
N-Metildietanolamina*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Eye Irrit. 2 - H319							
Trimetilammina*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Flam. Gas 1 - H220; Press. Gas; Acute Tox. 4 - H332; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 - H315; Eye Dam. 1 - H318							
Dietanolammina*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Acute Tox. 4 - H302; STOT RE 2 - H373; Skin Irrit. 2 - H315; Eye Dam. 1 - H318							
Ammine aromatiche*							EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Anilina	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2 - H351; Muta. 2 - H341; Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 1 - H372; Eye Dam. 1 - H318; Skin Sens. 1 -H317; Aquatic Acute 1 - H400							
o-Anisidina	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta. 2 - H341; Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301							
m-Anisidina	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
p-Anisidina*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 2 - H330; Acute Tox. 1 - H310; Acute Tox. 2 - H300; STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400							
(o+p)-Toluidina	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H331 Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Sens. 1- H317;Aquatic Acute 1 - H400							
Difenilammina	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Claddificazione: Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
5-Nitro-ortotoluidina*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H331 Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Aquatic Chronic 3 - H412							
Piridina*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302							
Alcoli*							EPA 8260C:2006
2-(2-Butossietossi)etanolo*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8260C:2006
Classificazione: Eye Irrit. 2 - H319							
2-Butanolo*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8260C:2006
classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H335; STOT SE 3 - H336							
2-Fenossietanolo*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8260C:2006
Classificazione: Acute Tox. 4 -H302; Eye Irrit. 2- H319							

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 397/2023 del 15/06/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Valore	Unita	C.L. 1	C.L. 2	C.L. 3	Lim. ril.	Metodo
Alcol Benzilico*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8260C:2006
Classificazione: Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H302							
Alcol isopropilico*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8260C:2006
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H336							
Alcol Metilico*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8260C:2006
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; STOT SE 1 - H370							
Etanolo*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8260C:2006
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225							
n-Butanolo*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8260C:2006
Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Acute Tox. 4 - H302; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 - H315; Eye Dam. 1 - H318; STOT SE 3 - H336							
1,1-Dietossietano*	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 8260C:2006
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315							
Acetone*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8260C:2006
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336							
Acetofenone*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8270D 2007
Classificazione: Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 - H319							
Acetato di Etile*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8260C:2006
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H336							
Acetonitrile*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8270D 2007
Classificazione: Flam. Liq. 2 -H225; Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 - H319							
Acrilonitrile*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8260C:2006
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Carc. 1B - H350; Acute Tox. 3 -H331; Acute Tox. 3 - H311 Acute Tox. 3 - H301; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 - H315; Eye Dam. 1- H318; Skin Sens. 1 - H317; Aquatic Chronic 2 - H411							
Cicloesano*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8270D 2007
Classificazione: Flam. Liq. 2 -H225; Asp. Tox. 1 - H304; Skin Irrit. 2 - H315; STOT SE 3 - H336; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Eptano*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8270D 2007
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Asp. Tox. 1 - H304; Skin Irrit. 2 - H315; STOT SE 3 - H336; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
n-Esano*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8270D 2007
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Repr. 2 - H361; Asp. Tox. 1 - H304; STOT RE 2 - H373; Skin Irrit. 2 - H315; STOT SE 3 - H336; Aquatic Chronic 2 - H411							
Metilisobutilchetone*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8260C:2006
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 4 - H332; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H335							
Pentano*	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 8270D 2007
Classificazione: Flam. Liq. 2- H225; Asp. Tox. 1 - H304; STOT SE 3 - H336; Aquatic Chronic 2 - H411							
Safrolo*	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 8270D 2007
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta. 2 - H341; Acute Tox. 4 - H302							
1,3-Butadiene*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8260C:2006
Classificazione: Flam. Gas 1 - H220; Press. Gas; Carc. 1A- H350; Muta. 1B - H340							
Dipentene*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8260C:2006
Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Skin Irrit. 2 - H315; Skin Sens. 1 - H317; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Idrocarburi C5-C8*							EPA 8015D:2003
Classe Idrocarburi*	**------**					5,0	EPA 8015D:2003
Idrocarburi C5-C8*	**<5**	**mg/kg**				5,0	EPA 8015D:2003
Idrocarburi C10-C40*							UNI EN 14039:2005
Classe Idrocarburi*	**C10-C40**					5,00	UNI EN 14039:2005
Idrocarburi C10-C40*	**8.011**	**mg/kg**				100	UNI EN 14039:2005
PCB ($)	**<1**	**mg/kg**		10(44)	50(44)	1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 397/2023 del 15/06/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Valore	Unita	C.L. 1	C.L. 2	C.L. 3	Lim. ril.	Metodo
Classificazione: STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Policlorobifenili (PCB)*	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN 12766-2:2004 B
Classificazione: STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Policlorotrifenili (PCT)*	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN 12766-3:2004
Diossine e Furani (T.E.)*	**<0,002**	**mg/kg**		0,002(44)	0,01(44)	0,002	EPA 3540C + EPA 8280B
Inquinanti organici persistenti*							EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
alfa-BHC	**<5**	**mg/kg**		50(59)		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H301; Acute Tox. 4 - H312; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
beta-BHC	**<5**	**mg/kg**		50(59)		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H301; Acute Tox. 4 - H312; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
gamma-BHC	**<5**	**mg/kg**		50(59)		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Acute Tox. 3 - H301; Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H312, STOT RE 2 - H373; Lact.- H362; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
delta-BHC	**<5**	**mg/kg**		50(59)		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H301; Acute Tox. 4 - H312; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Somma esaclorocicloesani	**<20**	**mg/kg**		50(59)		20,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Aldrin	**<5**	**mg/kg**		50(59)		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Carc. 2 - H351;Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 1 - H372; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
o-p'- DDT	**<5**	**mg/kg**		50(59)		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Carc. 2- H351; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 1 - H372; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
p-p'- DDT	**<5**	**mg/kg**		50(59)		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Carc. 2- H351; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 1 - H372; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Clordano	**<5**	**mg/kg**		50(59)		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2- H351; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Clordecone (Kepone)*	**<5**	**mg/kg**		50(59)		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Dieldrin	**<5**	**mg/kg**		50(59)		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 1- H310; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 1 - H372; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Endrin	**<5**	**mg/kg**		50(59)		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 2 - H300; Acute Tox. 3 - H311; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Eptacloro	**<5**	**mg/kg**		50(59)		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Esabromobifenile*	**<5**	**mg/kg**		50(59)		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Esaclorobenzene	**<5**	**mg/kg**		50(59)		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 1B - H350; STOT RE 1 - H372; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Pentaclorobenzene	**<5**	**mg/kg**		50(59)		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Flam. Sol. 1- H228; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Mirex	**<5**	**mg/kg**		50(59)		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2 - H351; Repr. 2 - H361; Lact. - H362; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Toxafene*	**<5**	**mg/kg**		50(59)		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H301; Acute Tox. 4 - H312; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Acute 1 - H400;Aquatic Chronic 1 - H410							
Endosulfan	**<5**	**mg/kg**		50(59)		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Acute Tox. 2 - H330; Acute Tox. 2 - H300; Acute Tox. 4 - H312; Aquatic Acute 1- H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Esaclorobutadiene*	**<5**	**mg/kg**		50(59)		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 3 - H301; Acute Tox. 1 - H310; Skin Irrit. 2 - H315; Eye Dam. 1 - H318; Carc. 2- H351							
Naftaleni policlorurati	**<5**	**mg/kg**		10(59)		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 397/2023 del 15/06/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Valore	Unita	C.L. 1	C.L. 2	C.L. 3	Lim. ril.	Metodo
Il parametro si riferisce alla somma di 2-cloronaftalene, 1-2-dicloronaftalene, 1-2-3-tricloronaftalene, 1-2-3-4-tetracloronaftalene,1-2-3-5-7-pentacloronaftalene, 1-2-3-4-5-6-esacloronaftalene, 1-2-3-4-5-6-7-eptacloronaftalene e Ottacloronaftalene.							
Tetrabromodifeniletere*	**<1**	**mg/kg**		1.000(59)		1	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Pentabromodifeniletere*	**<1**	**mg/kg**		1.000(59)		1	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Esabromodifeniletere*	**<1**	**mg/kg**		1.000(59)		1	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Eptabromodifeniletere*	**<1**	**mg/kg**		1.000(59)		1	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Decabromodifeniletere*	**<2**	**mg/kg**		1.000(59)		2	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
PBDE (Somma)*	**< 1**	**mg/kg**		1.000(59)		1	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Alcani, C10-C13, Cloro*	**<100**	**mg/kg**		10.000(59)		100	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2 - H351; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Esabromociclododecano*	**<100**	**mg/kg**		1.000(59)	1.000(60)	100,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Pentaclorofenolo	**<1**	**mg/kg**		100(87)	100(87)	1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
CAS:87-86-5; Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 2 - H330; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Pentaclorofenolo e suoi sali ed esteri*	**<10**	**mg/kg**				10	-
Prova riferita ai soli sali idrosolubili del pentaclorofenolo.							
PFOS*	**<5,0**	**mg/kg**				5,0	EPA 537:2009
Classificazione: Acute Tox. 4 - H302 H332; Carc. 2 - H351; Repr. 1B - H360; Lact. - H362; STOT RE 1 - H372; Aquatic Chronic 2 - H411;							
Sommatoria CFC, HCFC*	**<1,0**	**mg/kg**		5.000(23)	5.000(23)	1,0	EPA 8260C:2006
Sommatoria Sostanze classificate come H314 - Skin Corr. 1A, H314 - Skin Corr. 1B e H314 Skin Corr. 1C (ex R34)*	**<1,0**	**%**		5(23)	5(23)	1,00	-
Riferimento Manuali e Linee Guida ISPRA 145/2016 § 3.1							
Sommatoria Sostanze classificate come H314 - Skin Corr. 1A (ex R35)*	**<0,5**	**%**		1(23)	1(23)	0,50	-
Riferimento Manuali e Linee Guida ISPRA 145/2016 § 3.1							
TOC*	**>20**	**%**			6(44)	0,5	UNI EN 13137:2002
TEST DI CESSIONE *							UNI EN 12457-2:2004
DATI DI PREPARAZIONE DELL' ELUATO:							
Frazione di dimensioni eccedenti 4 mm*	**>5**	**% m/m**				5	UNI EN 12457-2:2004
Modalità di riduzione delle dimensioni*	**Manuale**					0	-
Frazione materiale non macinabile*	**< 1**	**% m/m**				1	UNI EN 12457-2:2004
Massa della porzione di prova*	**25,31**	**g**				1,00	-
Volume di agente lisciviante*	**251**	**ml**				1	-
Temperatura*	**20,1**	**°C**				0,1	UNI EN 12457-2:2004
pH	**8,3**	**unità pH**				0,1	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conduttività	**96**	**µS/cm**				1	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Test di cessione	**Eseguito**					0	UNI EN 12457-2:2004
Metodo di separazione liquido/solido: filtrazione su carta (0,45 µm). La prova in bianco è stata eseguita lo stesso giorno di preparazione dell'eluato.							
Arsenico	**<0,0110**	**mg/l**		0,2(6)	2,5(7)	0,0110	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Bario	**<0,050**	**mg/l**		10(6)	30(7)	0,050	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 397/2023 del 15/06/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Valore	Unita	C.L. 1	C.L. 2	C.L. 3	Lim. ril.	Metodo
Cadmio	**<0,0020**	**mg/l**		0,1 (6)	0,5 (7)	0,0020	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Cromo totale	**<0,0020**	**mg/l**		1 (6)	7 (7)	0,0020	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Rame	**<0,010**	**mg/l**		5 (6)	10 (7)	0,0100	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Mercurio *	**<0,0001**	**mg/l**		0,02 (6)	0,2 (7)	0,0001	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 12846:2013
Molibdeno	**<0,0020**	**mg/l**		1 (6)	3 (7)	0,0020	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Nichel	**<0,0050**	**mg/l**		1 (6)	4 (7)	0,0050	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Piombo	**<0,0040**	**mg/l**		1 (6)	5 (7)	0,0040	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Antimonio	**<0,0030**	**mg/l**		0,07 (6)	0,5 (7)	0,0030	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Selenio *	**<0,007**	**mg/l**		0,05 (6)	0,7 (7)	0,007	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Zinco	**0,013**	**mg/l**		5 (6)	20 (7)	0,010	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Fluoruri	**< 1,0**	**mg/l**		15 (6)	50 (7)	1,0	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009
Cloruri	**11,3**	**mg/l**	(8)	2.500 (6)	2.500 (7)	10,0	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009
Solfati	**< 10,0**	**mg/l**		5.000 (6)	5.000 (7)	10,0	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009
DOC *	**16**	**mg/l**		100 (6)	100 (7)	10	UNI EN 1484:1999
TDS *	**98**	**mg/l**		10.000 (6)	10.000 (7)	40	UNI EN 15216:2021
Dicofol*	**<1,0**	**mg/kg**		50 (59)	50 (60)	5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
PFOA (acido perfluoroottanoico, suoi sali)*	**<0,1**	**mg/kg**		1 (59)	1 (60)	0,1	EPA 537:2009
Classificazione: Carc. 2 - H351; Repr. 1B - H360D; Lact. - H362; Acute Tox. 4 - H302, H332; STOT RE 1 - H372 ; Eye Dam. - H318							
PFHxS (Acido perfluoroesano sulfonico, suoi sali)*	**<0,1**	**mg/kg**		1 (59)	1 (60)	0,1	EPA 537:2009
Somma di PCDD, PCDF e PCB-DL (TEF)*	**<0,002**	**mg/kg**		0,002 (44)	0,01 (44)	0,001	EPA 3540C + EPA 8280B

(8) D.Lgs. 36/2003 e s.m.i. All. 4 Tab. 2

(23)D.Lgs. 36/2003 e s.m.i.
(44)D.Lgs. 36/2003 e s.m.i.
(59)D.Lgs. 36/2003 e s.m.i. All. 4 par.2
(6)D.Lgs. 36/2003 e s.m.i. All. 4 Tab. 5
(87)REG. CEE/UE 636/2019

(23) D.Lgs. 36/2003 e s.m.i.
(44) D.Lgs. 36/2003 e s.m.i.
(60) D.Lgs. 36/2003 e s.m.i. All. 4 par. 3
(7) D.Lgs. 36/2003 e s.m.i. All. 4 Tab. 6
(87) REG. CEE/UE 636/2019

*prova non accreditata da ACCREDIA

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 397/2023 del 15/06/2023

Giudizio non oggetto di accreditamento Accredia

CLASSIFICAZIONE DEL RIFIUTO

Riferimenti normativi più rilevanti ai fini della classificazione: D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., Decisione 2000/532/CE e s.m.i., Reg. CEE/UE N. 1357/2014, Reg. UE 997/2017, D.Dir. MITE 47/2021.
Il presente giudizio è formulato in conformità alle "Linee guida sulla classificazione dei rifiuti" di cui alla delibera del Consiglio del Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente del 18 maggio 2021, n.105, così come integrate dal sotto-paragrafo denominato "3.5.9 - Rifiuti prodotti dal trattamento meccanico/meccanico-biologico dei rifiuti urbani indifferenziati", approvate con D.Dir. MITE N. 47/2021.
Le informazioni di cui al riquadro 2.2 delle suddette linee guida (se pertinenti), sono riscontrabili all'interno del presente rapporto di prova che è parte integrante del presente giudizio.
Codice CER/EER dichiarato dal produttore: 17 03 01*/02, codice con voce specchio.
Processo produttivo(dichiarato dal produttore): attività di costruzione e demolizione.
Possibili sostanze pericolose provenienti dal ciclo produttivo: metalli pesanti, idrocarburi.
Sulla base delle indicazioni fornite dal produttore i metalli pesanti sono stati valutati nelle loro "voci generiche" di cui alla Tab. 3 allegato VI al Reg. (UE) 1272/2008 e s.m.i., mentre per i metalli per i quali non esiste una voce generica sono stati presi in considerazioni i composti pertinenti sulla base del ciclo produttivo del rifiuto. Le quantità di metalli pesanti riscontrate nel campione in esame non sono rilevanti ai fini della valutazione della pericolosità del rifiuto.
- Idrocarburi C10-C40(Classificati H411 ai fini dell'attribuzione della caratteristica di pericolo HP14) = 0,80 %
La mancata presenza di markers di cancerogenicità in quantità superiore ai rispettivi limiti, non comporta l'applicazione della caratteristica di pericolo HP7.

GIUDIZIO DI CLASSIFICAZIONE

Visti i risultati analitici, conseguiti sui parametri prescelti in base alle informazioni ricevute, circa la provenienza del campione esaminato, per effetto della Decisione 2000/532/CE e s.m.i., ed ai sensi del Reg. CEE/UE N. 1357/2014 e del Reg. UE 997/2017 prende il codice CER/EER , dichiarato dal produttore, 17 03 02, non pericoloso perchè non contiene nessuna sostanza pericolosa in concentrazione superiore al limite.
La valutazione ai sensi del Reg. CEE/UE N. 1357/2014 è stata effettuata anche sulla base delle modifiche al Reg. CE n. 1272/2008 da parte del Reg. UE 2017/776, dal Reg. CEE/UE 19 luglio 2016 n. 1179, come integrato dalla nota di chiarimento del Ministero dell'Ambiente e Tutela del Territorio Prot. 3222 del 28/02/2018, nonchè dalle successive modificazioni e integrazioni.
La valutazione del contenuto di inquinanti organici persistenti è stata effettuata ai sensi del Reg. UE 2019/1021, del Reg. UE 2022/2400 e del Reg. UE 2019/636 per come indirettamente richiamati dalla Decisione 2000/532/CEE e s.m.i. e dal D.Lgs. 36/2003 e s.m.i.

VALUTAZIONE AI FINI DELLA SMALTIBILITA' DEL RIFIUTO IN DISCARICA AI SENSI DEL D.LGS. 36/2003 E S.M.I.

In relazione all'art. 6 del D.Lgs. 36/2003 e s.m.i.:
- Non rientra tra i rifiuti di alle lettere a), b), c),d), e), f), g), h), i), l), m), n) del comma 1;
- Non rientra tra i rifiuti di cui al comma 2.

Rispetta i limiti di cui alla tabella 5-bis dell'allegato 4 al D.Lgs. 36/2003 e s.m.i.
Presenta un eluato del test di cessione conforme ai limiti di cui alla tabella 5 allegato 4 del D.Lgs. 36/2003 e s.m.i.

- Può essere smaltito in discarica per rifiuti non pericolosi ai sensi del D.Lgs. 36/2003 e s.m.i.

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 397/2023 del 15/06/2023

Il Direttore del Laboratorio
Dott. Chim. Gregorio Barbieri

Il Responsabile del Settore Chimico
Dott. Chim. Emanuele Vizza

Preparazione del campione in conformità con la norma UNI EN 15002:2015.
Sono state ricercate le sostanze pericolose pertinenti e/o ragionevolmente prevedibili nel rifiuto in base alle informazioni ricevute dal produttore ed al ciclo di produzione dello stesso.
La valutazione delle concentrazioni limite per i metalli pesanti è stata effettuata secondo le indicazioni contenute nel parere dell'Istituto Superiore di Sanità del 05/07/2006 N. 0036565.
C.L.: Concentrazione Limite - Lim.Ril.: Limite di Quantificazione del metodo - # La caratteristica di pericolo HP7 relativamente agli idrocarburi viene attribuita ai sensi della Legge 13/2009 - Il parametro Diossine e furani (T.E) è stato valutato secondo i criteri del D.Lgs. 36/2003 e s.m.i.
$ Il parametro PCB si riferisce alla somma dei seguenti congeneri: 28, 52, 77, 81, 95, 99, 101, 105, 110, 114, 118, 123, 126, 128, 138, 146, 149, 151, 153, 156, 157, 167, 169, 170, 177, 180, 183, 187, 189.
Il laboratorio opera in conformità con la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025.
Nel caso in cui il campionamento sia effettuato dal laboratorio l'incertezza di campionamento è pari al 28 %, tale incertezza non è compresa nell'incertezza riportata per le singole prove, nè contemplata ai fini della valutazione di conformità.
L'incertezza di misura è espressa come intervallo di confidenza al 95% di probabilità ed il fattore di copertura K pari a 2.
I parametri analizzati sono stati ottenuti con un recupero che va dal 85% al 110 %, i risultati non sono stati corretti per il fattore di recupero.
Qualora non altrimenti specificato, l'analisi è da considerare come relativo a campione così come ricevuto dal committente. Pertanto l'ECOCONTROL S.rl. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene. Il residuo del campione viene conservato per 7 gg. dalla data della consegna del rapporto di prova e restituito al committente. Rapporto di prova valido a tutti gli effetti di legge, ai sensi del R.D. 1.3.1928 n.842,della L.19.7.1957 n.679.
I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta di Ecocontrol.

DOCUMENTO CON FIRMA DIGITALE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

ecocontrol
ANALISI AMBIENTALI E ALIMENTARI

ECOCONTROL S.R.L.
VIA PALERMO 2 - 88050
CARAFFA DI CATANZARO (CZ)
TEL: 0961 - 954792
FAX: 0961 954063
e-mail: info@ecocontrol.it

VERBALE DI CAMPIONAMENTO

N° 545 del 11/04/2023

COMMITTENTE: ECOLOGIA OGGI SPA — INDIRIZZO: VIA PIETRO MENNEA CAMERATA TERME (CZ)

PRODUTTORE: ECOLOGIA OGGI SPA — INDIRIZZO: VIA PIETRO MENNEA CAMERATA TERME (CZ)

Campionamento eseguito su incarico di: ECOLOGIA OGGI SPA

Luogo: IMP. ECOLOGIA OGGI SPA VIA PIETRO MENNEA - CAMERATA T. **Coordinate geografiche:** **Ora** 10:25

CATEGORIA MERCEOLOGICA			
	☒ Rifiuti	☐ Siti inquinati-suolo e sottosuolo	☐ Compost
	☐ Terreno	☐ Terra e rocce da scavo	☐ Altro .....

DESTINAZIONE ☐ Smaltimento ☐ Recupero ☐ Altro.....

Descrizione campione: MISCELA BITUMINOSA (GUAINA)

Quantitativo: ≥ 1 Kg **Colore:** NERO

Stato fisico apparente: ☐ Solido polverulento ☒ Solido non polverulento ☐ Fangoso palabile ☐ Liquido

CER dichiarato: 170302 HP presunte:

Processo Produttivo MICRORACCOLTA Sostanze pericolose da Processo Produttivo

Note Laboratorio

Ulteriori Dati dichiarati dal Committente

Stoccaggio: ☒ big bags ☐ fusti ☐ cumuli ☐ cassoni ☐ bulk ☐ altro.....

Imballaggio: ☐ contenitori in plastica ☒ contenitori in vetro ☐ contenitori metallici ☐ sacchetto in plastica ☐ altro

Sigillo: ☒ Etichetta adesiva ☐ Corda e sigillo metallico ☐ altro.....

n° 1 *aliquote di campione destinate a:* n° 1 destinatario: Ecocontrol S.r.l

n° — destinatario: — n° — destinatario: —

Campionamento eseguito secondo:	☒ Norma UNI 10802: 2013	☐ IST 5-7a Rev5_ Prelievo e trasporto campioni
	☐ Istruzione interna del committente	☐ Altro
Allegati:	—	—

Eventuali difformità:

Alle ore 11:27 il presente verbale viene letto e sottoscritto

Presenziano al campionamento:

Nome: GIGLIOTTI ROBERTO In rappresentanza di ECOLOGIA OGGI SPA Firma:

Nome: — In rappresentanza di — Firma: —

Addetto al campionamento: SCOZZAFAVA GIANPIERO Qualifica T.S. Firma

Responsabile campionamento: DOTT. BARBIERI GREGORIO Qualifica CHIMICO

Riservato a Ecocontrol srl

Controllo conformità campione: ☒ Conforme ☐ Non conforme Incaricato accettazione-verifica conformità del campione: Rossella Felicetto

Prot. committente: ..... *Rep.:* ..... *Codice pacchetto:* RIF-02 *Contratto n°* 210048 *Rigo n°* 021

Scheda Pdl° A21E *Prot. Ecocontrol* 397 *Data/ora arrivo campione* 11/04/23 15:00 *T arrivo in lab [°C]* .....

Rapporto di Prova N. 487/2023 del 07/06/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno
Loc. Mastrobruno - Via Pietro Mennea 21 88046 Lamezia Terme (CZ)

Prot. Numero: 487 **Data ricevimento:** 10/05/2023 **Data inizio prove:** 10/05/2023 **Data termine prove:** 22/05/2023
Produttore: Ecologia oggi spa - Via Pietro Mennea, 21 - Lamezia Terme
Descrizione Campione: Materiali isolanti
Dati al prelievo: ora di campionamento: 14:15 - Condizioni Ambientali che potrebbero influenzare le prove: nessuna.

Note: Verbale di campionamento n. 698 del 10/05/2023. Piano di Campionamento n.12.
Dati dichiarati dal committente: Descrizione campione, CER, produttore. Difformità:nessuna
Procedura Campionamento: UNI 10802:2013 (Escl. Cap.7) Campione prelevato da personale di laboratorio **Data di Campionamento:** 10/05/2023

Prova	Metodo	Valore	Unità	CL	Lim.ril.
Stato Fisico	UNI 10802:2013	**Solido non polverulento**			0
Colore*	organolettico	**giallo/grigio**			0
Odore*	organolettico	**Non Determ. per DPI**			0
Organolettico					
pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol. 3 1985	**6,5**	**unità pH**		1,7
Residuo a 105 °C	UNI EN 14346:2007, par. 6	**96,2**	**%**		1,0
Residuo a 550 °C	CNR IRSA 2 Q 64 Vol. 2 1984	**37,8**	**%**		0,1
Peso specifico*	CNR IRSA 3 Q 64 Vol. 2 1984	**0,12**	**g/cm³**		0,05
Infiammabilità (solidi)*	Reg CEE 440/2008 30/05/2008 All Parte A Metodo A.10				
Prova preliminare*	Reg CEE 440/2008 30/05/2008 All Parte A Metodo A.10	**Non infiammabile**			0
Prova velocità di combustione*	Reg CEE 440/2008 30/05/2008 All Parte A Metodo A.10	**Non necessaria**	**s**		0
Risultato*	Reg CEE 440/2008 30/05/2008 All Parte A Metodo A.10	**Non infiammabile**			0
Arsenico	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**<15**	**mg/kg**		15
Classificazione: Acute Tox. 3 - H301 - Aquatic Acute 1 - H400 - Aquatic Chronic 1 - H410					
Alluminio*	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**396.920**	**mg/kg**		25
Antimonio	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**<15**	**mg/kg**		15
Classificazione (composti): Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Chronic 2 - H411					
Bario*	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**<25**	**mg/kg**		25
Classificazione (composti): Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H302					
Berillio	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**<20**	**mg/kg**		20
Classificazione: Carc. 1B - H350; Acute Tox. 2 - H330; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 1 - H372; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 - H315; Skin Sens. 1 - H317					
Boro*	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**<25**	**mg/kg**		25
Cadmio	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**<15**	**mg/kg**		15

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 487/2023 del 07/06/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Metodo	Valore	Unità	CL	Lim.ril.
Classificazione (composti): Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Acute 1 - H400;Aquatic Chronic 1 - H410					
Cobalto	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**29**	**mg/kg**		20
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta. 2 - H341; Repr. 1B - H360; Resp. Sens. 1 - H334; Skin Sens. 1 - H317; Aquatic Chronic 4 - H413					
Cromo Totale	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**<13**	**mg/kg**		13
Cromo VI*	CNR IRSA 1 Q 64 Vol. 3 1985	**<5**	**mg/kg**		5,0
Classificazione (composti): Carc. 1B - H350; Skin Sens. 1 - H317; Aquatic Acute 1- H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Ferro*	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**4.306**	**mg/kg**		25
Fosforo*	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**<25**	**mg/kg**		25
Manganese*	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**149**	**mg/kg**		25
Mercurio*	UNI EN 13657:2004 + ISS.DAB.013-07/31 pag.273	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Repr. 1B - H360; Acute Tox. 2 H330; STOT RE 1 - H372; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Molibdeno	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**<15**	**mg/kg**		15
Nichel	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**16**	**mg/kg**		15
Classificazione: Carc. 2 - H351; STOT RE 1 - H372; Skin Sens. 1 - H317					
Piombo	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**142**	**mg/kg**		15
Classificazione (composti): Repr. 1A - H360; Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H302; STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Rame	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**51**	**mg/kg**		20
Selenio	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**<15**	**mg/kg**		15
Classificazione: Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 2 -H373; Aquatic Chronic 4 - H413					
Stagno	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**<15**	**mg/kg**		15
Tallio*	EPA 3051A:2007 + EPA 6010C:2007	**<5.4**	**mg/kg**		5
Classificazione: Acute Tox. 2 - H330; Acute Tox. 2 - H300; STOT RE 2 - H373; Aquatic Chronic 4 - H413					
Tellurio*	EPA 3051A:2007 + EPA 6010C:2007	**<1**	**mg/kg**		1
Titanio*	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**72**	**mg/kg**		15
Vanadio	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**43**	**mg/kg**		15
Zinco	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**86**	**mg/kg**		15
Calcio*	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**220**	**mg/kg**		25
Magnesio*	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**233**	**mg/kg**		25
Sodio*	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**484**	**mg/kg**		25

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 487/2023 del 07/06/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Metodo	Valore	Unità	CL	Lim.ril.
Potassio*	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**360**	**mg/kg**		25
Potere calorifico*	UNI 9246:1988				
Potere calorifico inferiore*	UNI 9246:1988	**29.755**	**KJ/Kg**		418
Potere calorifico inferiore*	UNI 9246:1988	**7.109**	**Kcal/Kg**		100
Bromo totale*	UNI EN 15408:2011	**<0.05**	**%**		0,05
Cloro totale*	ASTM D808-95	**1,27**	**%**		0,05
Fluoro totale*	UNI EN 15408:2011	**0,09**	**%**		0,05
Iodio totale*	UNI EN 15408:2011	**< 0,2**	**%**		0,2
Zolfo*	UNI EN 15408:2011	**228**	**mg/kg**		14
TEST DI CESSIONE PER ANIONI*	UNI EN 12457-2:2004				
DATI DI PREPARAZIONE DELL' ELUATO:					
Frazione di dimensioni eccedenti 4 mm*	UNI EN 12457-2:2004	**>5**	**% m/m**		5
Frazione materiale non macinabile*	UNI EN 12457-2:2004	**< 1**	**% m/m**		1
Modalità di riduzione delle dimensioni*	UNI EN 12457-2:2004	**Manuale**			0
Massa della porzione di prova*	UNI EN 12457-2:2004	**14,17**	**g**		1,00
Volume di agente lisciviante*	UNI EN 12457-2:2004	**136**	**ml**		1
Temperatura*	UNI EN 12457-2:2004	**21,2**	**°C**		0,1
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	**6,7**	**unità pH**		0,1
Conduttività	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	**42**	**µS/cm**		1
Test di cessione	UNI EN 12457-2:2004	**Eseguito**			0
Metodo di separazione liquido/solido: filtrazione su carta (0,45 µm). La prova in bianco è stata eseguita lo stesso giorno di preparazione dell'eluato.					
Anioni idrosolubili *	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009				
Fluoruri*	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009	**12**	**mg/kg**		10
Cloruri*	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009	**105**	**mg/kg**		100
Nitrati*	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009	**< 100**	**mg/kg**		100
Solfati*	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009	**< 100**	**mg/kg**		100
Idrocarburi Policiclici Aromatici *	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018				
Naftalene*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1- H410					
Crisene	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**< 1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta. 2 - H341; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Benzo [a] antracene	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**< 1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 1B - H350; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 487/2023 del 07/06/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Metodo	Valore	Unità	CL	Lim.ril.
Benzo [b+j] fluorantene	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 1B - H350; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Benzo [k] fluorantene	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**< 1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 1B - H350; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Benzo [a] pirene	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**< 1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta. 1B - H340; Repr. 1B - H360FD; Skin Sens. 1 - H317; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Benzo [e] pirene	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**< 1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 1B - H350; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Benzo [g,h,i] perilene	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**< 1,0**	**mg/kg**		1,0
Dibenzo [a,h] antracene	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**< 1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 1B - H350; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Dibenzo[a,l]pirene*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta. 2 - H341.					
Dibenzo[a,h]pirene*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1.0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta 2 - H341.					
Solventi organici clorurati*	UNI EN ISO 22155:2016				
Clorometano	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Gas 1 - H220; Press. Gas; Carc. 2 - H351; STOT RE 2 - H373					
Diclorometano	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 2 - H351					
Cloroformio	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 4 - H302; STOT RE 2 - H373; STOT RE 2 - H373; Skin Irrit. 2- H315					
Carbonio Tetracloruro	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311 Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 1 - H372; Aquatic Chronic 3 - H412 Ozone 1 - H420					
1,1-Dicloroetano	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 -H319; STOT SE 3 - H335; Aquatic Chronic 3 - H412					
1,2-Dicloroetano	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Carc. 1B - H350; Acute Tox. 4 -H302; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3- H335; Skin Irrit. 2 - H315					
1,1-Dicloroetilene	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 1 - H224; Carc. 2 - H351; Acute Tox. 4 - H332					
1,2-Dicloroetilene	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 4 - H332; Aquatic Chronic 3 - H412					
1,1,1-Tricloroetano	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 4 - H332 Ozone 1 - H420					
1,1,2-Tricloroetano	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302					
Tricloroetilene	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta. 2 - H341; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315; STOT SE 3 - H336; Aquatic Chronic 3 - H412					
1,1,2,2-Tetracloroetano	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 2 - H330; Acute Tox. 1 - H310; Aquatic Chronic 2 - H411					
Pentacloroetano*	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 2 - H351; STOT RE 1- H372; Aquatic Chronic 2 - H411					
Tetracloroetilene	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 487/2023 del 07/06/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Metodo	Valore	Unità	CL	Lim.ril.
Classificazione: Carc. 2 - H351; Aquatic Chronic 2 - H411					
1,2-Dicloropropano	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H302					
1,2,3-Tricloropropano	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 1B - H350; Repr. 1B - H332; Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H360F; Acute Tox. 4 - H302					
1,1-Dicloropropene*	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 3 - H301; Aquatic Chronic 3 - H412					
2-Clorotoluene*	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 4 - H332; Aquatic Chronic 2 - H411					
4-Clorotoluene*	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 4 - H332; Aquatic Chronic 2 - H411					
Solventi organici alogenati*	UNI EN ISO 22155:2016				
1,2 Dibromoetano	UNI EN ISO 22155:2016	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione:Carc. 1B - H350; Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Chronic 2 - H411					
1,2-Dibromo-3-cloropropano*	UNI EN ISO 22155:2016	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta. 1B - H340; Repr. 1A- H360F; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 2 - H373; Aquatic Chronic 3 - H412					
Bromobenzene	UNI EN ISO 22155:2016	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione:Flam. Liq. 3 - H226; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Chronic 2 - H411					
Bromoformio	UNI EN ISO 22155:2016	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Chronic 2 - H411					
Dibromometano	UNI EN ISO 22155:2016	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 4 - H332; Aquatic Chronic 3 - H412					
Solventi organici aromatici*	UNI EN ISO 22155:2016				
Benzene	UNI EN ISO 22155:2016	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Carc. 1A - H350; Muta. 1B -H340; STOT RE 1- H372; Asp. Tox. 1 - H304; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315					
Toluene	UNI EN ISO 22155:2016	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Repr. 2 - H361d; Asp. Tox. 1 - H304; STOT RE 2 - H373; Skin Irrit. 2 -H315; STOT SE 3 - H336					
Xilene	UNI EN ISO 22155:2016	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Acute Tox. 4 -H332 Acute Tox. 4 - H312; Skin Irrit. 2 - H315					
Stirene	UNI EN ISO 22155:2016	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Acute Tox. 4 - H332; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315; Repr. 2 - H361; STOT RE 1 - H372.					
Etilbenzene	UNI EN ISO 22155:2016	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 4 - H332					
Propilbenzene*	UNI EN ISO 22155:2016	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Asp. Tox. 1 - H304; STOT SE 3 - H335; Aquatic Chronic 2 - H411					
1,2,4-Trimetilbenzene	UNI EN ISO 22155:2016	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Acute Tox. 4 - H332; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 H315; Aquatic Chronic 2- H411					
1,3,5-Trimetilbenzene	UNI EN ISO 22155:2016	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; STOT SE 3 - H335; Aquatic Chronic 2 - H411					
Solventi Organici azotati *	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018				
Anilina	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Difenilammina	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 487/2023 del 07/06/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Metodo	Valore	Unità	CL	Lim.ril.
Piridina*	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Trietanolammina*	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Etilendiammina*	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
N-Metildietanolamina*	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
N-N Dimetilmetilamina*	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Fenoli*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018				
2,3,4,6-Tetraclorofenolo*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 3 - H301; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 -H315; Aquatic Acute 1- H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
2,4,5-Triclorofenolo	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione:Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
2,4,6-Triclorofenolo	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione:Carc. 2 - H351; Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
2,4-Diclorofenolo	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione:Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 4 - H302; Skin Corr. 1B - H314; Aquatic Chronic 2 - H411					
2,6-Diclorofenolo	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Skin Corr. 1B - H314					
2,4-Dinitrofenolo*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 2 - H373; Aquatic Chronic 2 - H411					
2,6-Dinitrofenolo*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400					
2-Clorofenolo	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Chronic 2 - H411					
2-metilfenolo	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Skin Corr. 1B - H314					
(3+4)-metilfenolo	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Skin Corr. 1B - H314					
2-Metossifenolo*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315					
4-Cloro-2-metilfenolo*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 3 - H331; Skin Corr. 1A - H314; Aquatic Acute 1 - H400					
4-Cloro-3-metilfenolo	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; Eye Dam. 1 - H318; Skin Sens. 1 - H317; Aquatic Acute 1 - H400 Dal 01/05/2020: Acute Tox. 4 - H302; Skin Corr. 1C - H314; Eye Dam. 1 - H318;STOT SE 3 - H335; Skin Sens. 1B - H317; Aquatic					
4-Clorofenolo*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Chronic 2 - H411					
2-Nitrofenolo	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
4-Nitrofenolo*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione:Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; STOT RE 2 - H373					
Bisfenolo A*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Repr. 2 - H361; STOT SE 3 - H335; Eye Dam. 1 - H318; Skin Sens. 1f - H317					
Fenolo	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione:Muta. 2 - H341; Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 2 - H373; Skin Corr. 1B - H314					

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 487/2023 del 07/06/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Metodo	Valore	Unità	CL	Lim.ril.
Nonilfenolo*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione. Repr. 2 - H361fd; Acute Tox. 4 - H302; Skin Corr. 1B - H314; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1- H410					
Pentaclorofenolo	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 2 - H330; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Dinoseb*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Repr. 1B Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Eye Irrit. 2 - H319; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1- H410					
1,1-Dietossietano*	EPA 8260C:2006	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315					
Acetone*	EPA 8260C:2006	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336					
Acetofenone*	EPA 8270D 2007	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 - H319					
Acetato di Etile*	EPA 8260C:2006	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H336					
Acetonitrile*	EPA 8270D 2007	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 -H225; Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 - H319					
Acrilonitrile*	EPA 8260C:2006	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Carc. 1B - H350; Acute Tox. 3 -H331; Acute Tox. 3 - H311 Acute Tox. 3 - H301; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 - H315; Eye Dam. 1- H318; Skin Sens. 1 - H317; Aquatic Chronic 2 - H411					
Cicloesano*	EPA 8270D 2007	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 -H225; Asp. Tox. 1 - H304; Skin Irrit. 2 - H315; STOT SE 3 - H336; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Eptano*	EPA 8270D 2007	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Asp. Tox. 1 - H304; Skin Irrit. 2 - H315; STOT SE 3 - H336; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
n-Esano*	EPA 8270D 2007	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Repr. 2 - H361; Asp. Tox. 1 - H304; STOT RE 2 - H373; Skin Irrit. 2 - H315; STOT SE 3 - H336; Aquatic Chronic 2 - H411					
Metilisobutilchetone*	EPA 8260C:2006	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 4 - H332; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H335					
Pentano*	EPA 8270D 2007	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2- H225; Asp. Tox. 1 - H304; STOT SE 3 - H336; Aquatic Chronic 2 - H411					
1,3-Diclorobenzene*	EPA 8260C:2006	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Chronic 2 - H411					
Dipentene*	EPA 8260C:2006	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Skin Irrit. 2 - H315; Skin Sens. 1 - H317; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
1,3-Butadiene*	EPA 8260C:2006	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Gas 1 - H220; Press. Gas; Carc. 1A- H350; Muta. 1B - H340					
Alcoli*	EPA 8260C:2006				
2-(2-Butossietossi)etanolo*	EPA 8260C:2006	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Eye Irrit. 2 - H319					
2-Butanolo*	EPA 8260C:2006	**<1**	**mg/kg**		1,0
classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H335; STOT SE 3 - H336					
2-Fenossietanolo*	EPA 8260C:2006	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 4 -H302; Eye Irrit. 2- H319					
Alcol Benzilico*	EPA 8260C:2006	**<1**	**mg/kg**		1,0

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 487/2023 del 07/06/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Metodo	Valore	Unità	CL	Lim.ril.
Classificazione: Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H302					
Alcol isopropilico*	EPA 8260C:2006	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H336					
Alcol Metilico*	EPA 8260C:2006	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; STOT SE 1 - H370					
Etanolo*	EPA 8260C:2006	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225					
n-Butanolo*	EPA 8260C:2006	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Acute Tox. 4 - H302; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 - H315; Eye Dam. 1 - H318; STOT SE 3 - H336					
Ammine alifatiche*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018				
Trietanolammina*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Etilendiammina*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; Skin Corr. 1B - H314; Resp. Sens. 1 - H334; Skin Sens. 1 - H317					
N-Metildietanolamina*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Eye Irrit. 2 - H319					
Trimetilammina*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione:Flam. Gas 1 - H220; Press. Gas; Acute Tox. 4 - H332; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 - H315; Eye Dam. 1 - H318					
Dietanolammina*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione:Acute Tox. 4 - H302; STOT RE 2 - H373; Skin Irrit. 2 - H315; Eye Dam. 1 - H318					
Ammine aromatiche*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018				
Anilina	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 2 - H351; Muta. 2 - H341; Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 1 - H372; Eye Dam. 1 - H318; Skin Sens. 1 -H317; Aquatic Acute 1 - H400					
o-Anisidina	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta. 2 - H341; Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301					
m-Anisidina	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
p-Anisidina*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 2 - H330; Acute Tox. 1 - H310; Acute Tox. 2 - H300; STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400					
(o+p)-Toluidina	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H331 Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Sens. 1- H317;Aquatic Acute 1 - H400					
Difenilammina	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Claddificazione: Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
5-Nitro-ortotoluidina*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H331 Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Aquatic Chronic 3 - H412					
Piridina*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302					
Clorobenzeni*	UNI EN ISO 22155:2016				
1,2,4-Triclorobenzene*	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
classificazione: Acute Tox. 4 - H302; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
1,2-Diclorobenzene	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3- H335; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
1,3-Diclorobenzene	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Chronic 2 - H411					

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 487/2023 del 07/06/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Metodo	Valore	Unità	CL	Lim.ril.
1,4-Diclorobenzene	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 2 - H351; Eye Irrit. 2 - H319; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Pentaclorobenzene*	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Sol. 1 - H228; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Esaclorobenzene*	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 1B - H350; STOT RE 1 - H372; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Nitrobenzeni*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018				
Nitrobenzene	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 2 - H351; Repr. 2 - H361 ; Acute Tox. 3 - H301 H311 H331; STOT RE 1 - H372; Aquatic Chronic 2 - H411.					
1,2-Dinitrobenzene	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 2 - H300 H330; Acute Tox. 1 - H310; STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H411.					
1,3-Dinitrobenzene*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 2 - H300 H330; Acute Tox. 1 - H310; STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H411.					
1,3,5-Trinitrobenzene*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 2 - H300 H330; Acute Tox. 1 - H310; STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H411.					
1-Cloro-2-nitrobenzene	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 2 - H351; Muta. 2 - H341 ; Acute Tox. 3 - H301 311 H331; STOT RE 2 - H373; Aquatic Chronic 2 - H411.					
1-Cloro-3-nitrobenzene	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 2 - H351; Muta. 2 - H341 ; Acute Tox. 3 - H301 311 H331; STOT RE 2 - H373; Aquatic Chronic 2 - H411.					
1-Cloro-4-nitrobenzene	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 2 - H351; Muta. 2 - H341 ; Acute Tox. 3 - H301 311 H331; STOT RE 2 - H373; Aquatic Chronic 2 - H411.					
Idrocarburi C5-C8*	EPA 8015D:2003				
Classe Idrocarburi*	EPA 8015D:2003	**------**			5,0
Idrocarburi C5-C8*	EPA 8015D:2003	**<5**	**mg/kg**		5,0
Idrocarburi C10-C40*	UNI EN 14039:2005				
Classe Idrocarburi*	UNI EN 14039:2005	**C10-C40**			5,00
Idrocarburi C10-C40*	UNI EN 14039:2005	**432**	**mg/kg**		100
PCB ($)	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Policlorobifenili (PCB)*	UNI EN 12766-2:2004 B	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Policlorotrifenili (PCT)*	UNI EN 12766-3:2004	**<1**	**mg/kg**		1,0
Diossine e Furani (T.E.)*	EPA 3540C + EPA 8280B	**<0,002**	**mg/kg**		0,002
Inquinanti organici persistenti*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018				
alfa-BHC	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
Classificazione:Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H301; Acute Tox. 4 - H312; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
beta-BHC	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
Classificazione:Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H301; Acute Tox. 4 - H312; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
gamma-BHC	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
Classificazione:Acute Tox. 3 - H301; Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H312, STOT RE 2 - H373; Lact.- H362; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
delta-BHC	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 487/2023 del 07/06/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Metodo	Valore	Unità	CL	Lim.ril.
Classificazione:Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H301; Acute Tox. 4 - H312; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Somma esaclorocicloesani	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<20**	**mg/kg**		20,0
Aldrin	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
Classificazione:Carc. 2 - H351;Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 1 - H372; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
o-p'- DDT	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
Classificazione:Carc. 2- H351; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 1 - H372; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
p-p'- DDT	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
Classificazione:Carc. 2- H351; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 1 - H372; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Clordano	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
Classificazione: Carc. 2- H351; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Clordecone (Kepone)*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
Classificazione:Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Dicofol*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1,0**	**mg/kg**		5,0
Dieldrin	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 1- H310; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 1 - H372; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Endrin	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
Classificazione: Acute Tox. 2 - H300; Acute Tox. 3 - H311; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Eptacloro	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Esabromobifenile*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
Esaclorobenzene	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
Classificazione: Carc. 1B - H350; STOT RE 1 - H372; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Pentaclorobenzene	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
Classificazione:Flam. Sol. 1- H228; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Mirex	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
Classificazione: Carc. 2 - H351; Repr. 2 - H361; Lact. - H362; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Toxafene*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H301; Acute Tox. 4 - H312; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Acute 1 - H400;Aquatic Chronic 1 - H410					
Endosulfan	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
Classificazione:Acute Tox. 2 - H330; Acute Tox. 2 - H300; Acute Tox. 4 - H312; Aquatic Acute 1- H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Esaclorobutadiene*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
Classificazione: Acute Tox. 3 - H301; Acute Tox. 1 - H310; Skin Irrit. 2 - H315; Eye Dam. 1 - H318; Carc. 2- H351					
Naftaleni policlorurati	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
Il parametro si riferisce alla somma di 2-cloronaftalene, 1-2-diclonaftalene, 1-2-3-tricloronaftalene, 1-2-3-4-tetracloronaftalene,1-2-3-5-7-pentacloronaftalene, 1-2-3-4-5-6-esacloronaftalene, 1-2-3-4-5-6-7-eptacloronaftalene e Ottacloronaftalene.					
Tetrabromodifeniletere*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1
Pentabromodifeniletere*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1
Esabromodifeniletere*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1
Eptabromodifeniletere*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1
Decabromodifeniletere*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<2**	**mg/kg**		2
PBDE (Somma)*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**< 1**	**mg/kg**		1
Alcani, C10-C13, Cloro*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<100**	**mg/kg**		100

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 487/2023 del 07/06/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Metodo	Valore	Unità	CL	Lim.ril.
Classificazione: Carc. 2 - H351; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Esabromociclododecano*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<100**	**mg/kg**		100,0
Pentaclorofenolo	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
CAS:87-86-5; Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 2 - H330; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Pentaclorofenolo e suoi sali ed esteri*	-	**<10**	**mg/kg**		10
Prova riferita ai soli sali idrosolubili del pentaclorofenolo.					
PFOA (acido perfluoroottanoico, suoi sali)*	EPA 537:2009	**<0,1**	**mg/kg**		0,1
Classificazione: Carc. 2 - H351; Repr. 1B - H360D; Lact. - H362; Acute Tox. 4 - H302, H332; STOT RE 1 - H372 ; Eye Dam. - H318					
PFHxS (Acido perfluoroesano sulfonico, suoi sali)*	EPA 537:2009	**<0,1**	**mg/kg**		0,1
PFOS*	EPA 537:2009	**<5,0**	**mg/kg**		5,0
Classificazione: Acute Tox. 4 - H302 H332; Carc. 2 - H351; Repr. 1B - H360; Lact. - H362; STOT RE 1 - H372; Aquatic Chronic 2 - H411;					
TOC*	UNI EN 13137:2002	**>20**	**%**		0,5
Somma di PCDD, PCDF e PCB-DL (TEF)*	EPA 3540C + EPA 8280B	**<0,001**	**mg/kg**		0,001

*prova non accreditata da ACCREDIA

Giudizio non oggetto di accreditamento Accredia

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 487/2023 del 07/06/2023

CLASSIFICAZIONE DEL RIFIUTO

Riferimenti normativi più rilevanti ai fini della classificazione: D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., Decisione 2000/532/CE e s.m.i., Reg. CEE/UE N. 1357/2014, Reg. UE 997/2017, D.Dir. MITE 47/2021.
Il presente giudizio è formulato in conformità alle "Linee guida sulla classificazione dei rifiuti" di cui alla delibera del Consiglio del Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente del 18 maggio 2021, n.105, così come integrate dal sotto-paragrafo denominato "3.5.9 - Rifiuti prodotti dal trattamento meccanico/meccanico-biologico dei rifiuti urbani indifferenziati", approvate con D.Dir. MITE N. 47/2021.
Le informazioni di cui al riquadro 2.2 delle suddette linee guida (se pertinenti), sono riscontrabili all'interno del presente rapporto di prova che è parte integrante del presente giudizio.
Codice CER/EER dichiarato dal produttore: 17 06 03*/04, codice con voce specchio.
Processo produttivo(dichiarato dal produttore): attività di costruzione e demolizione.
Possibili sostanze pericolose provenienti dal ciclo produttivo: metalli pesanti.
Campione costituito da materiali isolanti a base poliuretanica, con presenza di metalli in lega. Non si evidenzia presenza di fibre artificiali vetrose.
Sulla base delle indicazioni fornite dal produttore i metalli pesanti sono stati valutati nelle loro "voci generiche" di cui alla Tab. 3 allegato VI al Reg. (UE) 1272/2008 e s.m.i., mentre per i metalli per i quali non esiste una voce generica sono stati presi in considerazioni i composti pertinenti sulla base del ciclo produttivo del rifiuto. Le quantità di metalli pesanti riscontrate nel campione in esame non sono rilevanti ai fini della valutazione della pericolosità del rifiuto.

GIUDIZIO DI CLASSIFICAZIONE

Visti i risultati analitici, conseguiti sui parametri prescelti in base alle informazioni ricevute, circa la provenienza del campione esaminato, per effetto della Decisione 2000/532/CE e s.m.i., ed ai sensi del Reg. CEE/UE N. 1357/2014 e del Reg. UE 997/2017 prende il codice CER/EER , dichiarato dal produttore, 17 06 04, non pericoloso perchè non contiene nessuna sostanza pericolosa in concentrazione superiore al limite.
La valutazione ai sensi del Reg. CEE/UE N. 1357/2014 è stata effettuata anche sulla base delle modifiche al Reg. CE n. 1272/2008 da parte del Reg. UE 2017/776, dal Reg. CEE/UE 19 luglio 2016 n. 1179, come integrato dalla nota di chiarimento del Ministero dell'Ambiente e Tutela del Territorio Prot. 3222 del 28/02/2018, nonchè dalle successive modificazioni e integrazioni.
La valutazione del contenuto di inquinanti organici persistenti è stata effettuata ai sensi del Reg. UE 2019/1021, del Reg. UE 2022/2400 e del Reg. UE 2019/636 per come indirettamente richiamati dalla Decisione 2000/532/CEE e s.m.i. e dal D.Lgs. 36/2003 e s.m.i.

- Può essere conferito in idoneo impianto.

Il Direttore del Laboratorio
Dott. Chim. Gregorio Barbieri

Il Responsabile del Settore Chimico
Dott. Chim. Emanuele Vizza

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 487/2023 del 07/06/2023

Preparazione del campione in conformità con la norma UNI EN 15002:2015.
Sono state ricercate le sostanze pericolose pertinenti e/o ragionevolmente prevedibili nel rifiuto in base alle informazioni ricevute dal produttore ed al ciclo di produzione dello stesso.
La valutazione delle concentrazioni limite per i metalli pesanti è stata effettuata secondo le indicazioni contenute nel parere dell'Istituto Superiore di Sanità del 05/07/2006 N. 0036565.
C.L.: Concentrazione Limite - Lim.Ril.: Limite di Quantificazione del metodo - # La caratteristica di pericolo HP7 relativamente agli idrocarburi viene attribuita ai sensi della Legge 13/2009 - Il parametro Diossine e furani (T.E) è stato valutato secondo i criteri del D.Lgs. 36/2003 e s.m.i.
$ Il parametro PCB si riferisce alla somma dei seguenti congeneri: 28, 52, 77, 81, 95, 99, 101, 105, 110, 114, 118, 123, 126, 128, 138, 146, 149, 151, 153, 156, 157, 167, 169, 170, 177, 180, 183, 187, 189.
Il laboratorio opera in conformità con la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025.
Nel caso in cui il campionamento sia effettuato dal laboratorio l'incertezza di campionamento è pari al 28 %, tale incertezza non è compresa nell'incertezza riportata per le singole prove, nè contemplata ai fini della valutazione di conformità.
L'incertezza di misura è espressa come intervallo di confidenza al 95% di probabilità ed il fattore di copertura K pari a 2.
I parametri analizzati sono stati ottenuti con un recupero che va dal 85% al 110 %, i risultati non sono stati corretti per il fattore di recupero.
Qualora non altrimenti specificato, l'analisi è da considerare come relativo a campione così come ricevuto dal committente. Pertanto l'ECOCONTROL S.rl. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene. Il residuo del campione viene conservato per 7 gg. dalla data della consegna del rapporto di prova e restituito al committente. Rapporto di prova valido a tutti gli effetti di legge, ai sensi del R.D. 1.3.1928 n.842,della L.19.7.1957 n.679.
I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta di Ecocontrol.

DOCUMENTO CON FIRMA DIGITALE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

ecocontrol
ANALISI AMBIENTALI E ALIMENTARI

VERBALE DI CAMPIONAMENTO

N° 628 del 10 / 05 / 23

ECOCONTROL S.R.L.
VIA PALERMO 2 - 88050
CARAFFA DI CATANZARO (CZ)
TEL: 0961 - 954792
FAX: 0961 954063
e-mail: info@ecocontrol.it

COMMITTENTE: ECOLOGIA OGGI SPA — INDIRIZZO: VIA . P. MENNEA 21 LUNEZIA T.

PRODUTTORE: ECOLOGIA OGGI SPA — INDIRIZZO: COME SOPRA

Campionamento eseguito su incarico di: //

Luogo: ..... **Coordinate geografiche:** ..... **Ora** 14 15

CATEGORIA MERCEOLOGICA	☐ Rifiuti	☐ Siti inquinati-suolo e sottosuolo	☐ Compost
	☐ Terreno	☐ Terra e rocce da scavo	☐ Altro .....

DESTINAZIONE ☐ Smaltimento ☐ Recupero ☐ Altro.....

Descrizione campione:
MATERIALI ISOLANTI

Quantitativo: ~ 1Kg **Colore:** GRIGIO / GIALLO

Stato fisico apparente: ☐ Solido polverulento ☒ Solido non polverulento ☐ Fangoso palabile ☐ Liquido

CER dichiarato: 17 06 04/03* HP presunte:

Processo Produttivo MANUTENZ IMP. Sostanze pericolose da Processo Produttivo

Note Laboratorio

Ulteriori Dati dichiarati dal Committente

Stoccaggio: ☐ big bags ☐ fusti ☐ cumuli ☐ cassoni ☐ bulk ☒ altro... BALLE

Imballaggio: ☐ contenitori in plastica ☐ contenitori in vetro ☐ contenitori metallici ☒ sacchetto in plastica ☐ altro

Sigillo: ☒ Etichetta adesiva ☐ Corda e sigillo metallico ☐ altro.....

n° 1 *aliquote di campione destinate a:* n° 1 destinatario: Ecocontrol S.r.l.

n° ____ destinatario: _____ n° ____ destinatario: _____

Campionamento eseguito secondo:	☒ Norma UNI 10802: 2013	☐ IST 5-7a Rev5_Prelievo e trasporto campioni
	☐ Istruzione interna del committente	☐ Altro

Allegati:

Eventuali difformità:

Alle ore 14 : 46 il presente verbale viene letto e sottoscritto

Presenziano al campionamento:

Nome: Sig GIGLIOTTI In rappresentanza di ECOLOGIA OGGI SPA Firma: [signature]

Nome: // In rappresentanza di // Firma: //

Addetto al campionamento: ZAMPA NICOLA Qualifica P. CHIMICO Firma [signature]

Responsabile campionamento: BARBIERI G. Qualifica CHIMICO

Riservato a Ecocontrol srl

Controllo conformità campione: X Conforme ☐ Non conforme Incaricato accettazione-verifica conformità del campione: [signature]

Prot. committente: ..... *Rep:* ..... *Codice pacchetto:* TERMODISTRUB. *Contratto n°* ..... *Rigo n°* .....

Scheda PdC: 12/P *Prot. Ecocontrol* 487 *Data/ora arrivo campione* 10/05/23 : *T arrivo in lab [°C]* .....

Rapporto di Prova N. 428/2023 del 05/05/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno
Loc. Mastrobruno - Via Pietro Mennea 21 88046 Lamezia Terme (CZ)

Prot. Numero: 428 **Data ricevimento:** 18/04/2023 **Data inizio prove:** 18/04/2023 **Data termine prove:** 03/05/2023

Produttore: Ecologia oggi spa - Via Pietro Mennea, 21 - Lamezia Terme
Descrizione Campione: Rifiuti misti attività di costruzione e demolizione
Note: Verbale di campionamento n. 594 del 18/04/2023. Piano di Campionamento n.12.
Dati dichiarati dal committente: Descrizione campione, CER, produttore. Difformità: nessuna
Procedura Campionamento: UNI 10802:2013 (Escl. Cap.7) Campione prelevato da personale di laboratorio **Data di Campionamento:** 18/04/2023

Prova	Valore	Unita	C.L. 1	C.L. 2	C.L. 3	Lim. ril.	Metodo
Stato Fisico	**Solido non polverulento**					0	UNI 10802:2013
Colore*	**vario**					0	organolettico
Odore*	**Non Determ. per DPI**					0	organolettico
Organolettico							
pH	**9,7**	**unità pH**				1,7	CNR IRSA 1 Q 64 Vol. 3 1985
Residuo a 105 °C	**91,6**	**%**			25 (44)	1,0	UNI EN 14346:2007, par. 6
Residuo a 550 °C	**88,6**	**%**				0,1	CNR IRSA 2 Q 64 Vol. 2 1984
Peso specifico*	**1,29**	**g/cm³**				0,05	CNR IRSA 3 Q 64 Vol. 2 1984
Infiammabilità (solidi)*							Reg CEE 440/2008 30/05/2008 All Parte A Metodo A.10
Prova preliminare*	**Non infiammabile**					0	Reg CEE 440/2008 30/05/2008 All Parte A Metodo A.10
Prova velocità di combustione*	**Non necessaria**	**s**				0	Reg CEE 440/2008 30/05/2008 All Parte A Metodo A.10
Risultato*	**Non infiammabile**					0	Reg CEE 440/2008 30/05/2008 All Parte A Metodo A.10
Arsenico	**<15**	**mg/kg**				15	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Classificazione: Acute Tox. 3 - H301 - Aquatic Acute 1 - H400 - Aquatic Chronic 1 - H410							
Antimonio	**<15**	**mg/kg**				15	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Classificazione (composti): Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Chronic 2 - H411							
Bario*	**273**	**mg/kg**				25	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Classificazione (composti): Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H302							
Berillio	**<20**	**mg/kg**				20	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Classificazione: Carc. 1B - H350; Acute Tox. 2 - H330; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 1 - H372; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 - H315; Skin Sens. 1 - H317							
Boro*	**446**	**mg/kg**				25	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Cadmio	**<15**	**mg/kg**				15	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Classificazione (composti): Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Acute 1 - H400;Aquatic Chronic 1 - H410							
Cobalto	**<20**	**mg/kg**				20	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta. 2 - H341; Repr. 1B - H360; Resp. Sens. 1 - H334; Skin Sens. 1 - H317; Aquatic Chronic 4 - H413							
Cromo Totale	**33**	**mg/kg**				13	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 428/2023 del 05/05/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Valore	Unita	C.L. 1	C.L. 2	C.L. 3	Lim. ril.	Metodo
Cromo VI*	**<5**	**mg/kg**				5,0	CNR IRSA 1 Q 64 Vol. 3 1985
Classificazione (composti): Carc. 1B - H350; Skin Sens. 1 - H317; Aquatic Acute 1- H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Fosforo*	**296**	**mg/kg**				25	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Manganese*	**294**	**mg/kg**				25	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Mercurio*	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN 13657:2004 + ISS.DAB.013-07/31 pag.273
Classificazione: Repr. 1B - H360; Acute Tox. 2 H330; STOT RE 1 - H372; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Molibdeno	**<15**	**mg/kg**				15	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Nichel	**29**	**mg/kg**				15	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Classificazione: Carc. 2 - H351; STOT RE 1 - H372; Skin Sens. 1 - H317							
Piombo	**89**	**mg/kg**				15	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Classificazione (composti): Repr. 1A - H360; Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H302; STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Rame	**<20**	**mg/kg**				20	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Selenio	**<15**	**mg/kg**				15	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Classificazione: Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 2 -H373; Aquatic Chronic 4 - H413							
Stagno	**<15**	**mg/kg**				15	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Tallio*	**<5.4**	**mg/kg**				5	EPA 3051A:2007 + EPA 6010C:2007
Classificazione: Acute Tox. 2 - H330; Acute Tox. 2 - H300; STOT RE 2 - H373; Aquatic Chronic 4 - H413							
Tellurio*	**<1**	**mg/kg**				1	EPA 3051A:2007 + EPA 6010C:2007
Titanio*	**773**	**mg/kg**				15	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Vanadio	**30**	**mg/kg**				15	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Zinco	**85**	**mg/kg**				15	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Anioni idrosolubili *							UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009
Fluoruri*	**< 10**	**mg/kg**				10	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009
Cloruri*	**137**	**mg/kg**				100	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009
Nitrati*	**203**	**mg/kg**				100	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009
Solfati*	**3.602**	**mg/kg**				100	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009
Idrocarburi Policiclici Aromatici *							EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Naftalene*	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1- H410							
Crisene	**< 1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta. 2 - H341; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Benzo [a] antracene	**< 1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 428/2023 del 05/05/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Valore	Unita	C.L. 1	C.L. 2	C.L. 3	Lim. ril.	Metodo
Classificazione: Carc. 1B - H350; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Benzo [b+j] fluorantene	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 1B - H350; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Benzo [k] fluorantene	**< 1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 1B - H350; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Benzo [a] pirene	**< 1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta. 1B - H340; Repr. 1B - H360FD; Skin Sens. 1 - H317; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Benzo [e] pirene	**< 1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 1B - H350; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Benzo [g,h,i] perilene	**< 1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Dibenzo [a,h] antracene	**< 1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 1B - H350; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Dibenzo[a,l]pirene*	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta. 2 - H341.							
Dibenzo[a,h]pirene*	**<1.0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta 2 - H341.							
Solventi organici aromatici*							UNI EN ISO 22155:2016
Benzene	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Carc. 1A - H350; Muta. 1B -H340; STOT RE 1- H372; Asp. Tox. 1 - H304; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315							
Toluene	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Repr. 2 - H361d; Asp. Tox. 1 - H304; STOT RE 2 - H373; Skin Irrit. 2 -H315; STOT SE 3 - H336							
Xilene	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Acute Tox. 4 -H332 Acute Tox. 4 - H312; Skin Irrit. 2 - H315							
Stirene	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Acute Tox. 4 - H332; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315; Repr. 2 - H361; STOT RE 1 - H372.							
Etilbenzene	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 4 - H332							
Propilbenzene*	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Asp. Tox. 1 - H304; STOT SE 3 - H335; Aquatic Chronic 2 - H411							
1,2,4-Trimetilbenzene	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Acute Tox. 4 - H332; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 H315; Aquatic Chronic 2- H411							
1,3,5-Trimetilbenzene	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; STOT SE 3 - H335; Aquatic Chronic 2 - H411							
Solventi organici clorurati*							UNI EN ISO 22155:2016
Clorometano	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Gas 1 - H220; Press. Gas; Carc. 2 - H351; STOT RE 2 - H373							
Diclorometano	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Carc. 2 - H351							
Cloroformio	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 4 - H302; STOT RE 2 - H373; STOT RE 2 - H373; Skin Irrit. 2- H315							
Carbonio Tetracloruro	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311 Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 1 - H372; Aquatic Chronic 3 - H412 Ozone 1 - H420							
1,1-Dicloroetano	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 -H319; STOT SE 3 - H335; Aquatic Chronic 3 - H412							
1,2-Dicloroetano	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Carc. 1B - H350; Acute Tox. 4 -H302; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3- H335; Skin Irrit. 2 - H315							

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 428/2023 del 05/05/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Valore	Unita	C.L. 1	C.L. 2	C.L. 3	Lim. ril.	Metodo
1,1-Dicloroetilene	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Liq. 1 - H224; Carc. 2 - H351; Acute Tox. 4 - H332							
1,2-Dicloroetilene	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 4 - H332; Aquatic Chronic 3 - H412							
1,1,1-Tricloroetano	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Acute Tox. 4 - H332 Ozone 1 - H420							
1,1,2-Tricloroetano	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302							
Tricloroetilene	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta. 2 - H341; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315; STOT SE 3 - H336; Aquatic Chronic 3 - H412							
1,1,2,2-Tetracloroetano	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Acute Tox. 2 - H330; Acute Tox. 1 - H310; Aquatic Chronic 2 - H411							
Pentacloroetano*	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Carc. 2 - H351; STOT RE 1- H372; Aquatic Chronic 2 - H411							
Tetracloroetilene	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Carc. 2 - H351; Aquatic Chronic 2 - H411							
1,2-Dicloropropano	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H302							
1,2,3-Tricloropropano	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Carc. 1B - H350; Repr. 1B - H332; Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H360F; Acute Tox. 4 - H302							
1,1-Dicloropropene*	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 3 - H301; Aquatic Chronic 3 - H412							
2-Clorotoluene*	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Acute Tox. 4 - H332; Aquatic Chronic 2 - H411							
4-Clorotoluene*	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Acute Tox. 4 - H332; Aquatic Chronic 2 - H411							
Solventi organici alogenati*							UNI EN ISO 22155:2016
1,2 Dibromoetano	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione:Carc. 1B - H350; Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Chronic 2 - H411							
1,2-Dibromo-3-cloropropano*	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta. 1B - H340; Repr. 1A- H360F; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 2 - H373; Aquatic Chronic 3 - H412							
Bromobenzene	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione:Flam. Liq. 3 - H226; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Chronic 2 - H411							
Bromoformio	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Chronic 2 - H411							
Dibromometano	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Acute Tox. 4 - H332; Aquatic Chronic 3 - H412							
Fenoli*							EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
2,3,4,6-Tetraclorofenolo*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 3 - H301; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 -H315; Aquatic Acute 1- H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
2,4,5-Triclorofenolo	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
2,4,6-Triclorofenolo	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Carc. 2 - H351; Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
2,4-Diclorofenolo	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 4 - H302; Skin Corr. 1B - H314; Aquatic Chronic 2 - H411							

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 428/2023 del 05/05/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Valore	Unita	C.L. 1	C.L. 2	C.L. 3	Lim. ril.	Metodo
2,6-Diclorofenolo	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Skin Corr. 1B - H314							
2,4-Dinitrofenolo*	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 2 - H373; Aquatic Chronic 2 - H411							
2,6-Dinitrofenolo*	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400							
2-Clorofenolo	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Chronic 2 - H411							
2-metilfenolo	<1	mg/kg			50.000 (23)	1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Skin Corr. 1B - H314							
(3+4)-metilfenolo	<1	mg/kg			50.000 (23)	1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Skin Corr. 1B - H314							
2-Metossifenolo*	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315							
4-Cloro-2-metilfenolo*	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 3 - H331; Skin Corr. 1A - H314; Aquatic Acute 1 - H400							
4-Cloro-3-metilfenolo	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; Eye Dam. 1 - H318; Skin Sens. 1 - H317; Aquatic Acute 1 - H400 Dal 01/05/2020: Acute Tox. 4 - H302; Skin Corr. 1C - H314; Eye Dam. 1 - H318;STOT SE 3 - H335; Skin Sens. 1B - H317; Aquatic							
4-Clorofenolo*	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Chronic 2 - H411							
2-Nitrofenolo	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
4-Nitrofenolo*	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; STOT RE 2 - H373							
Bisfenolo A*	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Repr. 2 - H361; STOT SE 3 - H335; Eye Dam. 1 - H318; Skin Sens. 1f - H317							
Fenolo	<1	mg/kg			50.000 (23)	1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Muta. 2 - H341; Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 2 - H373; Skin Corr. 1B - H314							
Nonilfenolo*	<1	mg/kg			50.000 (23)	1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione. Repr. 2 - H361fd; Acute Tox. 4 - H302; Skin Corr. 1B - H314; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1- H410							
Pentaclorofenolo	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 2 - H330; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Dinoseb*	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Repr. 1B Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Eye Irrit. 2 - H319; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1- H410							
Clorobenzeni*							UNI EN ISO 22155:2016
1,2,4-Triclorobenzene*	<1	mg/kg				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
classificazione: Acute Tox. 4 - H302; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
1,2-Diclorobenzene	<1	mg/kg				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3- H335; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
1,3-Diclorobenzene	<1	mg/kg				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Chronic 2 - H411							
1,4-Diclorobenzene	<1	mg/kg				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Carc. 2 - H351; Eye Irrit. 2 - H319; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Pentaclorobenzene*	<1	mg/kg				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Sol. 1 - H228; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Esaclorobenzene*	<1	mg/kg			50 (44)	1,0	UNI EN ISO 22155:2016

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 428/2023 del 05/05/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Valore	Unita	C.L. 1	C.L. 2	C.L. 3	Lim. ril.	Metodo
Classificazione: Carc. 1B - H350; STOT RE 1 - H372; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Nitrobenzeni*							EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Nitrobenzene	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2 - H351; Repr. 2 - H361 ; Acute Tox. 3 - H301 H311 H331; STOT RE 1 - H372; Aquatic Chronic 2 - H411.							
1,2-Dinitrobenzene	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 2 - H300 H330; Acute Tox. 1 - H310; STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H411.							
1,3-Dinitrobenzene*	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 2 - H300 H330; Acute Tox. 1 - H310; STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H411.							
1,3,5-Trinitrobenzene*	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 2 - H300 H330; Acute Tox. 1 - H310; STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H411.							
1-Cloro-2-nitrobenzene	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2 - H351; Muta. 2 - H341 ; Acute Tox. 3 - H301 311 H331; STOT RE 2 - H373; Aquatic Chronic 2 - H411.							
1-Cloro-3-nitrobenzene	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2 - H351; Muta. 2 - H341 ; Acute Tox. 3 - H301 311 H331; STOT RE 2 - H373; Aquatic Chronic 2 - H411.							
1-Cloro-4-nitrobenzene	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2 - H351; Muta. 2 - H341 ; Acute Tox. 3 - H301 311 H331; STOT RE 2 - H373; Aquatic Chronic 2 - H411.							
Ammine alifatiche*							EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Trietanolammina*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Etilendiammina*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; Skin Corr. 1B - H314; Resp. Sens. 1 - H334; Skin Sens. 1 - H317							
N-Metildietanolamina*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Eye Irrit. 2 - H319							
Trimetilammina*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Flam. Gas 1 - H220; Press. Gas; Acute Tox. 4 - H332; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 - H315; Eye Dam. 1 - H318							
Dietanolammina*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Acute Tox. 4 - H302; STOT RE 2 - H373; Skin Irrit. 2 - H315; Eye Dam. 1 - H318							
Ammine aromatiche*							EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Anilina	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2 - H351; Muta. 2 - H341; Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 1 - H372; Eye Dam. 1 - H318; Skin Sens. 1 -H317; Aquatic Acute 1 - H400							
o-Anisidina	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta. 2 - H341; Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301							
m-Anisidina	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
p-Anisidina*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 2 - H330; Acute Tox. 1 - H310; Acute Tox. 2 - H300; STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400							
(o+p)-Toluidina	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H331 Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Sens. 1- H317;Aquatic Acute 1 - H400							
Difenilammina	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Claddificazione: Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
5-Nitro-ortotoluidina*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H331 Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Aquatic Chronic 3 - H412							
Piridina*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302							
Alcoli*							EPA 8260C:2006
2-(2-Butossietossi)etanolo*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8260C:2006
Classificazione: Eye Irrit. 2 - H319							

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 428/2023 del 05/05/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Valore	Unita	C.L. 1	C.L. 2	C.L. 3	Lim. ril.	Metodo
2-Butanolo*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8260C:2006
classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H335; STOT SE 3 - H336							
2-Fenossietanolo*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8260C:2006
Classificazione: Acute Tox. 4 -H302; Eye Irrit. 2- H319							
Alcol Benzilico*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8260C:2006
Classificazione: Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H302							
Alcol isopropilico*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8260C:2006
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H336							
Alcol Metilico*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8260C:2006
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; STOT SE 1 - H370							
Etanolo*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8260C:2006
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225							
n-Butanolo*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8260C:2006
Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Acute Tox. 4 - H302; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 - H315; Eye Dam. 1 - H318; STOT SE 3 - H336							
1,1-Dietossietano*	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 8260C:2006
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315							
Acetone*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8260C:2006
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336							
Acetofenone*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8270D 2007
Classificazione: Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 - H319							
Acetato di Etile*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8260C:2006
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H336							
Acetonitrile*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8270D 2007
Classificazione: Flam. Liq. 2 -H225; Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 - H319							
Acrilonitrile*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8260C:2006
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Carc. 1B - H350; Acute Tox. 3 -H331; Acute Tox. 3 - H311 Acute Tox. 3 - H301; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 - H315; Eye Dam. 1- H318; Skin Sens. 1 - H317; Aquatic Chronic 2 - H411							
Cicloesano*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8270D 2007
Classificazione: Flam. Liq. 2 -H225; Asp. Tox. 1 - H304; Skin Irrit. 2 - H315; STOT SE 3 - H336; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Eptano*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8270D 2007
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Asp. Tox. 1 - H304; Skin Irrit. 2 - H315; STOT SE 3 - H336; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
n-Esano*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8270D 2007
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Repr. 2 - H361; Asp. Tox. 1 - H304; STOT RE 2 - H373; Skin Irrit. 2 - H315; STOT SE 3 - H336; Aquatic Chronic 2 - H411							
Metilisobutilchetone*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8260C:2006
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 4 - H332; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H335							
Pentano*	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 8270D 2007
Classificazione: Flam. Liq. 2- H225; Asp. Tox. 1 - H304; STOT SE 3 - H336; Aquatic Chronic 2 - H411							
Safrolo*	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 8270D 2007
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta. 2 - H341; Acute Tox. 4 - H302							
1,3-Butadiene*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8260C:2006
Classificazione: Flam. Gas 1 - H220; Press. Gas; Carc. 1A- H350; Muta. 1B - H340							
Dipentene*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8260C:2006
Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Skin Irrit. 2 - H315; Skin Sens. 1 - H317; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Idrocarburi C5-C8*							EPA 8015D:2003
Classe Idrocarburi*	**-----**					5,0	EPA 8015D:2003
Idrocarburi C5-C8*	**<5**	**mg/kg**				5,0	EPA 8015D:2003

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 428/2023 del 05/05/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Valore	Unita	C.L. 1	C.L. 2	C.L. 3	Lim. ril.	Metodo
Idrocarburi C10-C40*							UNI EN 14039:2005
Classe Idrocarburi*	------					5,00	UNI EN 14039:2005
Idrocarburi C10-C40*	**< 100**	**mg/kg**				100	UNI EN 14039:2005
PFOS*	**<5,0**	**mg/kg**				5,0	EPA 537:2009
Classificazione: Acute Tox. 4 - H302 H332; Carc. 2 - H351; Repr. 1B - H360; Lact. - H362; STOT RE 1 - H372; Aquatic Chronic 2 - H411;							
Policlorobifenili (PCB)*	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN 12766-2:2004 B
Classificazione: STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Policlorotrifenili (PCT)*	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN 12766-3:2004
Diossine e Furani (T.E.)*	**<0,002**	**mg/kg**			0,002 (44)	0,002	EPA 3540C + EPA 8280B
Inquinanti organici persistenti*							EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
alfa-BHC	**<5**	**mg/kg**			50 (59)	5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H301; Acute Tox. 4 - H312; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
beta-BHC	**<5**	**mg/kg**			50 (59)	5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H301; Acute Tox. 4 - H312; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
gamma-BHC	**<5**	**mg/kg**			50 (59)	5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Acute Tox. 3 - H301; Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H312, STOT RE 2 - H373; Lact.- H362; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
delta-BHC	**<5**	**mg/kg**			50 (59)	5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H301; Acute Tox. 4 - H312; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Somma esaclorocicloesani	**<20**	**mg/kg**			50 (59)	20,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Aldrin	**<5**	**mg/kg**			50 (59)	5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Carc. 2 - H351;Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 1 - H372; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
o-p'- DDT	**<5**	**mg/kg**			50 (59)	5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Carc. 2- H351; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 1 - H372; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
p-p'- DDT	**<5**	**mg/kg**			50 (59)	5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Carc. 2- H351; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 1 - H372; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Clordano	**<5**	**mg/kg**			50 (59)	5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2- H351; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Clordecone (Kepone)*	**<5**	**mg/kg**			50 (59)	5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Dieldrin	**<5**	**mg/kg**			50 (59)	5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 1- H310; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 1 - H372; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Endrin	**<5**	**mg/kg**			50 (59)	5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 2 - H300; Acute Tox. 3 - H311; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Eptacloro	**<5**	**mg/kg**			50 (59)	5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Esabromobifenile*	**<5**	**mg/kg**			50 (59)	5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Esaclorobenzene	**<5**	**mg/kg**			50 (59)	5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 1B - H350; STOT RE 1 - H372; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Pentaclorobenzene	**<5**	**mg/kg**			50 (59)	5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Flam. Sol. 1- H228; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Mirex	**<5**	**mg/kg**			50 (59)	5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2 - H351; Repr. 2 - H361; Lact. - H362; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Toxafene*	**<5**	**mg/kg**			50 (59)	5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H301; Acute Tox. 4 - H312; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Acute 1 - H400;Aquatic Chronic 1 - H410							

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 428/2023 del 05/05/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Valore	Unita	C.L. 1	C.L. 2	C.L. 3	Lim. ril.	Metodo
Endosulfan	**<5**	**mg/kg**			50 (59)	5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Acute Tox. 2 - H330; Acute Tox. 2 - H300; Acute Tox. 4 - H312; Aquatic Acute 1- H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Esaclorobutadiene*	**<5**	**mg/kg**			50 (59)	5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 3 - H301; Acute Tox. 1 - H310; Skin Irrit. 2 - H315; Eye Dam. 1 - H318; Carc. 2- H351							
Naftaleni policlorurati	**<5**	**mg/kg**			10 (59)	5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Il parametro si riferisce alla somma di 2-cloronaftalene, 1-2-dicloronaftalene, 1-2-3-tricloronaftalene, 1-2-3-4-tetracloronaftalene,1-2-3-5-7-pentacloronaftalene, 1-2-3-4-5-6-esacloronaftalene, 1-2-3-4-5-6-7-eptacloronaftalene e Ottacloronaftalene.							
Tetrabromodifeniletere*	**<1**	**mg/kg**			1.000 (59)	1	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Pentabromodifeniletere*	**<1**	**mg/kg**			1.000 (59)	1	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Esabromodifeniletere*	**<1**	**mg/kg**			1.000 (59)	1	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Eptabromodifeniletere*	**<1**	**mg/kg**			1.000 (59)	1	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Decabromodifeniletere*	**<2**	**mg/kg**			1.000 (59)	2	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
PBDE (Somma)*	**< 1**	**mg/kg**			1.000 (59)	1	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Alcani, C10-C13, Cloro*	**<100**	**mg/kg**			10.000 (59)	100	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2 - H351; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Esabromociclododecano*	**<100**	**mg/kg**			1.000 (59)	100,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Pentaclorofenolo	**<1**	**mg/kg**			100 (87)	1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
CAS:87-86-5; Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 2 - H330; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Sommatoria CFC, HCFC*	**<1,0**	**mg/kg**			5.000 (23)	1,0	EPA 8260C:2006
TEST DI CESSIONE D.M. 05/02/1998 All. 3 *							UNI EN 12457-2:2004
DATI DI PREPARAZIONE DELL' ELUATO:							
Frazione materiale non macinabile*	**< 1**	**% m/m**				1	UNI EN 12457-2:2004
Frazione di dimensioni eccedenti 4 mm*	**>5**	**% m/m**				5	UNI EN 12457-2:2004
Modalità di riduzione delle dimensioni*	**Frantumatore a mascelle**					0	UNI EN 12457-2:2004
Massa della porzione di prova*	**22,76**	**g**				1,00	UNI EN 12457-2:2004
Volume di agente lisciviante*	**207**	**ml**				1	UNI EN 12457-2:2004
Temperatura*	**20,0**	**°C**				0,1	UNI EN 12457-2:2004
pH	**9,7**	**unità pH**				0,1	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conduttività	**819**	**µS/cm**				1	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Test di cessione	**Eseguito**					0	UNI EN 12457-2:2004
Metodo di separazione liquido/solido: filtrazione su carta (0,45 µm). La prova in bianco è stata eseguita lo stesso giorno di preparazione dell'eluato.							
Arsenico	**<0,0110**	**mg/l**		0,05 (9)	0,2 (6)	0,0110	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Bario	**0,093**	**mg/l**		1 (9)	10 (6)	0,050	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Berillio	**<0,002**	**mg/l**		0,01 (9)		0,002	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Cadmio	**<0,0020**	**mg/l**		0,005 (9)	0,1 (6)	0,0020	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 428/2023 del 05/05/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Valore	Unita	C.L. 1	C.L. 2	C.L. 3	Lim. ril.	Metodo
Cobalto	**<0,0040**	**mg/l**		0,25(9)		0,0040	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Cromo totale	**0,0051**	**mg/l**		0,05(9)	1(6)	0,0020	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Mercurio *	**<0,0001**	**mg/l**		0,001(9)	0,02(6)	0,0001	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 12846:2013
Nichel	**<0,0050**	**mg/l**		0,01(9)	1(6)	0,0050	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Piombo	**0,0138**	**mg/l**		0,05(9)	1(6)	0,0040	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Rame	**0,0210**	**mg/l**		0,05(9)	5(6)	0,0100	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Selenio *	**<0,007**	**mg/l**		0,01(9)	0,05(6)	0,007	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Vanadio	**0,0188**	**mg/l**		0,25(9)		0,0030	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Zinco	**<0,010**	**mg/l**		3(9)	5(6)	0,010	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Fluoruri	**< 0,10**	**mg/l**		1,5(9)	15(6)	0,10	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009
Cloruri	**15,1**	**mg/l**	(8)	100(9)	2.500(6)	10,0	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009
Nitrati	**22,3**	**mg/l**		50(9)		2,0	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009
Solfati	**396,0**	**mg/l**		250(9)	5.000(6)	10,0	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009
COD *	**21**	**mg/l**		30(9)		10	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003
Amianto Fibre *	**<3**	**mg/l**		30(9)		3	UNI EN 12457-2:2004 + CNR IRSA Q 64 Vol 3 App IIB 1986

(8) D.Lgs. 36/2003 e s.m.i. All. 4 Tab. 2

(9)D.M. 05/02/98 e s.m.i. All. 3

(23) D.Lgs. 36/2003 e s.m.i.
(44) D.Lgs. 36/2003 e s.m.i.
(59) D.Lgs. 36/2003 e s.m.i. All. 4 par.2
(6) D.Lgs. 36/2003 e s.m.i. All. 4 Tab. 5
(87) REG. CEE/UE 636/2019

*prova non accreditata da ACCREDIA

Giudizio non oggetto di accreditamento Accredia

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 428/2023 del 05/05/2023

CLASSIFICAZIONE DEL RIFIUTO

Riferimenti normativi più rilevanti ai fini della classificazione: D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., Decisione 2000/532/CE e s.m.i., Reg. CEE/UE N. 1357/2014, Reg. UE 997/2017, D.Dir. 47/2021.
Il presente giudizio è formulato in conformità alle "Linee guida sulla classificazione dei rifiuti" di cui alla delibera del Consiglio del Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente del 18 maggio 2021, n.105, approvate con D.Dir. MITE N. 47/2021.
Le informazioni di cui al riquadro 2.2 delle suddette linee guida (se pertinenti), sono riscontrabili all'interno del presente rapporto di prova che è parte integrante del presente giudizio.
Codice CER/EER dichiarato dal produttore: 17 09 03*/04, codice con voce specchio.
Processo produttivo del rifiuto (Dichiarato dal produttore): Attività di costruzione e demolizione.
Possibili sostanze pericolose provenienti dal ciclo produttivo (dichiarate dal produttore): Nessuna specificata, rifiuto costituito da materiali misti di costruzione e demolizione.
Nello specifico, sulla base delle indicazioni fornite dal produttore i metalli pesanti sono stati valutati nelle loro "voci generiche" di cui alla Tab. 3 allegato VI al Reg. (UE) 1272/2008 e s.m.i., mentre per i metalli per i quali non esiste una voce generica sono stati presi in considerazione i composti pertinenti sulla base del ciclo produttivo del rifiuto. Nel campione in esame non sono stati riscontrati metalli pesanti in quantità apprezzabile ai fini della valutazione della pericolosità del rifiuto.

GIUDIZIO DI CLASSIFICAZIONE

Visti i risultati analitici, conseguiti sui parametri prescelti in base alle informazioni ricevute, circa la provenienza del campione esaminato, per effetto della Decisione 2000/532/CE e s.m.i., ed ai sensi del Reg. CEE/UE N. 1357/2014 e del Reg. UE 997/2017 prende il codice CER/EER 17 09 04 , dichiarato dal produttore, non pericoloso perchè non contiene nessuna delle sostanze in concentrazione superiore al limite.
La valutazione ai sensi del Reg. CEE/UE N. 1357/2014 è stata effettuata anche sulla base delle modifiche al Reg. CE n. 1272/2008 da parte del Reg. UE 2017/776, dal Reg. CEE/UE 19 luglio 2016 n. 1179, come integrato dalla nota di chiarimento del Ministero dell'Ambiente e Tutela del Territorio Prot. 3222 del 28/02/2018, nonchè dalle successive modificazioni e integrazioni.
Le caratteristiche di pericolo HP1 e HP2 sono state escluse sulla base del processo produttivo del rifiuto.
La valutazione del contenuto di inquinanti organici persistenti è stata effettuata ai sensi del Reg. UE 2019/1021 e del Reg. UE 2019/636 per come indirettamente richiamati dalla Decisione 2000/532/CEE e s.m.i. e dal D.Lgs. 36/2003 e s.m.i.

VALUTAZIONE AI FINI DEL RECUPERO AI SENSI DEL D.M. 05/02/1998 E S.M.I.

- Presenta un test di cessione non conforme ai limiti di cui all'allegato 3 al D.M. 05/02/1998 e s.m.i. per il valore del parametro "Solfati".

- Può essere avviato ad attività di recupero ai sensi del D.M. 05/02/1998 e s.m.i. Allegato 1 Suballegato 1 punto 7.1:

"a) messa in riserva di rifiuti inerti [R13] per la produzione di materie prime secondarie per l'edilizia, mediante fasi meccaniche e tecnologicamente interconnesse di macinazione, vagliatura, selezione granulometrica e separazione della frazione metallica e delle frazioni indesiderate per l'ottenimento di frazioni inerti di natura lapidea a granulometria idonea e selezionata, con eluato del test di cessione conforme a quanto previsto in allegato 3 al presente decreto [R5];
b) utilizzo per recuperi ambientali previo trattamento di cui al punto a) (il recupero è subordinato all'esecuzione del test di cessione sul rifiuto tal quale secondo il metodo in allegato 3 al presente decreto [R10];
c) utilizzo per la realizzazione di rilevati e sottofondi stradali e ferroviari e aeroportuali, piazzali industriali previo trattamento di cui al punto a) (il recupero è subordinato all'esecuzione del test di cessione sul rifiuto tal quale secondo il metodo in allegato 3 al presente decreto [R5]."

Il Direttore del Laboratorio
Dott. Chim. Gregorio Barbieri

Il Responsabile del Settore Chimico
Dott. Chim. Emanuele Vizza

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 428/2023 del 05/05/2023

Preparazione del campione in conformità con la norma UNI EN 15002:2015.
Sono state ricercate le sostanze pericolose pertinenti e/o ragionevolmente prevedibili nel rifiuto in base alle informazioni ricevute dal produttore ed al ciclo di produzione dello stesso.
La valutazione delle concentrazioni limite per i metalli pesanti è stata effettuata secondo le indicazioni contenute nel parere dell'Istituto Superiore di Sanità del 05/07/2006 N. 0036565.
C.L.: Concentrazione Limite - Lim.Ril.: Limite di Quantificazione del metodo - # La caratteristica di pericolo HP7 relativamente agli idrocarburi viene attribuita ai sensi della Legge 13/2009 - Il parametro Diossine e furani (T.E) è stato valutato secondo i criteri del D.Lgs. 36/2003 e s.m.i.
$ Il parametro PCB si riferisce alla somma dei seguenti congeneri: 28, 52, 77, 81, 95, 99, 101, 105, 110, 114, 118, 123, 126, 128, 138, 146, 149, 151, 153, 156, 157, 167, 169, 170, 177, 180, 183, 187, 189.
Il laboratorio opera in conformità con la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025.
Nel caso in cui il campionamento sia effettuato dal laboratorio l'incertezza di campionamento è pari al 28 %, tale incertezza non è compresa nell'incertezza riportata per le singole prove, nè contemplata ai fini della valutazione di conformità.
L'incertezza di misura è espressa come intervallo di confidenza al 95% di probabilità ed il fattore di copertura K pari a 2.
I parametri analizzati sono stati ottenuti con un recupero che va dal 85% al 110 %, i risultati non sono stati corretti per il fattore di recupero.
Qualora non altrimenti specificato, l'analisi è da considerare come relativo a campione così come ricevuto dal committente. Pertanto l'ECOCONTROL S.rl. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene. Il residuo del campione viene conservato per 7 gg. dalla data della consegna del rapporto di prova e restituito al committente. Rapporto di prova valido a tutti gli effetti di legge, ai sensi del R.D. 1.3.1928 n.842,della L.19.7.1957 n.679.
I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta di Ecocontrol.

DOCUMENTO CON FIRMA DIGITALE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

ecocontrol
ANALISI AMBIENTALI E ALIMENTARI

VERBALE DI CAMPIONAMENTO

N° 594 del 18/04/2023

ECOCONTROL S.R.L.
VIA PALERMO 2 - 88050
CARAFFA DI CATANZARO (CZ)
TEL: 0961- 954792
FAX: 0961 954063
e-mail: info@ecocontrol.it

COMMITTENTE: ECOLOGIA OGGI SPA — INDIRIZZO: VIA PIETRO MENNEA LAMEZIA TERME (CZ)

PRODUTTORE: ECOLOGIA OGGI SPA — INDIRIZZO: VIA PIETRO MENNEA LAMEZIA TERME (CZ)

Campionamento eseguito su incarico di: ECOLOGIA OGGI SPA

Luogo: IMP. ECOLOGIA OGGI SPA VIA PIETRO MENNEA - LAMEZIA T. **Coordinate geografiche:** **Ora** 12:40

CATEGORIA MERCEOLOGICA			
	☒ Rifiuti	☐ Siti inquinati-suolo e sottosuolo	☐ Compost
	☐ Terreno	☐ Terra e rocce da scavo	☐ Altro .....

DESTINAZIONE ☐ Smaltimento ☒ Recupero ☐ Altro.....

Descrizione campione: RIFIUTI MISTI ATTIVITA' E ~~DEMO~~ DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE

Quantitativo: 2 2 Kg **Colore:** VARIO

Stato fisico apparente: ☐ Solido polverulento ☒ Solido non polverulento ☐ Fangoso palabile ☐ Liquido

CER dichiarato: 170904 HP presunte:

Processo Produttivo LAVORAZIONE RIFIUTO BONIFICA E/O COMUNE COSENZA Sostanze pericolose da Processo Produttivo

Note Laboratorio

Ulteriori Dati dichiarati dal Committente

Stoccaggio: ☐ big bags ☐ fusti ☐ cumuli ☒ cassoni ☐ bulk ☐ altro.....

Imballaggio: ☐ contenitori in plastica ☐ contenitori in vetro ☐ contenitori metallici ☒ sacchetto in plastica ☐ altro

Sigillo: ☒ Etichetta adesiva ☐ Corda e sigillo metallico ☐ altro.....

n° 1 *aliquote di campione destinate a:* n° 1 destinatario: Ecocontrol S.r.l.

n° — destinatario: — n° — destinatario: —

Campionamento eseguito secondo:	☒ Norma UNI 10802: 2013	☐ IST 5-7a Rev5_Prelievo e trasporto campioni
	☐ Istruzione interna del committente	☐ Altro
Allegati:	—	—

Eventuali difformità:

Alle ore 13:14 il presente verbale viene letto e sottoscritto

Presenziano al campionamento:

Nome: GIGLIOTTI ROBERTO In rappresentanza di ECOLOGIA OGGI SPA Firma:

Nome: — In rappresentanza di — Firma: —

Addetto al campionamento: SCOZZAFAVA GIANPIERO Qualifica TSC Firma

Responsabile campionamento: DOTT. BARBIERI GREGORIO Qualifica CHIMICO

Riservato a Ecocontrol srl

Controllo conformità campione: ☒ Conforme ☐ Non conforme Incaricato accettazione-verifica conformità del campione: Rossella Gallicchio

Prot. committente: ..... *Rep:* ..... *Codice pacchetto:* RIF08 *Contratto n°* ..... *Rigo n°* .....

Scheda PdC: 12 *Prot. Ecocontrol* 428 *Data/ora arrivo campione* 18/04/23 16:20 *T arrivo in lab [°C]* //

LAB N°0904
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

REVISIONE N° 1 DEL 05/05/2023
RAPPORTO DI PROVA N° 51
del 11/01/2023

Spett.le CGT SPA

VIA TORINO,45
13100 VERCELLI (VC)

Produttore: vedi ragione sociale
Processo produttivo: vedi descrizione campione
Dati del Campionamento:
Metodo di campionamento
Campionato e presentato da: ns. personale
Luogo, data ed ora del prelievo via Roald Amundsen - Rende (CS) 14/12/2022 14:30:00
Data ricevimento campione 14/12/2022
Data inizio analisi 14/12/2022 Data fine analisi 10/01/2023
Riferimento legislativo D. Lgs. 152/06, parte IV e succ. modifiche ed integrazioni

Campione nr.: **12278 / 5384** **Rifiuto solido: fango vasca accumulo**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	MDL	Classificazione	Limiti di riferimento min	Limiti di riferimento max	Metodo di Analisi
Stato fisico *		fangoso palabile			--	--	
Natura *		mista			--	--	
Colore *		grigio			--	--	
Odore *		idrocarburi			--	--	
Residuo fisso a 105°C *	%	87			--	--	UNI EN 14346:2007 Met A
pH	unità pH	8,3			--	--	CNR IRSA Q64 vol.3 Met.1
Residuo fisso a 550°C	%	85			--	--	CNR IRSA 2 Q64 vol. 2 1984, paragrafo 2
Peso specifico *	g/cm³	1,67			--	--	D.M. 29/07/2004 n°248 All.1
Carbonio organico totale (TOC) *	%p/p	1			--	--	DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 e smi Met. VII.3
Metalli *		-			--	--	
Arsenico *	mg/kg	1,69	0,3	HP6, HP8, HP14	--	1000	UNI EN 13657:2004+ UNI EN ISO 11885:2009
Antimonio *	mg/kg	nr	0,4	HP 5	--	10000	UNI EN 13657:2004+ UNI EN ISO 11885:2009
Berillio *	mg/kg	nr	0,03	HP 7	--	1000	UNI EN 13657:2004+ UNI EN ISO 11885:2009
Cadmio *	mg/kg	0,28	0,2	HP 6	--	1000	UNI EN 13657:2004+ UNI EN ISO 11885:2009
Cobalto *	mg/kg	6,3	0,3	HP13	--	1000	UNI EN 13657:2004+ UNI EN ISO 11885:2009
Cromo *	mg/kg	27	0,3		--	--	UNI EN 13657:2004+ UNI EN ISO 11885:2009
Cromo VI *	mg/kg	nr	0,2	HP 7	--	1000	IRSA-CNR Q64 N. 16

GEO LAB S.r.l. Via Trieste, 38 - 87036 RENDE (CS) - Tel. 0984/394124 - Fax 0984/394125
E. Mail: geolab@geolabservizi.it - Sito internet : www.geolabservizi.it
CCIAA CS n° 123318 - Cap. Soc. € 83.200,00 i.v. -Reg. Impr., C.F. & P.I. 01914560782

Campione nr.: **12278 / 5384** **Rifiuto solido: fango vasca accumulo**

Parametro ricercato		Unità di Misura	Valore	MDL	Classificazione	Limiti di riferimento min	max	Metodo di Analisi
Manganese	*	mg/kg	454	0,5	HP5, HP6	--	2500	UNI EN 13657:2004+ UNI EN ISO 11885:2009
Mercurio	*	mg/kg	nr	0,1	HP6, HP5	--	1000	CNR IRSA Q 64 Vol. 3 Met. 10.7.2+UNI EN ISO
Molibdeno	*	mg/kg	0,87	0,1	HP4, HP5, HP7	--	10000	UNI EN 13657:2004+ UNI EN ISO 11885:2009
Nichel	*	mg/kg	15,5	0,3	HP7	--	1000	UNI EN 13657:2004+ UNI EN ISO 11885:2009
Piombo	*	mg/kg	10,8	0,4	HP10, HP14	--	300	UNI EN 13657:2004+ UNI EN ISO 11885:2009
Rame	*	mg/kg	18,0	0,3	HP6, HP14	--	2500	UNI EN 13657:2004+ UNI EN ISO 11885:2009
Selenio	*	mg/kg	nr	0,3	HP6, HP8, HP14	--	35000	UNI EN 13657:2004+ UNI EN ISO 11885:2009
Stagno	*	mg/kg	0,54	0,1	HP6, HP8, HP14	--	35000	UNI EN 13657:2004+ UNI EN ISO 11885:2009
Tallio	*	mg/kg	nr	0,1	HP 11	--	5000	UNI EN 13657:2004+ UNI EN ISO 11885:2009
Vanadio	*	mg/kg	32	0,3	HP13	--	10000	UNI EN 13657:2004+ UNI EN ISO 11885:2009
Zinco	*	mg/kg	60	0,5	HP5	--	2500	UNI EN 13657:2004+ UNI EN ISO 11885:2009
BTEX	*		-			--	--	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018
Benzene	*	mg/kg	nr	1	HP7, HP11	--	1000	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018
Xileni	*	mg/kg	nr	1		--	1000	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018
Etilbenzene	*	mg/kg	nr	1	HP 7, HP11	--	1000	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018
Toluene	*	mg/kg	nr	1	HP 7, HP11	--	1000	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018
Stirene	*	mg/kg	nr	1	HP 7, HP11	--	1000	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018
Idrocarburi Policiclici Aromatici	*		-		HP7	--	-	
Acenaftene		mg/kg	nr	1		--	--	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270E 2018
Antracene		mg/kg	nr	1		--	--	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270E 2018
Benzo(a)antracene		mg/kg	nr	15		--	--	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270E 2018
Benzo(a)pirene		mg/kg	nr	2		--	1000	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270E 2018
Benzo(b+j)fluorantene		mg/kg	nr	2		--	--	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270E 2018
Benzo(k)fluorantene		mg/kg	nr	1		--	1000	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270E 2018

GEO LAB S.r.l. Via Trieste, 38 - 87036 RENDE (CS) - Tel. 0984/394124 - Fax 0984/394125
E. Mail: geolab@geolabservizi.it - Sito internet : www.geolabservizi.it
CCIAA CS n° 123318 - Cap. Soc. € 83.200,00 i.v. -Reg. Impr., C.F. & P.I. 01914560782

Campione nr.: **12278 / 5384** **Rifiuto solido: fango vasca accumulo**

Parametro ricercato		Unità di Misura	Valore	MDL	Classificazione	Limiti di riferimento min	max	Metodo di Analisi
Benzo(g,h,i)perilene		mg/kg	nr	1		--	--	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270E 2018
Crisene		mg/kg	nr	1		--	--	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,h)antracene		mg/kg	nr	9		--	--	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270E 2018
Fenantrene		mg/kg	nr	1		--	--	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270E 2018
Pirene		mg/kg	nr	10		--	--	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270E 2018
Indeno(1,2,3-cd)pirene		mg/kg	nr	14		--	--	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270E 2018
Naftalene		mg/kg	nr	1		--	--	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270E 2018
Benzo(e)pirene	*	mg/kg	nr	1		--	1000	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270E 2018
Fluorantene	*	mg/kg	nr	1		--	--	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,e)pirene	*	mg/kg	nr	1		--	--	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,h)pirene	*	mg/kg	nr	1		--	--	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,i)pirene	*	mg/kg	nr	1		--	--	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,l)pirene	*	mg/kg	nr	1		--	--	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270E 2018
Idrocarburi pesanti C10-C40	*	mg/kg	590	13	HP7	--	1000	UNI EN ISO 16703:2011
Idrocarburi C5-C8	*	mg/kg	nr	1	HP7	--	1000	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018
Solventi organici	*	mg/kg	nr	1		--	--	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018
Paraffine clorurate C10-C13	*	mg/kg	nr	1	HP7	--	10000	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270E 2018
PCB e PCT	*	mg/kg	nr	1	HP 7	--	50	IRSA-CNR Q64 Vol. 3 Met. 24a+EPA 8270E 2018
Amianto	*	mg/kg	<1000		HP7	--	1000	UNICHIM 1978 2006+DM. 06/09/1994 All.3
DDT	*	mg/kg	nr	1	HP7	--	--	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270E 2018
Esabromodifeniletere	*	mg/kg	nr	1		--	1000	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270E 2018
Tetrabromodifeniletere	*	mg/kg	nr	1		--	--	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270E 2018
Tetrabromodifenile	*	mg/kg	nr	1		--	--	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270E 2018
Pentabromodifenile	*	mg/kg	nr	1		--	--	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270E 2018

GEO LAB S.r.l. Via Trieste, 38 - 87036 RENDE (CS) - Tel. 0984/394124 - Fax 0984/394125
E. Mail: geolab@geolabservizi.it - Sito internet : www.geolabservizi.it
CCIAA CS n° 123318 - Cap. Soc. € 83.200,00 i.v. -Reg. Impr., C.F. & P.I. 01914560782

Campione nr.: **12278 / 5384** **Rifiuto solido: fango vasca accumulo**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	MDL	Classificazione	Limiti di riferimento min	Limiti di riferimento max	Metodo di Analisi
Pentabromodifeniletere *	mg/kg	nr	1		--	--	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270E 2018
Eptabromodifeniletere *	mg/kg	nr	1		--	--	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270E 2018
Mirex *	mg/kg	nr	1		--	50	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270E 2018
Aldrin *	mg/kg	nr	1		--	--	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270E 2018
Endrin *	mg/kg	nr	1		--	50	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270E 2018
Clordan *	mg/kg	nr	1		--	50	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270E 2018
Dieldrin *	mg/kg	nr	1		--	50	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270E 2018
Toxafene *	mg/kg	nr	1		--	50	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270E 2018
Eptacloro *	mg/kg	nr	1		--	50	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270E 2018
Clordecone *	mg/kg	nr	1		--	50	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270E 2018
Esacloroetano *	mg/kg	nr	1		--	--	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018
Esaclorobenzene *	mg/kg	nr	1		--	50	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270E 2018
Esabromobifenile *	mg/kg	nr	1		--	--	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270E 2018
Acido Perfluorottansulfonato e °*	mg/kg	nr	5	HP7	--	50	MP1984 REV1 2016
Esaclorobutadiene *	mg/kg	nr	1		--	100	EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018
Pentaclorobenzene *	mg/kg	nr	1		--	50	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270E 2018
Esaclorocicloesani *	mg/kg	nr	1		--	50	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270E 2018
Naftaleni policlorurati *	mg/kg	nr	1		--	10	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270E 2018
Esabromociclododecano *	mg/kg	nr	1		--	--	IRSA-CNR Q64 Vol. 3 Met. 24a+EPA 8270E 2018
Pentaclorofenolo *	mg/kg	nr	1		--	--	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270E 2018
Endosulfan *	mg/kg	nr	1		--	50	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270E 2018
Decabromodifeniletere *	mg/kg	nr	1		--	--	EPA 3550C 2007+EPA3630C 1996+ EPA 8270E 2018
DIOSSINE/FURANI(PCDD /PCDF) *	mg/kg	nr	0,1		--	--	EPA 1613-B 1994
Test cessione D. Lgs. 3/09/2020 n.121 *		-			--	--	UNI EN 12457-2

GEO LAB S.r.l. Via Trieste, 38 - 87036 RENDE (CS) - Tel. 0984/394124 - Fax 0984/394125
E. Mail: geolab@geolabservizi.it - Sito internet : www.geolabservizi.it
CCIAA CS n° 123318 - Cap. Soc. € 83.200,00 i.v. -Reg. Impr., C.F. & P.I. 01914560782

Campione nr.: **12278 / 5384** **Rifiuto solido: fango vasca accumulo**

Parametro ricercato		Unità di Misura	Valore	MDL	Classificazione	Limiti di riferimento min	max	Metodo di Analisi
Arsenico	*	mg/l	1,69	0,001		--	0,2	UNI EN ISO 15587-1:2002+11885:2009
Antimonio	*	mg/l	nr	0,0005		--	0,07	UNI EN ISO 15587-1:2002+11885:2009
Bario	*	mg/l	67	0,003		--	10	UNI EN ISO 15587-1:2002+11885:2009
Cromo	*	mg/l	27	0,001		--	1	UNI EN ISO 15587-1:2002+11885:2009
Cadmio	*	mg/l	0,28	0,0001		--	0,1	UNI EN ISO 15587-1:2002+11885:2009
Mercurio	*	mg/l	nr	0,0001		--	0,02	UNI EN ISO 15587-1:2002+11885:2009
Molibdeno	*	mg/l	0,87	0,004		--	1	UNI EN ISO 15587-1:2002+11885:2009
Nichel	*	mg/l	15,5	0,001		--	1	UNI EN ISO 15587-1:2002+11885:2009
Piombo	*	mg/l	10,8	0,001		--	1	UNI EN ISO 15587-1:2002+11885:2009
Rame	*	mg/l	18,0	0,0008		--	5	UNI EN ISO 15587-1:2002+11885:2009
Selenio	*	mg/l	nr	0,003		--	0,05	UNI EN ISO 15587-1:2002+11885:2009
Zinco	*	mg/l	60	0,003		--	5	UNI EN ISO 15587-1:2002+11885:2009
DOC	*	mg/l	25			--	100	MIGCR006
TDS (Solidi Disciolti Totali)	*	mg/l	177			--	10000	MIGCR004
Cloruri		mg/l	19,1			--	2500	UNI EN12457-2:2004+APAT CNR IRSA 4020 Man 29
Fluoruro		mg/l	0,22			--	15	UNI EN12457-2:2004+APAT CNR IRSA 4020 Man 29
Solfati		mg/l	4,6			--	5000	UNI EN12457-2:2004+APAT CNR IRSA 4020 Man 29

****Valori fuori limite**

* Prova non accreditata da ACCREDIA

° Prova affidata in subappalto a laboratorio esterno accreditato ACCREDIA

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Le prove chimico-fisiche sono state effettuate sul suddetto campione in base alle richieste del committente ed in base alle informazioni ricevute dal produttore in merito alla provenienza del rifiuto.

CLASSIFICAZIONE: considerati i risultati analitici dei parametri esaminati, tenuto conto:
- delle CL definite dalla Decisione 2000/532/CE per come modificata dalla Decisione 2014/955/UE
- dei REG. (UE) 2017/776 e REG. (UE) 2018/1480 recanti modifica del regolamento (CE) n.1272/2008
- dei REG UE 2017/997 e REG UE 2019/1021
- del REG UE 2019/636 recante modifica degli allegati IV e V del regolamento (CE) n. 850/2004
- dei limiti fissati dal Reg. (UE) 2016/1179,dal Reg.UE n.1357/2014, dalle Linee Guida SNPA 47/21,relativi alla sommatoria delle concentrazioni delle sostanze pericolose definite dalle caratteristiche di pericolo (HP) è possibile classificare il rifiuto come:

speciale non pericoloso secondo il D. Lgs. 152/06 e s.m.i.

In base alle informazioni ed all'indicazione del codice CER ricevute da parte del produttore del rifiuto, lo stesso prenderà la designazione CER: fanghi prodotti da altri trattamenti delle acque reflue industriali, diversi da quelli di cui alla voce 19 08 13

Codice: **190814**

Destinazione: Impianti all'uopo autorizzati

Classi di pericolo:

Note :

GEO LAB S.r.l. Via Trieste, 38 - 87036 RENDE (CS) - Tel. 0984/394124 - Fax 0984/394125
E. Mail: geolab@geolabservizi.it - Sito internet : www.geolabservizi.it
CCIAA CS n° 123318 - Cap. Soc. € 83.200,00 i.v. -Reg. Impr., C.F. & P.I. 01914560782

Documento firmato digitalmente valido a tutti gli effetti di Legge ai sensi della normativa vigente

dott. Caterina Tassoni

Responsabile Prove Chimiche
Ordine Chimici Calabria n° 634

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza riportata nel presente Rapporto di Prova è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2.
Il laboratorio è responsabile di tutte le informazioni riportate nel presente documento, tranne quando queste sono fornite dal cliente, in quest'ultimo caso se le informazioni fornite dal cliente possono influenzare la validità dei risultati, il laboratorio ne declina la responsabilità.Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi, ove il campionamento non sia eseguito dal laboratorio i dati di prelievo sono sotto responsabilità del committente e i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Nel caso in cui il campionamento sia eseguito dal cliente,il risultato così come espresso in unità di misura è ottenuto mediante ricalcolo effettuato sulla base della misura espressamente dichiarata da chi ha eseguito il campionamento

GEO LAB S.r.l. Via Trieste, 38 - 87036 RENDE (CS) - Tel. 0984/394124 - Fax 0984/394125
E. Mail: geolab@geolabservizi.it - Sito internet : www.geolabservizi.it
CCIAA CS n° 123318 - Cap. Soc. € 83.200,00 i.v. -Reg. Impr., C.F. & P.I. 01914560782

Laboratorio
Analisi Ambientali
Dr. Nicola Galeano

Laboratorio inserito nell'Elenco Regionale (N. 48 - Decreto Dirigenziale N°. 4365 del 28/04/2021) dei laboratori che effettuano analisi a fini dell'autocontrollo ai sensi della Deliberazione di Giunta Regionale n. 153 del 27/04/2011.

Via Niccolò Copernico, 4 - Serra San Bruno (VV) - Tel. 3393517106 - chemiclabanalisi@gmail.com - P.IVA 0304380079

Rapporto di prova n°: 220 del 30.06.2022 revisione n°01 del 17/01/2023

Data di emissione: 17/01/23

Committente: BCUBE SpA - C.so Italia,22 - Milano

Produttore: BCUBE SpA - C.so Italia,22 - Milano

Prodotto dichiarato: rifiuto solido

Descrizione campione: Campione rappresentativo di residui di materiali di sabbiatura, prelevato presso cabina di sabbiatura sede operativa Baker Hughes contrada Le marinate Vibo Valentia. Codice EER 12.01.17

Data di prelievo: 20/06/22 **Ora: / Temperatura: / Data di ricevimento:** 20/06/22 **Ora: / Temperatura: /**

Data inizio prove: 20/06/22 **Data fine prove: 30**/06/22

Quantità e contenitore: n° 1 PET da 1 Kg

Campionamento: a cura Dott. Galeano Nicola

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Incertezza di misura	Limiti di legge (1)
PARAMETRI CHIMICO FISICI						
Stato fisico*	/	Solido polverulento	UNI 10802:2013	21-6-22/21-6-22		
Peso specifico apparente*	mg/cm^3	2,35	CNR IRSA 3 Q 64 Vol 2 1984	21-6-22/21-6-22		
pH	unità di pH	7,12	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	21-6-22/21-6-22	0,08	< 2; > 11,5 (HP8)
Sostanza secca*	%	99,9	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984	21-6-22/21-6-22		
Residuo a 600°C *	%	99,1	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984	21-6-22/21-6-22		
TOC*	%	2,6	CNR IRSA 5 Q.64 Vol. 3 1988	21-6-22/21-6-22		
Punto di infiammabilità*	° C	>60	ASTM D 3828	21-6-22/21-6-22		(HP3)
METALLI						
Alluminio	mg/Kg	19763,7	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	22-6-22/22-6-22	8716	50000 (HP8)
Antimonio*	mg/Kg	< 0,1	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	22-6-22/22-6-22		2500 (HP5)
Arsenico*	mg/Kg	<0,1	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	22-6-22/22-6-22		1000 (HP6-HP7)
Bario	mg/Kg	864,1	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	22-6-22/22-6-22	307,9	10000 (HP5)
Berillio	mg/Kg	0,20	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	22-6-22/22-6-22	0,17	1000(HP6-HP7)

Cadmio	mg/Kg	<0,1	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	22-6-22/22-6-22		100 (HP7)
Cobalto	mg/Kg	22,33	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	22-6-22/22-6-22	15,1	100 (HP7)
Cromo esavalente*	mg/Kg	<0,1	CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1984	22-6-22/22-6-22		1000 (HP6-HP7-HP11)
Cromo totale	mg/Kg	1255,0	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	22-6-22/22-6-22	431,2	
Rame	mg/Kg	57,7	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	22-6-22/22-6-22	29,8	25000 (HP14)
Ferro	mg/Kg	56205	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	22-6-22/22-6-22	14203	200000 (HP4)
Determinazioni	**Unità di misura**	**Risultato**	**Metodi**	**Inizio e fine prove**	**Incertezza di misura**	**Limiti di legge (1)**
Potassio*	mg/Kg	2,6	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	22-6-22/22-6-22		10000 (HP4)
Mercurio*	mg/Kg	<0,1	CNR IRSA 10 Q 64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 3200 A2 Man 29 2003	22-6-22/22-6-22		1000 (HP6)
Manganese	mg/Kg	697,2	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	22-6-22/22-6-22	173,8	25000 (HP14)
Molibdeno*	mg/Kg	108,4	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	22-6-22/22-6-22		10000 (HP7)
Nichel*	mg/Kg	734,1	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	22-6-22/22-6-22	166,4	1000 (HP5-HP7-HP14)
Piombo	mg/Kg	27,85	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	22-6-22/22-6-22	6,96	3000 (HP10)
Selenio*	mg/Kg	<0,1	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	22-6-22/22-6-22		25000 (HP14)
Stagno*	mg/Kg	<0,1	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	22-6-22/22-6-22		50000 (HP8)
Vanadio	mg/Kg	46,4	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	22-6-22/22-6-22	20,1	10000 (HP11)
Zinco	mg/Kg	893,76	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	22-6-22/22-6-22	163	25000 (HP14)
SOSTANZE ORGANICHE VOLATILI						
Benzene*	mg/Kg	<0,01	UNI EN ISO 22155:2016	22-6-22/23-6-22		1000 (HP7-HP11)
Etilbenzene*	mg/Kg	<0,01	UNI EN ISO 22155:2016	22-6-22/23-6-22		250000 (HP5)
Toluene*	mg/Kg	<0,01	UNI EN ISO 22155:2016	22-6-22/23-6-22		50000 (HP10)
o-xilene*	mg/Kg	<0,01	UNI EN ISO 22155:2016	22-6-22/23-6-22		200000 (HP4-HP6)
m-p-xileni*	mg/Kg	<0,01	UNI EN ISO 22155:2016	22-6-22/23-6-22		200000 (HP4-HP6)
Isopropilbenzene*	mg/Kg	<0,01	UNI EN ISO 22155:2016	22-6-22/23-6-22		200000 (HP4)
Stirene*	mg/Kg	<0,01	UNI EN ISO 22155:2016	22-6-22/23-6-22		125000 (HP4-HP5)
Sommatoria organici aromatici*	mg/Kg	<0,01	da calcolo	22-6-22/23-6-22		

Clorometano*	mg/Kg	<0,01	UNI EN ISO 22155:2016	22-6-22/23-6-22		
Diclorometano*	mg/Kg	<0,01	UNI EN ISO 22155:2016	22-6-22/23-6-22		10000 (HP7)
Triclorometano*	mg/Kg	<0,01	UNI EN ISO 22155:2016	22-6-22/23-6-22		10000 (HP7)
Cloruro di vinile*	mg/Kg	<0,01	UNI EN ISO 22155:2016	22-6-22/23-6-22		
1,2 Dicloroetano*	mg/Kg	<0,01	UNI EN ISO 22155:2016	22-6-22/23-6-22		1000 (HP7)
1,2 Dicloroetilene cis*	mg/Kg	<0,01	UNI EN ISO 22155:2016	22-6-22/23-6-22		225000 (HP6)
1,2 Dicloroetilene trans*	mg/Kg	<0,01	UNI EN ISO 22155:2016	22-6-22/23-6-22		225000 (HP6)
Tricloroetilene*	mg/Kg	<0,01	UNI EN ISO 22155:2016	22-6-22/23-6-22		1000 (HP7)
Tetracloroetilene*	mg/Kg	<0,01	UNI EN ISO 22155:2016	22-6-22/23-6-22		10000 (HP7)
Tetraclorometano*	mg/Kg	<0,01	UNI EN ISO 22155:2016	22-6-22/23-6-22		
Esaclorobutadiene*	mg/Kg	<0,01	UNI EN ISO 22155:2016	22-6-22/23-6-22		

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Incertezza di misura	Limiti di legge (1)
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI						
Naftalene	mg/Kg	<0,1	UNI EN 16181:2018	23-6-22/23-6-22		1000 (HP14)
Acenaftilene	mg/Kg	<0,1	UNI EN 16181:2018	23-6-22/23-6-22		
Acenaftene	mg/Kg	<0,1	UNI EN 16181:2018	23-6-22/23-6-22		1000 (HP14)
Fluorene	mg/Kg	<0,1	UNI EN 16181:2018	23-6-22/23-6-22		1000 (HP14)
Fenantrene	mg/Kg	<0,1	UNI EN 16181:2018	23-6-22/23-6-22		1000 (HP14)
Antracene	mg/Kg	<0,1	UNI EN 16181:2018	23-6-22/23-6-22		1000 (HP14)
Fluorantene	mg/Kg	<0,1	UNI EN 16181:2018	23-6-22/23-6-22		1000 (HP14)
Pirene	mg/Kg	<0,1	UNI EN 16181:2018	23-6-22/23-6-22		250 (HP14)
Benzo(a)antracene	mg/Kg	<0,1	UNI EN 16181:2018	23-6-22/23-6-22		100 (HP7-HP14)
Crisene	mg/Kg	<0,1	UNI EN 16181:2018	23-6-22/23-6-22		1000 (HP7)
Benzo(b)fluorantene	mg/Kg	<0,1	UNI EN 16181:2018	23-6-22/23-6-22		1000 (HP7)
Benzo(k)fluorantene	mg/Kg	<0,1	UNI EN 16181:2018	23-6-22/23-6-22		1000 (HP7)

Benzo(e)pirene	mg/Kg	<0,1	UNI EN 16181:2018	23-6-22/23-6-22		1000 (HP14)
Benzo(a)pirene	mg/Kg	<0,1	UNI EN 16181:2018	23-6-22/23-6-22		50 (HP7)
Perilene	mg/Kg	<0,1	UNI EN 16181:2018	23-6-22/23-6-22		1000 (HP14)
Indeno(1,2,3-c,d)pirene	mg/Kg	<0,1	UNI EN 16181:2018	23-6-22/23-6-22		1000 (HP7)
Dibenzo(a,h)antracene	mg/Kg	<0,1	UNI EN 16181:2018	23-6-22/23-6-22		1000 (HP14)
Benzo(g,h,i)perilene	mg/Kg	<0,1	UNI EN 16181:2018	23-6-22/23-6-22		1000 (HP14)
Dibenzo(a,l)pirene	mg/Kg	<0,1	UNI EN 16181:2018	23-6-22/23-6-22		1000 (HP7)
Dibenzo(a,e)pirene	mg/Kg	<0,1	UNI EN 16181:2018	23-6-22/23-6-22		1000 (HP7)
Dibenzo(a,i)pirene	mg/Kg	<0,1	UNI EN 16181:2018	23-6-22/23-6-22		1000 (HP7)
Dibenzo(a,h)pirene	mg/Kg	<0,1	UNI EN 16181:2018	23-6-22/23-6-22		1000 (HP7)
Sommatoria policiclici aromatici*	mg/Kg	<0,1	da calcolo	23-6-22/23-6-22		
ALTRE SOSTANZE						
PCB*	mg/Kg	<0,1	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2014	23-6-22/23-6-22		25000 (HP14)
Idrocarburi C < 12*	mg/Kg	<0,1	EPA 5021 A 2014 + EPA 8015 D 2003	23-6-22/23-6-22		25000 (HP14)
Idrocarburi (C12-C40)	mg/Kg	<100	UNI EN 14039:2005	23-6-22/23-6-22		25000 (HP14)
Idrocarburi Totali*	mg/Kg	<100	da calcolo	23-6-22/23-6-22		250000 (HP14)
Ossido Rameoso *	mg/Kg	130,3	da calcolo	22-6-22/22-6-22		2500(HP14)
Ossido Rameico *	mg/Kg	72,6	da calcolo	22-6-22/22-6-22		2500(HP14)

Laboratorio
Analisi Ambientali
Dr. Nicola Galeano

Laboratorio inserito nell'Elenco Regionale (N. 48 - Decreto Dirigenziale N°. 4365 del 28/04/2021) dei laboratori che effettuano analisi a fini dell'autocontrollo ai sensi della Deliberazione di Giunta Regionale n. 153 del 27/04/2011.

Via Niccolò Copernico, 4 - Serra San Bruno (VV) - Tel. 3393517106 - chemiclabanalisi@gmail.com - P.IVA 0304380079

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi	Inizio e fine prove	Incertezza di misura	Limiti di legge (1)	
POP'S E PESTICIDI							
Esabromobifenile*	mg/Kg	< 0,1	EPA 3545A 2007 + EPA 8270 D 2014	27-6-22/27-6-22		50	
Esaclorocicloesani*	mg/Kg	< 0,1	EPA 3545A 2007 + EPA 8270 D 2014	27-6-22/27-6-22		50	
Esaclorobenzene*	mg/Kg	< 0,1	EPA 3545A 2007 + EPA 8270 D 2014	27-6-22/27-6-22		50	
Aldrin*	mg/Kg	< 0,1	EPA 3545A 2007 + EPA 8270 D 2014	27-6-22/27-6-22		50	
Lindano*	mg/Kg	< 0,1	EPA 3545A 2007 + EPA 8270 D 2014	27-6-22/27-6-22		50	
Esabromociclododecano*	mg/Kg	< 0,1	EPA 3545A 2007 + EPA 8270 D 2014	27-6-22/27-6-22		1000	
Clordano*	mg/Kg	< 0,1	EPA 3545A 2007 + EPA 8270 D 2014	27-6-22/27-6-22		50	
DDT*	mg/Kg	< 0,1	EPA 3545A 2007 + EPA 8270 D 2014	27-6-22/27-6-22		50	
Dieldrin*	mg/Kg	< 0,1	EPA 3545A 2007 + EPA 8270 D 2014	27-6-22/27-6-22		50	
Endrin*	mg/Kg	< 0,1	EPA 3545A 2007 + EPA 8270 D 2014	27-6-22/27-6-22		50	
Tetrabromodifeniletere(a)*	mg/Kg	< 0,1	EPA 3545A 2007 + EPA 8270 D 2014	27-6-22/27-6-22			
Pentabromodifeniletere(b)*	mg/Kg	< 0,1	EPA 3545A 2007 + EPA 8270 D 2014	27-6-22/27-6-22			
Esabromodifeniletere(c)*	mg/Kg	< 0,1	EPA 3545A 2007 + EPA 8270 D 2014	27-6-22/27-6-22			
Eptabromodifeniletere(d)*	mg/Kg	< 0,1	EPA 3545A 2007 + EPA 8270 D 2014	27-6-22/27-6-22			
Decabromodifeniletere(e)*	mg/Kg	< 0,1	EPA 3545A 2007 + EPA 8270 D 2014	27-6-22/27-6-22			
Sommatoria pcb congeneri a+b+c+d+e*	mg/Kg	<0,1	da calcolo	27-6-22/27-6-22		1000	
Acido plerfluorottano sulfonato e suoi derivati*	mg/Kg	<0,1	EPA 3545A 2007 + EPA 8270 D 2014	27-6-22/27-6-22		50	
Pentaclorofenolo e suoi sali ed esteri*	mg/Kg	< 0,1	EPA 3545A 2007 + EPA 8270 D 2014	27-6-22/27-6-22		100	
Clordecone*	mg/Kg	< 0,1	EPA 3545A 2007 + EPA 8270 D 2014	27-6-22/27-6-22		50	
Mirex*	mg/Kg	< 0,1	EPA 3545A 2007 + EPA 8270 D 2014	27-6-22/27-6-22		50	
Toxafene*	mg/Kg	< 0,1	EPA 3545A 2007 + EPA 8270 D 2014	27-6-22/27-6-22		50	

Pentaclorobenzene*	mg/Kg	< 0,1	EPA 3545A 2007 + EPA 8270 D 2014	27-6-22/27-6-22		50	
Endosulfan*	mg/Kg	< 0,1	EPA 3545A 2007 + EPA 8270 D 2014	27-6-22/27-6-22		50	
Esaclorobutadiene*	mg/Kg	< 0,1	EPA 3545A 2007 + EPA 8270 D 2014	27-6-22/27-6-22		100	
Naftaleni policlorurati*	mg/Kg	< 0,1	EPA 3545A 2007 + EPA 8270 D 2014	27-6-22/27-6-22		10	
Alcali C10-C13*	mg/Kg	< 0,1	EPA 3545A 2007 + EPA 8270 D 2014	27-6-22/27-6-22		10000	

Determinazioni	Unità di misura	Risultato	Metodi (UNI EN 12457-2:2004* + singolo analita)	Inizio e fine prove	Incertezza di misura	Limiti di legge(2)
TEST DI CESSIONE CON ACQUA Rapporto L/S = 10						
pH*	unità di pH	7,42	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	21-6-22/22-6-22		
Solfati*	mg/L	22,7	UNI EN ISO 10304-1:2009	24-6-22/25-6-22		5000
Cloruri*	mg/L	23,6	UNI EN ISO 10304-1:2009	24-6-22/25-6-22		2500
Fluoruri*	mg/L	1,26	UNI EN ISO 10304-1:2009	24-6-22/25-6-22		50
DOC*	mg/L	16	UNI EN 1484:1999	24-6-22/25-6-22		100
TDS*	mg/L	73	UNI EN 15218:2008	24-6-22/25-6-22		10000
Arsenico*	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 11885:2009	24-6-22/25-6-22		2,5
Antimonio*	mg/L	<0,001	UNI EN ISO 11885:2009	24-6-22/25-6-22		0,5
Bario*	mg/L	0,31	UNI EN ISO 11885:2009	24-6-22/25-6-22		30
Cadmio*	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 11885:2009	24-6-22/25-6-22		0,5
Cromo totale*	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 11885:2009	24-6-22/25-6-22		7
Rame*	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 11885:2009	24-6-22/25-6-22		10
Mercurio*	mg/L	<0,001	UNI EN ISO 12846:2013	24-6-22/25-6-22		0,2
Molibdeno*	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 11885:2009	24-6-22/25-6-22		3
Nichel*	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 11885:2009	24-6-22/25-6-22		4
Piombo*	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 11885:2009	24-6-22/25-6-22		5

Laboratorio
Analisi Ambientali
Dr. Nicola Galeano

Laboratorio inserito nell'Elenco Regionale (N. 48 - Decreto Dirigenziale N°. 4365 del 28/04/2021) dei laboratori che effettuano analisi a fini dell'autocontrollo ai sensi della Deliberazione di Giunta Regionale n. 153 del 27/04/2011.

Via Niccolò Copernico, 4 - Serra San Bruno (VV) - Tel. 3393517106 - chemiclabanalisi@gmail.com - P.IVA 0304380079

Selenio*	mg/L	< 0,001	UNI EN ISO 11885:2009	24-6-22/25-6-22		0,7
Zinco*	mg/L	<0,01	UNI EN ISO 11885:2009	24-6-22/25-6-22		20
Indice fenolo*	mg/L	<0,1	APAT CNR IRSA 5070 A2 Man 29 2003	24-6-22/25-6-22		

(*) prova non accreditata da ACCREDIA

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto in alcune delle sue parti, se non previa autorizzazione scritta di questo laboratorio.

Un controcampione è conservato in laboratorio per un periodo minimo di 30 gg, in rapporto alla sua deperibilità.

L'incertezza estesa associata ai risultati di prova è calcolata con fattore di copertura k=2 e livello di fiducia del 95%.

Il recupero medio degli idrocarburi policiclici aromatici è compreso tra 70-130 % e non è utilizzato per la correzione dei dati finali.

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente rapporto di prova che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori limite.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura.

RIFERIMENTI LEGISLATIVI

1)Classificazione in base al Reg. 1357/2014 e alla Decisione 2014/955/UE; Reg. CE 1272/2008; Reg. 2016/1179 del 19/07/2016; Reg. CE 2017/997; Reg.2017/776; Regolamento (UE) 2019/1021 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 Giugno 2019; Reg. UE 2019/636; Reg. Ue 2018/1480 recante modifica al Reg. 1272/2008 e che corregge il Reg. (UE) 2017/776,D.Lgs. 03/09/2020 n. 121; Linee guida SNPA (Delibera n.105/2021) 2) D.Lgs 03/09/20 n. 121, all.4 Tab.6.

Serra San Bruno, 17.01.2023

Dott. Nicola Galeano CHIMICO

Laboratorio
Analisi Ambientali
Dr. Nicola Galeano

Laboratorio inserito nell'Elenco Regionale (N. 48 - Decreto Dirigenziale N°. 4365 del 28/04/2021) dei laboratori che effettuano analisi a fini dell'autocontrollo ai sensi della Deliberazione di Giunta Regionale n. 153 del 27/04/2011.

Via Niccolò Copernico, 4 - Serra San Bruno (VV) - Tel. 3393517106 - chemiclabanalisi@gmail.com - P.IVA 0304380079

Capitolo: PARERI ED INTERPRETAZIONI - non oggetto di accreditamento ACCREDIA

CARATTERISTICHE DI PERICOLO

Allegato III- Regolamento (UE) n. 1357/2014 del 18/12/2014

CARATTERISTICHE DI PERICOLO	Cod. Pericolo	Risultato	Limite di concentrazione
HP 1 - ESPLOSIVO			
Esplosivo instabile	H200	Sostanze non presenti	
Esplosivo; pericolo di esplosione di massa	H201	Sostanze non presenti	
Esplosivo;grave pericolo di proiezione Esplosivo; pericolo di incendio, spostamento d'aria o di proiezione	H202	Sostanze non presenti	
Pericolo di incendio o proiezione	H203	Sostanze non presenti	
Rischio di esplosione per riscaldamento	H204	Sostanze non presenti	
Rischio d'incendio o di esplosione per riscaldamento	H240	Sostanze non presenti	
	H241	Sostanze non presenti	
HP 2 - COMBURENTE			
Può provocare o aggravare un incendio; comburente Può provocare un incendio o un'esplosione; molto comburente	H270	Sostanze non presenti	
Può aggravare un incendio; comburente	H271	Sostanze non presenti	
	H272	Sostanze non presenti	
HP 3 - INFIAMMABILE			
Gas altamente infiammabile			
Gas infiammabile	H220	Sostanze non presenti	
Aerosol altamente infiammabile	H221	Sostanze non presenti	
Aerosol infiammabile	H222	Sostanze non presenti	
Liquido e vapori altamente infiammabili	H223	Sostanze non presenti	
Liquido e vapori facilmente infiammabili	H224	Sostanze non presenti	
Liquido e vapori infiammabili	H225	Sostanze non presenti	
Solido infiammabile	H226	Sostanze non presenti	
Rischio d'incendio per riscaldamento	H228	Sostanze non presenti	
Spontaneamente infiammabile all'aria	H242	Sostanze non presenti	
Autoriscaldante; può infiammarsi	H250	Sostanze non presenti	
Autoriscaldante in grandi quantità; può infiammarsi A contatto con l'acqua libera gas infiammabile che possono infiammarsi spontaneamente	H251	Sostanze non presenti	
	H252	Sostanze non presenti	
A contatto con l'acqua libera gas infiammabili	H260	Sostanze non presenti	
	H261	Sostanze non presenti	

Laboratorio
Analisi Ambientali
Dr. Nicola Galeano

Laboratorio inserito nell'Elenco Regionale (N. 48 - Decreto Dirigenziale N°. 4365 del 28/04/2021) dei laboratori che effettuano analisi a fini dell'autocontrollo ai sensi della Deliberazione di Giunta Regionale n. 153 del 27/04/2011.

Via Niccolò Copernico, 4 - Serra San Bruno (VV) - Tel. 3393517106 - chemiclabanalisi@gmail.com - P.IVA 0304380079

Capitolo: PARERI ED INTERPRETAZIONI - non oggetto di accreditamento ACCREDIA

CARATTERISTICHE DI PERICOLO

Allegato III- Regolamento (UE) n. 1357/2014 del 18/12/2014

CARATTERISTICHE DI PERICOLO	Cod. Pericolo	Risultato	Limite di concentrazione
HP 4 - IRRITAZIONE CUTANEA E LESIONI OCULARI			
Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari	Σ H314-1A	Inferiore al limite	≥ 1% e <5%.Se ≥ 5% vedi HP8
Provoca gravi lesioni oculari	Σ H318	Inferiore al limite	≥ 10%
Provoca irritazione cutanea	Σ H315+ Σ H319	Inferiore al limite	≥ 20%
HP 5 - TOSSICITA' SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT)/ TOSSICITA' IN CASO DI ASPIRAZIONE			
Provoca danni agli organi	H370	Inferiore al limite	≥ 1%
Può provocare danni agli organi	H371	Inferiore al limite	≥ 10%
Può irritare le vie respiratorie Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta	H335	Inferiore al limite	≥ 20%
Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta	H372	Inferiore al limite	≥ 1%
Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie	H373	Inferiore al limite Inferiore al limite	≥ 10%
Viscosità cinematica totale a 40°C	Σ H304	Inferiore al limite	≥ 10%
	H304	Inferiore al limite Inferiore al limite	≤ 20,5%
HP 6 - TOSSICITA' ACUTA			
Letale se ingerito (cat. 1)	Σ H300-1	Inferiore al limite	≥ 0,1%
Letale se ingerito (cat. 2)	Σ H300-2	Inferiore al limite	≥ 0,25%
Tossico se ingerito	Σ H301	Inferiore al limite	≥ 5%
Nocivo se ingerito	Σ H302	Inferiore al limite	≥ 25%
Letale a contatto con la pelle (cat.1)	Σ H310-1	Inferiore al limite	≥ 0,25%
Letale a contatto con la pelle (cat.2)	Σ H310-2	Inferiore al limite	≥ 2,5%
Tossico per contatto con la pelle	Σ H311	Inferiore al limite	≥ 15%
Nocivo per contatto con la pelle	Σ H312	Inferiore al limite	≥ 55%
Letale se inalato (cat.1)	Σ H330-1	Inferiore al limite	≥ 0,1%
Letale se inalato (cat.2)	Σ H330-2	Inferiore al limite	≥ 0,5%
Tossico se inalato	Σ H331	Inferiore al limite	≥ 3,5%
Nocivo se inalato	Σ H332	Inferiore al limite	≥ 22,5%

Laboratorio
Analisi Ambientali
Dr. Nicola Galeano

Laboratorio inserito nell'Elenco Regionale (N. 48 - Decreto Dirigenziale N°. 4365 del 28/04/2021) dei laboratori che effettuano analisi a fini dell'autocontrollo ai sensi della Deliberazione di Giunta Regionale n. 153 del 27/04/2011.

Via Niccolò Copernico, 4 - Serra San Bruno (VV) - Tel. 3393517106 - chemiclabanalisi@gmail.com - P.IVA 0304380079

Capitolo: PARERI ED INTERPRETAZIONI - non oggetto di accreditamento ACCREDIA

CARATTERISTICHE DI PERICOLO

Allegato III- Regolamento (UE) n. 1357/2014 del 18/12/2014

CARATTERISTICHE DI PERICOLO	Cod. Pericolo	Risultato	Limite di concentrazione
HP 7 -CANCEROGENO			
Può provocare cancro	H350	Inferiore al limite	≥ 0,1%
Sospettato di provocare il cancro	H351	Inferiore al limite	≥ 1%
HP 8 - CORROSIVO			
Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari	Σ H314	Inferiore al limite	≥ 5%
HP 9 - INFETTIVO			I rifiuti sanitari pericolosi a rischio infettivo sono individuati dal DPR 254/2003
HP 10 - TOSSICO PER LA RIPRODUZIONE			
Può nuocere alla fertilità o al feto	H360	Inferiore al limite	≥ 0,3%
Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto	H361	Inferiore al limite	≥ 3%
HP 11 - MUTAGENO			
Può provocare alterazioni genetiche	H340	Inferiore al limite	≥ 0,1%
Sospettato di provocare alterazioni genetiche	H341	Inferiore al limite	≥ 1,0%
HP 12 - LIBERAZIONE DI GAS A TOSSICITA' ACUTA			
A contatto con l'acqua libera un gas tossico	EUH029	Sostanze non presenti	Classificazione in base a metodi di prova o linee guida
A contatto con acidi libera un gas tossico	EUH031	Sostanze non presenti	
A contatto con acidi libera un gas altamente tossico	EUH032	Sostanze non presenti	
HP 13 - SENSIBILIZZANTE			
Può provocare una reazione allergica della pelle	H317	Inferiore al limite	≥ 10%
Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato	H334	Inferiore al limite	≥ 10%

Capitolo: PARERI ED INTERPRETAZIONI - non oggetto di accreditamento ACCREDIA

CARATTERISTICHE DI PERICOLO

Allegato III- Regolamento (UE) n. 1357/2014 del 18/12/2014

CARATTERISTICHE DI PERICOLO	Cod. Pericolo	Risultato	Limite di concentrazione
HP 14 - ECOTOSSICO (Reg. UE 2017/997)			
Altamente tossico per gli organismi acquatici- Acute 1	Σ H400	Inferiore al limite	≥ 25%
Molto tossico per gli organismi acquatici- Cronica 1	100* Σ H410+10* Σ H411+ Σ H412	Inferiore al limite	≥ 25%
Tossico per gli organismi acquatici - Cronica 2	Σ H410+ Σ H411+ Σ H412+ Σ H413	Inferiore al limite	≥ 25%
Nuoce alla salute pubblica e all'ambiente distruggendo l'ozono dello strato superiore	Σ H420	Inferiore al limite	≥ 0,1%

HP 15 - RIFIUTO CHE NON POSSIEDE DIRETTAMENTE UNA DELLE CARATTERISTICHE DI PERICOLO SUMMENZIONATE MA PUO' MANIFERSTARLA SUCCESSIVAMENTE

Pericolo di esplosione di massa in caso d'incendio	H205	Sostanze non presenti	Valutazione sulla presenza di una o piu' sostanze con una delle indicazioni di pericolo o con una delle informazioni supplementari esplicitate.
Esplosione allo stato secco	EUH001	Sostanze non presenti	
Può formare perossidi esplosivi	EUH019	Sostanze non presenti	
Rischio di esplosione per riscaldamento in ambiente confinato	EUH044	Sostanze non presenti	

Come definito dall'allegato III del Regolamento U.E. 1357/2014 non appare opportuno e proporzionato effettuare le prove fisiche per la verifica delle seguenti caratteristiche di pericolo, poiché sia dal ciclo produttivo del rifiuto sia dalle determinazioni

analitiche eseguite si ritiene di poter escludere la presenza di sostanze: Esplosive, Comburenti, Infiammabili che favoriscono la liberazione di gas e tossicità acuta pertanto sono escluse le seguenti caratteristiche di pericolo: **HP1-Esplosivo**
HP2-Comburente HP3-Infiammabile HP12-Liberazione di gas a tossicità acuta
Inoltre come dichiarato dal Produttore delle analisi chimiche del rifiuto si esclude la caratteristica di pericolo **HP9**, poiché il rifiuto non proviene da un ciclo produttivo di tipo sanitario, biologico, ecc. così come definito dal DPR n. 254/2003.
e-mail: info@chimicaeambiente.com sito: www.chimicaeambiente.com

Capitolo: PARERI ED INTERPRETAZIONI - non oggetto di accreditamento ACCREDIA

Giudizio di classificazione del rifiuto Codice EER 12.01.17 in base alle LINEE GUIDA SNPA (delibera 105/2021)

***DATA DI RILASCIO DOCUMENTO**: 30-06-2022*

***DATA DI CAMPIONAMENTO**: 20-06-22*

***IDENTIFICAZIONE DEL COMMITTENTE**: BCUBE SpA - C.so Italia,22 - Milano*

***DESCRIZIONE DEL PROCESSO PRODUTTIVO CHE HA ORIGINATO IL RIFIUTO**:*

***DESCRIZIONE MERCEOLOGICA TIPICA:** materiali di sabbiatura*

***DESCRIZIONE DELL'ASPETTO DEL CAMPIONE SOTTOPOSTO AD ANALISI**: si veda Rapporto di Prova*

***CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE**: si veda Rapporto di Prova*

***CARATTERISTICHE DI PERICOLO HP: nessuna** (si veda Rapporto di Prova)*

Capitolo: PARERI ED INTERPRETAZIONI - non oggetto di accreditamento ACCREDIA

Giudizio di classificazione del rifiuto Codice EER 12.01.17 in base alle LINEE GUIDA SNPA (delibera 105/2021

Laboratorio
Analisi Ambientali
Dr. Nicola Galeano

Laboratorio inserito nell'Elenco Regionale (N. 48 - Decreto Dirigenziale N°. 4365 del 28/04/2021) dei laboratori che effettuano analisi a fini dell'autocontrollo ai sensi della Deliberazione di Giunta Regionale n. 153 del 27/04/2011.

Via Niccolò Copernico, 4 - Serra San Bruno (VV) - Tel. 3393517106 - chemiclabanalisi@gmail.com - P.IVA 0304380079

CONCLUSIONE FINALE:

In base alle informazioni ricevute, circa la provenienza del campione esaminato ed in base ai risultati ottenuti, al rifiuto viene attribuito Codice EER 12.01.17, come dichiarato dal produttore.

In relazione altresì ai risultati analitici dei parametri determinati e sulla base delle informazioni circa la provenienza, il campione analizzato è classificabile in base al Reg. 1357/2014, alla Decisione 2014/955/UE, al Reg. UE 2016/1179 del 16/07/16, al Reg. CE 2017/997, al Reg. 2017/776, al Regolamento (UE) 2019/1021 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 Giugno 2019, Reg. UE 2019/636; Reg. Ue 2018/1480 recante modifica al Reg. 1272/2008 e che corregge il Reg. (UE) 2017/776, D.Lgs. 03/09/2020 n. 121 ed in base alle Linee guida SNPA (Delibera n.105/2021) come "RIFIUTO SPECIALE NON PERICOLOSO".

I parametri esaminati sull'eluato sono conformi al D.Lgs. 03/09/2020 n. 121 all. 4 tab. 6, pertanto può essere inviato ad idoneo impianto di trattamento.

Codice EER: 12.01.17 Residui di materiale di sabbiatura, diversi da quelli di cui alla voce 12.01.16*

Serra San Bruno, 17.01.2023

Dott. Nicola Galeano CHIMICO

Rapporto di Prova N. 1237/2023 del 18/01/2024

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno
Loc. Mastrobruno - Via Pietro Mennea 21 88046 Lamezia Terme (CZ)

Prot. Numero: 1237 **Data ricevimento:** 21/11/2023 **Data inizio prove:** 21/11/2023 **Data termine prove:** 05/12/2023

Produttore: Ecologia oggi spa - Via Pietro Mennea, 21 - Lamezia Terme
Descrizione Campione: Materiale da costruzione contenente amianto
Etichetta Campione: ora di campionamento: 13:57- Condizioni Ambientali che potrebbero influenzare le prove: nessuna
Note: Verbale di campionamento n. 1803 del 21/11/2023. Piano di Campionamento n. 12/C
Dati dichiarati dal committente: Descrizione campione, CER, produttore, caratteristiche di pericolo.
Difformità:nessuna
Procedura Campionamento: UNI 10802:2013 (Escl. Cap.7) Campione prelevato da personale di laboratorio **Data di Campionamento:** 21/11/2023

Prova	Valore	Unita	C.L. 1	C.L. 2	C.L. 3	Lim. ril.	Metodo
Stato Fisico	**Solido non polverulento**					0	UNI 10802:2013
Colore*	**Grigio/blu**					0	organolettico
Odore*	**Non Determ. per DPI**					0	organolettico
Organolettico							
pH	**11,1**	**unità pH**				1,7	CNR IRSA 1 Q 64 Vol. 3 1985
Residuo a 105 °C	**93,8**	**%**		25(44)	25(44)	1,0	UNI EN 14346:2007, par. 6
Residuo a 550 °C	**85,7**	**%**				0,1	CNR IRSA 2 Q 64 Vol. 2 1984
Peso specifico*	**1,68**	**g/cm³**				0,05	CNR IRSA 3 Q 64 Vol. 2 1984
Infiammabilità (solidi)*							Reg CEE 440/2008 30/05/2008 All Parte A Metodo A.10
Prova preliminare*	**Non infiammabile**					0	Reg CEE 440/2008 30/05/2008 All Parte A Metodo A.10
Prova velocità di combustione*	**Non necessaria**	**s**				0	Reg CEE 440/2008 30/05/2008 All Parte A Metodo A.10
Risultato*	**Non infiammabile**					0	Reg CEE 440/2008 30/05/2008 All Parte A Metodo A.10
Alluminio*	**11.815**	**mg/kg**				25	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Arsenico	**<15**	**mg/kg**				15	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Classificazione: Acute Tox. 3 - H301 - Aquatic Acute 1 - H400 - Aquatic Chronic 1 - H410							
Antimonio	**<15**	**mg/kg**				15	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Classificazione (composti): Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Chronic 2 - H411							
Bario*	**566**	**mg/kg**				25	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Classificazione (composti): Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H302							
Berillio	**<20**	**mg/kg**				20	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Classificazione: Carc. 1B - H350; Acute Tox. 2 - H330; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 1 - H372; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 - H315; Skin Sens. 1 - H317							
Boro*	**496**	**mg/kg**				25	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Cadmio	**<15**	**mg/kg**				15	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Classificazione (composti): Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Acute 1 - H400;Aquatic Chronic 1 - H410							

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 1237/2023 del 18/01/2024

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Valore	Unita	C.L. 1	C.L. 2	C.L. 3	Lim. ril.	Metodo
Cobalto	**<20**	**mg/kg**				20	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta. 2 - H341; Repr. 1B - H360; Resp. Sens. 1 - H334; Skin Sens. 1 - H317; Aquatic Chronic 4 - H413							
Cromo Totale	**42**	**mg/kg**				13	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Cromo VI*	**<5**	**mg/kg**				5,0	CNR IRSA 1 Q 64 Vol. 3 1985
Classificazione (composti): Carc. 1B - H350; Skin Sens. 1 - H317; Aquatic Acute 1- H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Fosforo*	**479**	**mg/kg**				25	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Manganese*	**191**	**mg/kg**				25	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Mercurio*	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN 13657:2004 + ISS.DAB.013-07/31 pag.273
Classificazione: Repr. 1B - H360; Acute Tox. 2 H330; STOT RE 1 - H372; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Molibdeno	**<15**	**mg/kg**				15	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Nichel	**90**	**mg/kg**				15	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Classificazione: Carc. 2 - H351; STOT RE 1 - H372; Skin Sens. 1 - H317							
Piombo	**32**	**mg/kg**				15	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Classificazione (composti): Repr. 1A - H360; Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H302; STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Rame	**<20**	**mg/kg**				20	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Selenio	**<15**	**mg/kg**				15	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Classificazione: Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 2 -H373; Aquatic Chronic 4 - H413							
Stagno	**<15**	**mg/kg**				15	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Tallio*	**<5.4**	**mg/kg**				5	EPA 3051A:2007 + EPA 6010C:2007
Classificazione: Acute Tox. 2 - H330; Acute Tox. 2 - H300; STOT RE 2 - H373; Aquatic Chronic 4 - H413							
Tellurio*	**<1**	**mg/kg**				1	EPA 3051A:2007 + EPA 6010C:2007
Titanio*	**632**	**mg/kg**				15	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Vanadio	**26**	**mg/kg**				15	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Zinco	**46**	**mg/kg**				15	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Anioni idrosolubili *							UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009
Fluoruri*	**< 10**	**mg/kg**				10	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009
Cloruri*	**139**	**mg/kg**				100	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009
Nitrati*	**< 100**	**mg/kg**				100	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009
Solfati*	**< 100**	**mg/kg**				100	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009
Idrocarburi Policiclici Aromatici *							EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Naftalene*	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1- H410							

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 1237/2023 del 18/01/2024

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Valore	Unita	C.L. 1	C.L. 2	C.L. 3	Lim. ril.	Metodo
Crisene	**< 1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta. 2 - H341; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Benzo [a] antracene	**< 1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 1B - H350; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Benzo [b+j] fluorantene	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 1B - H350; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Benzo [k] fluorantene	**< 1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 1B - H350; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Benzo [a] pirene	**< 1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta. 1B - H340; Repr. 1B - H360FD; Skin Sens. 1 - H317; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Benzo [e] pirene	**< 1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 1B - H350; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Benzo [g,h,i] perilene	**< 1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Dibenzo [a,h] antracene	**< 1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 1B - H350; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Dibenzo[a,l]pirene*	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta. 2 - H341.							
Dibenzo[a,h]pirene*	**<1.0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta 2 - H341.							
Solventi organici aromatici*							UNI EN ISO 22155:2016
Benzene	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Carc. 1A - H350; Muta. 1B -H340; STOT RE 1- H372; Asp. Tox. 1 - H304; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315							
Toluene	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Repr. 2 - H361d; Asp. Tox. 1 - H304; STOT RE 2 - H373; Skin Irrit. 2 -H315; STOT SE 3 - H336							
Xilene	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Acute Tox. 4 -H332 Acute Tox. 4 - H312; Skin Irrit. 2 - H315							
Stirene	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Acute Tox. 4 - H332; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315; Repr. 2 - H361; STOT RE 1 - H372.							
Etilbenzene	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 4 - H332							
Propilbenzene*	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Asp. Tox. 1 - H304; STOT SE 3 - H335; Aquatic Chronic 2 - H411							
1,2,4-Trimetilbenzene	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Acute Tox. 4 - H332; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 H315; Aquatic Chronic 2- H411							
1,3,5-Trimetilbenzene	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; STOT SE 3 - H335; Aquatic Chronic 2 - H411							
Solventi organici clorurati*							UNI EN ISO 22155:2016
Clorometano	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Gas 1 - H220; Press. Gas; Carc. 2 - H351; STOT RE 2 - H373							
Diclorometano	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Carc. 2 - H351							
Cloroformio	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 4 - H302; STOT RE 2 - H373; STOT RE 2 - H373; Skin Irrit. 2- H315							
Carbonio Tetracloruro	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311 Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 1 - H372; Aquatic Chronic 3 - H412 Ozone 1 - H420							
1,1-Dicloroetano	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 1237/2023 del 18/01/2024

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Valore	Unita	C.L. 1	C.L. 2	C.L. 3	Lim. ril.	Metodo
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 -H319; STOT SE 3 - H335; Aquatic Chronic 3 - H412							
1,2-Dicloroetano	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Carc. 1B - H350; Acute Tox. 4 -H302; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3- H335; Skin Irrit. 2 - H315							
1,1-Dicloroetilene	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Liq. 1 - H224; Carc. 2 - H351; Acute Tox. 4 - H332							
1,2-Dicloroetilene	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 4 - H332; Aquatic Chronic 3 - H412							
1,1,1-Tricloroetano	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Acute Tox. 4 - H332 Ozone 1 - H420							
1,1,2-Tricloroetano	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302							
Tricloroetilene	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta. 2 - H341; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315; STOT SE 3 - H336; Aquatic Chronic 3 - H412							
1,1,2,2-Tetracloroetano	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Acute Tox. 2 - H330; Acute Tox. 1 - H310; Aquatic Chronic 2 - H411							
Pentacloroetano*	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Carc. 2 - H351; STOT RE 1- H372; Aquatic Chronic 2 - H411							
Tetracloroetilene	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Carc. 2 - H351; Aquatic Chronic 2 - H411							
1,2-Dicloropropano	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H302							
1,2,3-Tricloropropano	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Carc. 1B - H350; Repr. 1B - H332; Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H360F; Acute Tox. 4 - H302							
1,1-Dicloropropene*	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 3 - H301; Aquatic Chronic 3 - H412							
2-Clorotoluene*	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Acute Tox. 4 - H332; Aquatic Chronic 2 - H411							
4-Clorotoluene*	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Acute Tox. 4 - H332; Aquatic Chronic 2 - H411							
Solventi organici alogenati*							UNI EN ISO 22155:2016
1,2 Dibromoetano	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione:Carc. 1B - H350; Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Chronic 2 - H411							
1,2-Dibromo-3-cloropropano*	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta. 1B - H340; Repr. 1A- H360F; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 2 - H373; Aquatic Chronic 3 - H412							
Bromobenzene	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione:Flam. Liq. 3 - H226; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Chronic 2 - H411							
Bromoformio	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Chronic 2 - H411							
Dibromometano	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Acute Tox. 4 - H332; Aquatic Chronic 3 - H412							
Fenoli*							EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
2,3,4,6-Tetraclorofenolo*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 3 - H301; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 -H315; Aquatic Acute 1- H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
2,4,5-Triclorofenolo	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
2,4,6-Triclorofenolo	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Carc. 2 - H351; Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 1237/2023 del 18/01/2024

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Valore	Unita	C.L. 1	C.L. 2	C.L. 3	Lim. ril.	Metodo
2,4-Diclorofenolo	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 4 - H302; Skin Corr. 1B - H314; Aquatic Chronic 2 - H411							
2,6-Diclorofenolo	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Skin Corr. 1B - H314							
2,4-Dinitrofenolo*	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 2 - H373; Aquatic Chronic 2 - H411							
2,6-Dinitrofenolo*	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400							
2-Clorofenolo	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Chronic 2 - H411							
2-metilfenolo	<1	mg/kg		50.000(23)	50.000(23)	1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Skin Corr. 1B - H314							
(3+4)-metilfenolo	<1	mg/kg		50.000(23)	50.000(23)	1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Skin Corr. 1B - H314							
2-Metossifenolo*	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315							
4-Cloro-2-metilfenolo*	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 3 - H331; Skin Corr. 1A - H314; Aquatic Acute 1 - H400							
4-Cloro-3-metilfenolo	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; Eye Dam. 1 - H318; Skin Sens. 1 - H317; Aquatic Acute 1 - H400 Dal 01/05/2020: Acute Tox. 4 - H302; Skin Corr. 1C - H314; Eye Dam. 1 - H318;STOT SE 3 - H335; Skin Sens. 1B - H317; Aquatic							
4-Clorofenolo*	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Chronic 2 - H411							
2-Nitrofenolo	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
4-Nitrofenolo*	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; STOT RE 2 - H373							
Bisfenolo A*	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Repr. 2 - H361; STOT SE 3 - H335; Eye Dam. 1 - H318; Skin Sens. 1f - H317							
Fenolo	<1	mg/kg		50.000(23)	50.000(23)	1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Muta. 2 - H341; Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 2 - H373; Skin Corr. 1B - H314							
Nonilfenolo*	<1	mg/kg		50.000(23)	50.000(23)	1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione. Repr. 2 - H361fd; Acute Tox. 4 - H302; Skin Corr. 1B - H314; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1- H410							
Pentaclorofenolo	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 2 - H330; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Dinoseb*	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Repr. 1B Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Eye Irrit. 2 - H319; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1- H410							
Clorobenzeni*							UNI EN ISO 22155:2016
1,2,4-Triclorobenzene*	<1	mg/kg				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
classificazione: Acute Tox. 4 - H302; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
1,2-Diclorobenzene	<1	mg/kg				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3- H335; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
1,3-Diclorobenzene	<1	mg/kg				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Chronic 2 - H411							
1,4-Diclorobenzene	<1	mg/kg				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Carc. 2 - H351; Eye Irrit. 2 - H319; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Pentaclorobenzene*	<1	mg/kg				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Sol. 1 - H228; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 1237/2023 del 18/01/2024

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Valore	Unita	C.L. 1	C.L. 2	C.L. 3	Lim. ril.	Metodo
Esaclorobenzene*	**<1**	**mg/kg**		50(44)		1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Carc. 1B - H350; STOT RE 1 - H372; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Nitrobenzeni*							EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Nitrobenzene	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2 - H351; Repr. 2 - H361 ; Acute Tox. 3 - H301 H311 H331; STOT RE 1 - H372; Aquatic Chronic 2 - H411.							
1,2-Dinitrobenzene	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 2 - H300 H330; Acute Tox. 1 - H310; STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H411.							
1,3-Dinitrobenzene*	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 2 - H300 H330; Acute Tox. 1 - H310; STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H411.							
1,3,5-Trinitrobenzene*	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 2 - H300 H330; Acute Tox. 1 - H310; STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H411.							
1-Cloro-2-nitrobenzene	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2 - H351; Muta. 2 - H341 ; Acute Tox. 3 - H301 311 H331; STOT RE 2 - H373; Aquatic Chronic 2 - H411.							
1-Cloro-3-nitrobenzene	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2 - H351; Muta. 2 - H341 ; Acute Tox. 3 - H301 311 H331; STOT RE 2 - H373; Aquatic Chronic 2 - H411.							
1-Cloro-4-nitrobenzene	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2 - H351; Muta. 2 - H341 ; Acute Tox. 3 - H301 311 H331; STOT RE 2 - H373; Aquatic Chronic 2 - H411.							
Ammine alifatiche*							EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Trietanolammina*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Etilendiammina*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; Skin Corr. 1B - H314; Resp. Sens. 1 - H334; Skin Sens. 1 - H317							
N-Metildietanolamina*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Eye Irrit. 2 - H319							
Trimetilammina*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Flam. Gas 1 - H220; Press. Gas; Acute Tox. 4 - H332; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 - H315; Eye Dam. 1 - H318							
Dietanolammina*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Acute Tox. 4 - H302; STOT RE 2 - H373; Skin Irrit. 2 - H315; Eye Dam. 1 - H318							
Ammine aromatiche*							EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Anilina	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2 - H351; Muta. 2 - H341; Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 1 - H372; Eye Dam. 1 - H318; Skin Sens. 1 -H317; Aquatic Acute 1 - H400							
o-Anisidina	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta. 2 - H341; Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301							
m-Anisidina	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
p-Anisidina*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 2 - H330; Acute Tox. 1 - H310; Acute Tox. 2 - H300; STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400							
(o+p)-Toluidina	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H331 Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Sens. 1- H317;Aquatic Acute 1 - H400							
Difenilammina	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Claddificazione: Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
5-Nitro-ortotoluidina*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H331 Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Aquatic Chronic 3 - H412							
Piridina*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302							
Alcoli*							EPA 8260C:2006
2-(2-Butossietossi)etanolo*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8260C:2006
Classificazione: Eye Irrit. 2 - H319							

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 1237/2023 del 18/01/2024

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Valore	Unita	C.L. 1	C.L. 2	C.L. 3	Lim. ril.	Metodo
2-Butanolo*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8260C:2006
classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H335; STOT SE 3 - H336							
2-Fenossietanolo*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8260C:2006
Classificazione: Acute Tox. 4 -H302; Eye Irrit. 2- H319							
Alcol Benzilico*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8260C:2006
Classificazione: Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H302							
Alcol isopropilico*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8260C:2006
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H336							
Alcol Metilico*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8260C:2006
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; STOT SE 1 - H370							
Etanolo*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8260C:2006
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225							
n-Butanolo*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8260C:2006
Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Acute Tox. 4 - H302; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 - H315; Eye Dam. 1 - H318; STOT SE 3 - H336							
1,1-Dietossietano*	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 8260C:2006
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315							
Acetone*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8260C:2006
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336							
Acetofenone*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8270D 2007
Classificazione: Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 - H319							
Acetato di Etile*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8260C:2006
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H336							
Acetonitrile*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8270D 2007
Classificazione: Flam. Liq. 2 -H225; Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 - H319							
Acrilonitrile*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8260C:2006
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Carc. 1B - H350; Acute Tox. 3 -H331; Acute Tox. 3 - H311 Acute Tox. 3 - H301; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 - H315; Eye Dam. 1- H318; Skin Sens. 1 - H317; Aquatic Chronic 2 - H411							
Cicloesano*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8270D 2007
Classificazione: Flam. Liq. 2 -H225; Asp. Tox. 1 - H304; Skin Irrit. 2 - H315; STOT SE 3 - H336; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Eptano*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8270D 2007
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Asp. Tox. 1 - H304; Skin Irrit. 2 - H315; STOT SE 3 - H336; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
n-Esano*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8270D 2007
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Repr. 2 - H361; Asp. Tox. 1 - H304; STOT RE 2 - H373; Skin Irrit. 2 - H315; STOT SE 3 - H336; Aquatic Chronic 2 - H411							
Metilisobutilchetone*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8260C:2006
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 4 - H332; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H335							
Pentano*	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 8270D 2007
Classificazione: Flam. Liq. 2- H225; Asp. Tox. 1 - H304; STOT SE 3 - H336; Aquatic Chronic 2 - H411							
Safrolo*	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 8270D 2007
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta. 2 - H341; Acute Tox. 4 - H302							
1,3-Butadiene*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8260C:2006
Classificazione: Flam. Gas 1 - H220; Press. Gas; Carc. 1A- H350; Muta. 1B - H340							
Dipentene*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8260C:2006
Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Skin Irrit. 2 - H315; Skin Sens. 1 - H317; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Idrocarburi C5-C8*							EPA 8015D:2003
Classe Idrocarburi*	**C5-C8**					5,0	EPA 8015D:2003
Idrocarburi C5-C8*	**<5**	**mg/kg**				5,0	EPA 8015D:2003
Idrocarburi C10-C40*							UNI EN 14039:2005

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 1237/2023 del 18/01/2024

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Valore	Unita	C.L. 1	C.L. 2	C.L. 3	Lim. ril.	Metodo
Classe Idrocarburi*	**C10-C40**					5,00	UNI EN 14039:2005
Idrocarburi C10-C40*	**< 100**	**mg/kg**				100	UNI EN 14039:2005
PCB ($)	**<1**	**mg/kg**		10(44)	50(44)	1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Policlorobifenili (PCB)*	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN 12766-2:2004 B
Classificazione: STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Policlorotrifenili (PCT)*	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN 12766-3:2004
Diossine e Furani (T.E.)*	**<0,002**	**mg/kg**		0,002(44)	0,01(44)	0,002	EPA 3540C + EPA 8280B
Somma di PCDD, PCDF e PCB-DL (TEF)*	**<0,001**	**mg/kg**		0,002(44)	0,01(44)	0,001	EPA 3540C + EPA 8280B
Inquinanti organici persistenti*							EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
alfa-BHC	**<5**	**mg/kg**		50(59)		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H301; Acute Tox. 4 - H312; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
beta-BHC	**<5**	**mg/kg**		50(59)		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H301; Acute Tox. 4 - H312; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
gamma-BHC	**<5**	**mg/kg**		50(59)		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Acute Tox. 3 - H301; Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H312, STOT RE 2 - H373; Lact.- H362; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
delta-BHC	**<5**	**mg/kg**		50(59)		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H301; Acute Tox. 4 - H312; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Somma esaclorocicloesani	**<20**	**mg/kg**		50(59)		20,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Aldrin	**<5**	**mg/kg**		50(59)		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Carc. 2 - H351;Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 1 - H372; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
o-p'- DDT	**<5**	**mg/kg**		50(59)		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Carc. 2- H351; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 1 - H372; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
p-p'- DDT	**<5**	**mg/kg**		50(59)		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Carc. 2- H351; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 1 - H372; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Clordano	**<5**	**mg/kg**		50(59)		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2- H351; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Clordecone (Kepone)*	**<5**	**mg/kg**		50(59)		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Dicofol*	**<1,0**	**mg/kg**		50(59)	50(60)	5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Dieldrin	**<5**	**mg/kg**		50(59)		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 1- H310; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 1 - H372; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Endrin	**<5**	**mg/kg**		50(59)		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 2 - H300; Acute Tox. 3 - H311; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Eptacloro	**<5**	**mg/kg**		50(59)		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Esabromobifenile*	**<5**	**mg/kg**		50(59)		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Esaclorobenzene	**<5**	**mg/kg**		50(59)		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 1B - H350; STOT RE 1 - H372; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Pentaclorobenzene	**<5**	**mg/kg**		50(59)		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Flam. Sol. 1- H228; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Mirex	**<5**	**mg/kg**		50(59)		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2 - H351; Repr. 2 - H361; Lact. - H362; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Toxafene*	**<5**	**mg/kg**		50(59)		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 1237/2023 del 18/01/2024

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Valore	Unita	C.L. 1	C.L. 2	C.L. 3	Lim. ril.	Metodo
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H301; Acute Tox. 4 - H312; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Acute 1 - H400;Aquatic Chronic 1 - H410							
Endosulfan	**<5**	**mg/kg**		50(59)		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Acute Tox. 2 - H330; Acute Tox. 2 - H300; Acute Tox. 4 - H312; Aquatic Acute 1- H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Esaclorobutadiene*	**<5**	**mg/kg**		100(59)		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 3 - H301; Acute Tox. 1 - H310; Skin Irrit. 2 - H315; Eye Dam. 1 - H318; Carc. 2- H351							
Naftaleni policlorurati	**<5**	**mg/kg**		10(59)		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Il parametro si riferisce alla somma di 2-cloronaftalene, 1-2-dicloronaftalene, 1-2-3-tricloronaftalene, 1-2-3-4-tetracloronaftalene,1-2-3-5-7-pentacloronaftalene, 1-2-3-4-5-6-esacloronaftalene, 1-2-3-4-5-6-7-eptacloronaftalene e Ottacloronaftalene.							
Tetrabromodifeniletere*	**<1**	**mg/kg**		1.000(59)		1	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Pentabromodifeniletere*	**<1**	**mg/kg**		1.000(59)		1	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Esabromodifeniletere*	**<1**	**mg/kg**		1.000(59)		1	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Eptabromodifeniletere*	**<1**	**mg/kg**		1.000(59)		1	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Decabromodifeniletere*	**<2**	**mg/kg**		1.000(59)		2	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
PBDE (Somma)*	**< 1**	**mg/kg**		500(59)		1	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Alcani, C10-C13, Cloro*	**<100**	**mg/kg**		1.500(59)		100	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2 - H351; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Esabromociclododecano*	**<100**	**mg/kg**		500(59)	1.000(60)	100,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Pentaclorofenolo	**<1**	**mg/kg**		100(87)	100(87)	1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
CAS:87-86-5; Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 2 - H330; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Pentaclorofenolo e suoi sali ed esteri*	**<10**	**mg/kg**		100(59)	100(60)	10	-
Prova riferita ai soli sali idrosolubili del pentaclorofenolo.							
PFOA (acido perfluoroottanoico, suoi sali)*	**<0,1**	**mg/kg**		1(59)	1(60)	0,1	EPA 537:2009
Classificazione: Carc. 2 - H351; Repr. 1B - H360D; Lact. - H362; Acute Tox. 4 - H302, H332; STOT RE 1 - H372 ; Eye Dam. - H318							
PFHxS (Acido perfluoroesano sulfonico, suoi sali)*	**<0,1**	**mg/kg**		1(59)	1(60)	0,1	EPA 537:2009
PFOS*	**<5,0**	**mg/kg**		50(59)		5,0	EPA 537:2009
Classificazione: Acute Tox. 4 - H302 H332; Carc. 2 - H351; Repr. 1B - H360; Lact. - H362; STOT RE 1 - H372; Aquatic Chronic 2 - H411;							
Sommatoria CFC, HCFC*	**<1,0**	**mg/kg**		5.000(23)	5.000(23)	1,0	EPA 8260C:2006
Sommatoria Sostanze classificate come H314 - Skin Corr. 1A, H314 - Skin Corr. 1B e H314 Skin Corr. 1C (ex R34)*	**<1,0**	**%**		5(23)	5(23)	1,00	-
Riferimento Manuali e Linee Guida ISPRA 145/2016 § 3.1							
Sommatoria Sostanze classificate come H314 - Skin Corr. 1A (ex R35)*	**<0,5**	**%**		1(23)	1(23)	0,50	-
Riferimento Manuali e Linee Guida ISPRA 145/2016 § 3.1							
TOC*	**4,5**	**%**			6(44)	0,5	UNI EN 13137:2002
TEST DI CESSIONE *							UNI EN 12457-2:2004
DATI DI PREPARAZIONE DELL' ELUATO:							
Frazione di dimensioni eccedenti 4 mm*	**>5**	**% m/m**				5	UNI EN 12457-2:2004
Modalità di riduzione delle dimensioni*	**Manuale**					0	-
Frazione materiale non macinabile*	**< 1**	**% m/m**				1	UNI EN 12457-2:2004
Massa della porzione di prova*	**31,50**	**g**				1,00	-

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 1237/2023 del 18/01/2024

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Valore	Unita	C.L. 1	C.L. 2	C.L. 3	Lim. ril.	Metodo
Volume di agente lisciviante*	**294**	**ml**				1	-
Temperatura*	**20,6**	**°C**				0,1	UNI EN 12457-2:2004
pH	**10,9**	**unità pH**				0,1	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conduttività	**449**	**µS/cm**				1	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Test di cessione	**Eseguito**					0	UNI EN 12457-2:2004
Metodo di separazione liquido/solido: filtrazione su carta (0,45 µm). La prova in bianco è stata eseguita lo stesso giorno di preparazione dell'eluato.							
Arsenico	**<0,0110**	**mg/l**		0,2(6)	2,5(7)	0,0110	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Bario	**0,081**	**mg/l**		10(6)	30(7)	0,050	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Cadmio	**<0,0020**	**mg/l**		0,1(6)	0,5(7)	0,0020	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Cromo totale	**0,0128**	**mg/l**		1(6)	7(7)	0,0020	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Rame	**<0,010**	**mg/l**		5(6)	10(7)	0,0100	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Mercurio *	**<0,0001**	**mg/l**		0,02(6)	0,2(7)	0,0001	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 12846:2013
Molibdeno	**<0,0020**	**mg/l**		1(6)	3(7)	0,0020	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Nichel	**<0,0050**	**mg/l**		1(6)	4(7)	0,0050	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Piombo	**0,0106**	**mg/l**		1(6)	5(7)	0,0040	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Antimonio	**<0,0030**	**mg/l**		0,07(6)	0,5(7)	0,0030	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Selenio *	**<0,007**	**mg/l**		0,05(6)	0,7(7)	0,007	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Zinco	**<0,010**	**mg/l**		5(6)	20(7)	0,010	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Fluoruri	**< 1,0**	**mg/l**		15(6)	50(7)	1,0	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009
Cloruri	**14,9**	**mg/l**	(8)	2.500(6)	2.500(7)	10,0	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009
Solfati	**< 10,0**	**mg/l**		5.000(6)	5.000(7)	10,0	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009
DOC *	**<10**	**mg/l**		100(6)	100(7)	10	UNI EN 1484:1999
TDS *	**382**	**mg/l**		10.000(6)	10.000(7)	40	UNI EN 15216:2021
Indice di rilascio per amianto*							-
contenuto di amianto *	**4,1**	**% m/m**		30(62)		0,1	M.I.C. 11/2019 Rev1 del 11/09/2019 + DM 06/09/1994 - FTIR
Densità apparente*	**1,7**	**g/cm³**		2(62)		0,1	D.M. 248/2004 All. 1
Densità relativa*	**67,7**	**%**		50(62)		0,1	D.M. 248/2004 All. 1
Indice di rilascio*	**0,061**	**adimens.**		0,6(62)		0,001	D.M. 248/2004 All. 1
Amianto (qualitativa)*	**Presente - Crisotilo**					0,00	D.M. 6/9/1994 - All.3 - G.U. n. 288 del 10/12/1994 - MODC

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 1237/2023 del 18/01/2024

(8) D.Lgs. 36/2003 e s.m.i. All. 4 Tab. 2

(23)D.Lgs. 36/2003 e s.m.i.
(44)D.Lgs. 36/2003 e s.m.i.
(59)D.Lgs. 36/2003 e s.m.i. All. 4 par.2
(6)D.Lgs. 36/2003 e s.m.i. All. 4 Tab. 5
(62)D.Lgs. 36/2003 e s.m.i. All. 4 par.4
(87)REG. CEE/UE 636/2019

(23) D.Lgs. 36/2003 e s.m.i.
(44) D.Lgs. 36/2003 e s.m.i.
(60) D.Lgs. 36/2003 e s.m.i. All. 4 par. 3
(7) D.Lgs. 36/2003 e s.m.i. All. 4 Tab. 6
(87) REG. CEE/UE 636/2019

*prova non accreditata da ACCREDIA

Giudizio non oggetto di accreditamento Accredia

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 1237/2023 del 18/01/2024

CLASSIFICAZIONE DEL RIFIUTO

Riferimenti normativi piu rilevanti ai fini della classificazione: D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., Decisione 2000/532/CE e s.m.i., Reg. CEE/UE N. 1357/2014, Reg. UE 997/2017, D.M. 47/2021.
Il presente giudizio è formulato in conformità alle "Linee guida sulla classificazione dei rifiuti" di cui alla delibera del Consiglio del Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente del 18 maggio 2021, n.105, così come integrate dal sotto-paragrafo denominato "3.5.9 - Rifiuti prodotti dal trattamento meccanico/meccanico-biologico dei rifiuti urbani indifferenziati", approvate con D.Dir. MITE N. 47/2021.
Le informazioni di cui al riquadro 2.2 delle suddette linee guida (se pertinenti), sono riscontrabili all'interno del presente rapporto di prova che è parte integrante del presente giudizio.
Codice CER/EER dichiarato dal produttore: 17 06 05*, codice pericoloso senza voce specchio.
Processo produttivo che ha generato il rifiuto: attivita di costruzione e demolizione (Rimozione amianto).
Possibili sostanze pericolose provenienti dal ciclo produttivo: amianto.
I parametri ricercati corrispondono a quanto richiesto dal committente.
Sulla base delle indicazioni fornite dal produttore i metalli pesanti sono stati valutati nelle loro "voci generiche" di cui alla Tab. 3 allegato VI al Reg. (UE) 1272/2008 e s.m.i., mentre per i metalli per i quali non esiste una voce generica sono stati presi in considerazione i rispettivi ossidi.
Le quantita di metalli rilevate non sono tali da consentire il raggiungimento delle soglie di rilevanza di cui al Reg. 1357/2014.

GIUDIZIO DI CLASSIFICAZIONE

Sebbene ai sensi dell'allegato 1 al D.M.248/2004 il parametro "indice di rilascio" non venga indicato per la tipologia di materiale in oggetto, lo stesso è stato eseguito su richiesta del committente, sulla base della densità assoluta da lui dichiarata pari a 2,9 Kg/l.
Visti i risultati analitici, conseguiti sui parametri prescelti in base alle informazioni ricevute, circa la provenienza del campione esaminato, per effetto della Decisione 2000/532/CE e s.m.i., ed ai sensi del Reg. CEE/UE N. 1357/2014 e del Reg. UE 997/2017 prende il codice CER 17 06 05*, pericoloso HP5 HP7, dichiarato dal produttore,.
In relazione ai codici di indicazione di pericolo riportati dal Reg. CEE/UE 16/12/2008 n. 1272 e s.m.i. ed alle sostanze rilevate nel campione in esame, ai sensi del Reg. CEE/UE n. 1357/2014 e s.m.i., allo stesso si possono attribuire le indicazioni di pericolo H372 H350.
La valutazione ai sensi del Reg. CEE/UE N. 1357/2014 e stata effettuata anche sulla base delle modifiche al Reg. CE n. 1272/2008 da parte del Reg. UE 2017/776, dal Reg. CEE/UE 19 luglio 2016 n. 1179, come integrato dalla nota di chiarimento d el Ministero dell'Ambiente e Tutela del Territorio Prot. 3222 del 28/02/2018, nonche dalle successive modificazioni e integrazioni.
La valutazione del contenuto di inquinanti organici persistenti è stata effettuata ai sensi del Reg. UE 2019/1021, del Reg. UE 2022/2400 e del Reg. UE 2019/636 per come indirettamente richiamati dalla Decisione 2000/532/CEE e s.m.i. e dal D.Lgs. 36/2003 e s.m.i.

VALUTAZIONE AI FINI DELLA SMALTIBILITA' DEL RIFIUTO IN DISCARICA AI SENSI DEL D.LGS. 36/2003 E S.M.I.

In relazione all'art. 6 del D.Lgs. 36/2003 e s.m.i.:
- Non rientra tra i rifiuti di alle lettere a), b), c),d), e), f), g), h), i), l), m), n) del comma 1;
- Non rientra tra i rifiuti di cui al comma 2.

Rispetta i limiti di cui alla tabella 5-bis dell'allegato 4 al D.Lgs. 36/2003 e s.m.i.
Presenta un eluato del test di cessione conforme ai limiti di cui alla tabella 5 allegato 4 del D.Lgs. 36/2003 e s.m.i.

Rispetta i limiti di cui alla tabella 6-bis dell'allegato 4 al D.Lgs. 36/2003 e s.m.i.
Presenta un eluato del test di cessione conforme ai limiti di cui alla tabella 6 allegato 4 del D.Lgs. 36/2003 e s.m.i.

- Puo essere smaltito in discarica per rifiuti non pericolosi in cella appositamente ed esclusivamente dedicata ai sensi del D.Lgs. 36/2003 e s.m.i. Allegato 4
paragrafo 4.
- Può essere smaltito in discarica per rifiuti pericolosi ai sensi del D.Lgs. 36/2003 e s.m.i. Allegato 4 paragrafo 4.
- Può essere smaltito in discarica ll'uopo dedicata.

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 1237/2023 del 18/01/2024

Il Direttore del Laboratorio
Dott. Chim. Gregorio Barbieri

Il Responsabile del Settore Chimico
Dott. Chim. Emanuele Vizza

Preparazione del campione in conformità con la norma UNI EN 15002:2015.
Sono state ricercate le sostanze pericolose pertinenti e/o ragionevolmente prevedibili nel rifiuto in base alle informazioni ricevute dal produttore ed al ciclo di produzione dello stesso.
La valutazione delle concentrazioni limite per i metalli pesanti è stata effettuata secondo le indicazioni contenute nel parere dell'Istituto Superiore di Sanità del 05/07/2006 N. 0036565.
C.L.: Concentrazione Limite - Lim.Ril.: Limite di Quantificazione del metodo - # La caratteristica di pericolo HP7 relativamente agli idrocarburi viene attribuita ai sensi della Legge 13/2009 - Il parametro Diossine e furani (T.E) è stato valutato secondo i criteri del D.Lgs. 36/2003 e s.m.i.
$ Il parametro PCB si riferisce alla somma dei seguenti congeneri: 28, 52, 77, 81, 95, 99, 101, 105, 110, 114, 118, 123, 126, 128, 138, 146, 149, 151, 153, 156, 157, 167, 169, 170, 177, 180, 183, 187, 189.
Il laboratorio opera in conformità con la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025.
Nel caso in cui il campionamento sia effettuato dal laboratorio l'incertezza di campionamento è pari al 28 %, tale incertezza non è compresa nell'incertezza riportata per le singole prove, nè contemplata ai fini della valutazione di conformità.
L'incertezza di misura è espressa come intervallo di confidenza al 95% di probabilità ed il fattore di copertura K pari a 2.
I parametri analizzati sono stati ottenuti con un recupero che va dal 85% al 110 %, i risultati non sono stati corretti per il fattore di recupero.
Qualora non altrimenti specificato, l'analisi è da considerare come relativo a campione così come ricevuto dal committente. Pertanto l'ECOCONTROL S.rl. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene. Il residuo del campione viene conservato per 7 gg. dalla data della consegna del rapporto di prova e restituito al committente. Rapporto di prova valido a tutti gli effetti di legge, ai sensi del R.D. 1.3.1928 n.842,della L.19.7.1957 n.679.
I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta di Ecocontrol.

DOCUMENTO CON FIRMA DIGITALE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

ecocontrol
ANALISI AMBIENTALI E ALIMENTARI

VERBALE DI CAMPIONAMENTO

N° 1803 del 21/11/2023

ECOCONTROL S.R.L.
VIA PALERMO 2 - 88050
CARAFFA DI CATANZARO (CZ)
TEL: 0961 - 954792
FAX: 0961 954063
e-mail: info@ecocontrol.it

COMMITTENTE: ECOLOGIA OGGI SPA — INDIRIZZO: VIA PIETRO MENNEA, 1 LAMEZIA TERME

PRODUTTORE: COMMITTENTE — INDIRIZZO:

Campionamento eseguito su incarico di: ECOLOGIA OGGI SPA

Luogo: IMP. E.O. - VIA PIETRO MENNEA, 1 LAMEZIA TERME **Coordinate geografiche:** **Ora** 13:57

CATEGORIA MERCEOLOGICA			
	☒ Rifiuti	☐ Siti inquinati-suolo e sottosuolo	☐ Compost
	☐ Terreno	☐ Terra e rocce da scavo	☐ Altro .....

DESTINAZIONE ☐ Smaltimento ☐ Recupero ☐ Altro.....

Descrizione campione: MATERIALE DA COSTRUZIONE CONTENENTE AMIANTO

Quantitativo: ~ 1 Kg **Colore:** GRIGIO/BLU

Stato fisico apparente: ☐ Solido polverulento ☒ Solido non polverulento ☐ Fangoso palabile ☐ Liquido

CER dichiarato: 17 06 05* HP presunte: HP 5 - HP 7

Processo Produttivo RIMOZIONE AMIANTO Sostanze pericolose da Processo Produttivo

Note Laboratorio:

Ulteriori Dati dichiarati dal Committente

Stoccaggio: ☒ big bags ☐ fusti ☐ cumuli ☐ cassoni ☐ bulk ☐ altro.....

Imballaggio: ☐ contenitori in plastica ☐ contenitori in vetro ☐ contenitori metallici ☒ sacchetto in plastica ☐ altro

Sigillo: ☒ Etichetta adesiva ☐ Corda e sigillo metallico ☐ altro.....

n° 1 *aliquote di campione destinate a:* n° 1 destinatario: Ecocontrol S.r.l.

n° / destinatario: / n° / destinatario: /

Campionamento eseguito secondo:	☒ Norma UNI 10802: 2013	☐ IST 5-7a Rev5_ Prelievo e trasporto campioni
	☐ Istruzione interna del committente	☐ Altro
Allegati:	/	/ /

Eventuali difformità: .....

Alle ore 14:10 il presente verbale viene letto e sottoscritto

Presenziano al campionamento:

Nome: SIG. GIGLIOTTI ROBERTO In rappresentanza di ECOLOGIA OGGI SPA Firma:

Nome: / In rappresentanza di / Firma: /

Addetto al campionamento: SCOZZAFAVA GIANPIERO Qualifica TECNICO Firma

Responsabile campionamento: DOTT. BARBIERI GREGORIO Qualifica CHIMICO

Riservato a Ecocontrol srl

Controllo conformità campione: ☒ Conforme ☐ Non conforme Incaricato accettazione-verifica conformità del campione: Rossella Felicetta

Prot. committente: ..... *Rep:* ..... *Codice pacchetto* ..... *Contratto n°* 2100047 ..... *Rigo n°* 012

Scheda PdC: A2LP *Prot. Ecocontrol* 1237 *a/ora arrivo campione* 21/11/23 __:__ *T arrivo in lab [°C]* .....

Rapporto di Prova N. 416/2023 del 15/06/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno
Loc. Mastrobruno - Via Pietro Mennea 21 88046 Lamezia Terme (CZ)

Prot. Numero: 416 **Data ricevimento:** 14/04/2023 **Data inizio prove:** 14/04/2023 **Data termine prove:** 29/04/2023

Produttore: Ecologia oggi spa - Via Pietro Mennea, 21 - Lamezia Terme
Descrizione Campione: Imballaggi in carta e cartone
Dati al prelievo: ora di campionamento: 15.05 - Condizioni Ambientali che potrebbero influenzare le prove: nessuna
Note: Verbale di campionamento n. 576 del 14/04/2023. Piano di Campionamento n. 12.
Dati dichiarati dal committente: Descrizione campione, CER, produttore. Difformità: nessuna.
Procedura Campionamento: UNI 10802:2013 (Escl. Cap.7) Campione prelevato da personale di laboratorio **Data di Campionamento:** 14/04/2023

Prova	Valore	Unita	C.L. 1	C.L. 2	C.L. 3	Lim. ril.	Metodo
Residuo a 105 °C	**92,2**	**%**		25(44)	25(44)	1,0	UNI EN 14346:2007, par. 6
TEST DI CESSIONE *							UNI EN 12457-2:2004
DATI DI PREPARAZIONE DELL' ELUATO:							
Frazione di dimensioni eccedenti 4 mm*	**>5**	**% m/m**				5	UNI EN 12457-2:2004
Modalità di riduzione delle dimensioni*	**Manuale**					0	-
Frazione materiale non macinabile*	**< 1**	**% m/m**				1	UNI EN 12457-2:2004
Massa della porzione di prova*	**15,06**	**g**				1,00	-
Volume di agente lisciviante*	**138**	**ml**				1	-
Temperatura*	**,**	**°C**				0,1	UNI EN 12457-2:2004
pH	**,**	**unità pH**				0,1	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conduttività	**,**	**µS/cm**				1	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Test di cessione	**Eseguito**					0	UNI EN 12457-2:2004
Metodo di separazione liquido/solido: filtrazione su carta (0,45 µm). La prova in bianco è stata eseguita lo stesso giorno di preparazione dell'eluato.							
Formaldeide *	**6,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 8315A:1996
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta. 2 - H341; Acute Tox. 3 - H301 - H311 - H331; Skin Corr. 1B - H314; Skin Sens. 1 - H317.							
Fenolo*	**< 1,0**	**mg/kg**		50.000(23)	50.000(23)	1,0	EPA 8270D 2007
Classificazione:Muta. 2 - H341; Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 2 - H373; Skin Corr. 1B - H314							
Nonilfenolo*	**<1**	**mg/kg**		50.000(23)	50.000(23)	1,0	EPA 8270D 2007
Nonilfenoli etossilati*	**< 100**	**mg/kg**				100	UNI EN 12457-2 + LCK 333

(23)D.Lgs. 36/2003 e s.m.i.
(44)D.Lgs. 36/2003 e s.m.i.

(23) D.Lgs. 36/2003 e s.m.i.
(44) D.Lgs. 36/2003 e s.m.i.

*prova non accreditata da ACCREDIA

Giudizio non oggetto di accreditamento Accredia

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 416/2023 del 15/06/2023

CLASSIFICAZIONE DEL RIFIUTO

Riferimenti normativi più rilevanti ai fini della classificazione: D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., Decisione 2000/532/CE e s.m.i., Reg. CEE/UE N. 1357/2014, Reg. UE 997/2017, D.Dir. 47/2021.
Il presente giudizio è formulato in conformità alle "Linee guida sulla classificazione dei rifiuti" di cui alla delibera del Consiglio del Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente del 18 maggio 2021, n.105, approvate con D.Dir. MITE N. 47/2021.
Le informazioni di cui al riquadro 2.2 delle suddette linee guida (se pertinenti), sono riscontrabili all'interno del presente rapporto di prova che è parte integrante del presente giudizio.
Codice CER/EER dichiarato dal produttore: 15 01 01, codice non pericoloso senza voce specchio.
Processo produttivo del rifiuto(dichiarato dal committente): imballaggi in carta e cartone.
Potenziali sostanze pericolose provenienti dal ciclo produttivo: nessuna dichiarata, rifiuto dichiarato non pericoloso senza voce specchio.
I parametri ricercati corrispondono a quanto richiesto dal committente.

GIUDIZIO DI CLASSIFICAZIONE

Visti i risultati analitici, conseguiti sui parametri prescelti in base alle informazioni ricevute, circa la provenienza del campione esaminato, per effetto della del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., della Decisione 2000/532/CE e s.m.i., ed ai sensi del Reg. CEE/UE N. 1357/2014 e del Reg. UE 997/2017 prende il codice CER/EER 15 01 01 , dichiarato dal produttore, non pericoloso.

- Può essere avviato ad attività di recupero ai sensi del D.M. 05/02/1998 e s.m.i.

Il Direttore del Laboratorio
Dott. Chim. Gregorio Barbieri

Il Responsabile del Settore Chimico
Dott. Chim. Emanuele Vizza

Preparazione del campione in conformità con la norma UNI EN 15002:2015.
Sono state ricercate le sostanze pericolose pertinenti e/o ragionevolmente prevedibili nel rifiuto in base alle informazioni ricevute dal produttore ed al ciclo di produzione dello stesso.
La valutazione delle concentrazioni limite per i metalli pesanti è stata effettuata secondo le indicazioni contenute nel parere dell'Istituto Superiore di Sanità del 05/07/2006 N. 0036565.
C.L.: Concentrazione Limite - Lim.Ril.: Limite di Quantificazione del metodo - # La caratteristica di pericolo HP7 relativamente agli idrocarburi viene attribuita ai sensi della Legge 13/2009 - Il parametro Diossine e furani (T.E) è stato valutato secondo i criteri del D.Lgs. 36/2003 e s.m.i.
$ Il parametro PCB si riferisce alla somma dei seguenti congeneri: 28, 52, 77, 81, 95, 99, 101, 105, 110, 114, 118, 123, 126, 128, 138, 146, 149, 151, 153, 156, 157, 167, 169, 170, 177, 180, 183, 187, 189.
Il laboratorio opera in conformità con la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025.
Nel caso in cui il campionamento sia effettuato dal laboratorio l'incertezza di campionamento è pari al 28 %, tale incertezza non è compresa nell'incertezza riportata per le singole prove, nè contemplata ai fini della valutazione di conformità.
L'incertezza di misura è espressa come intervallo di confidenza al 95% di probabilità ed il fattore di copertura K pari a 2.
I parametri analizzati sono stati ottenuti con un recupero che va dal 85% al 110 %, i risultati non sono stati corretti per il fattore di recupero.
Qualora non altrimenti specificato, l'analisi è da considerare come relativo a campione così come ricevuto dal committente. Pertanto l'ECOCONTROL S.r.l. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene. Il residuo del campione viene conservato per 7 gg. dalla data della consegna del rapporto di prova e restituito al committente. Rapporto di prova valido a tutti gli effetti di legge, ai sensi del R.D. 1.3.1928 n.842,della L.19.7.1957 n.679.
I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta di Ecocontrol.

DOCUMENTO CON FIRMA DIGITALE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 1146/2023 del 04/12/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno
Loc. Mastrobruno - Via Pietro Mennea 21 88046 Lamezia Terme (CZ)

Prot. Numero: 1146 **Data ricevimento:** 27/10/2023 **Data inizio prove:** 27/10/2023 **Data termine prove:** 11/11/2023

Produttore: Ecologia oggi spa - Via Pietro Mennea, 21 - Lamezia Terme

Descrizione Campione: Imballaggi in carta e cartone

Note: Verbale di campionamento n. 1666 del 27/10/2023. Piano di Campionamento n. 12/A.
Dati dichiarati dal committente: Descrizione campione, CER, produttore. Difformità:nessuna. q

Procedura Campionamento: UNI 10802:2013 (Escl. Cap.7) Campione prelevato da personale di laboratorio **Data di Campionamento:** 27/10/2023

Prova	Metodo	Valore	Unita'	Lim.ril.
Residuo a 105 °C	UNI EN 14346:2007, par. 6	**93,5**	**%**	1,0
TEST DI CESSIONE *	UNI EN 12457-2:2004			
Frazione di dimensioni eccedenti 4 mm*	UNI EN 12457-2:2004	**>5**	**% m/m**	5
Modalità di riduzione delle dimensioni*	-	**Frantumatore a mascelle**		0
Frazione materiale non macinabile*	UNI EN 12457-2:2004	**< 1**	**% m/m**	1
Massa della porzione di prova*	-	**21,20**	**g**	1,00
Volume di agente lisciviante*	-	**197**	**ml**	1
Temperatura*	UNI EN 12457-2:2004	**22,8**	**°C**	0,1
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	**6,9**	**unità pH**	0,1
Conduttività	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	**678**	**µS/cm**	1
Test di cessione	UNI EN 12457-2:2004	**Eseguito**		0
Formaldeide *	EPA 8315A:1996	**<1**	**mg/kg**	1,0
Fenolo*	EPA 8270D 2007	**<1**	**mg/kg**	1,0
Nonilfenolo*	EPA 8270D 2007	**<1**	**mg/kg**	1,0
Nonilfenoli etossilati*	UNI EN 12457-2 + LCK 333	**< 100**	**mg/kg**	100

*prova non accreditata da ACCREDIA

Giudizio non oggetto di accreditamento Accredia

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 1146/2023 del 04/12/2023

CLASSIFICAZIONE DEL RIFIUTO
Riferimenti normativi più rilevanti ai fini della classificazione: D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., Decisione 2000/532/CE e s.m.i., Reg. CEE/UE N. 1357/2014, Reg. UE 997/2017, D.Dir. 47/2021.
Il presente giudizio è formulato in conformità alle "Linee guida sulla classificazione dei rifiuti" di cui alla delibera del Consiglio del Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente del 18 maggio 2021, n.105, approvate con D.Dir. MITE N. 47/2021.
Le informazioni di cui al riquadro 2.2 delle suddette linee guida (se pertinenti), sono riscontrabili all'interno del presente rapporto di prova che è parte integrante del presente giudizio.
Codice CER/EER dichiarato dal produttore: 15 01 01, codice non pericoloso senza voce specchio.
Processo produttivo del rifiuto(dichiarato dal committente): imballaggi in carta e cartone.
Potenziali sostanze pericolose provenienti dal ciclo produttivo: nessuna dichiarata, rifiuto dichiarato non pericoloso senza voce specchio.
I parametri ricercati corrispondono a quanto richiesto dal committente.

GIUDIZIO DI CLASSIFICAZIONE

Visti i risultati analitici, conseguiti sui parametri prescelti in base alle informazioni ricevute, circa la provenienza del campione esaminato, per effetto della del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., della Decisione 2000/532/CE e s.m.i., ed ai sensi del Reg. CEE/UE N. 1357/2014 e del Reg. UE 997/2017 prende il codice CER/EER 15 01 01 , dichiarato dal produttore, non pericoloso.

- Può essere avviato ad attività di recupero ai sensi del D.M. 05/02/1998 e s.m.i.

Il Direttore del Laboratorio
Dott. Chim. Gregorio Barbieri

Il Responsabile del Settore Chimico
Dott. Chim. Emanuele Vizza

Preparazione del campione in conformità con la norma UNI EN 15002:2015.
Sono state ricercate le sostanze pericolose pertinenti e/o ragionevolmente prevedibili nel rifiuto in base alle informazioni ricevute dal produttore ed al ciclo di produzione dello stesso.
La valutazione delle concentrazioni limite per i metalli pesanti è stata effettuata secondo le indicazioni contenute nel parere dell'Istituto Superiore di Sanità del 05/07/2006 N. 0036565.
C.L.: Concentrazione Limite - Lim.Ril.: Limite di Quantificazione del metodo - # La caratteristica di pericolo HP7 relativamente agli idrocarburi viene attribuita ai sensi della Legge 13/2009 - Il parametro Diossine e furani (T.E) è stato valutato secondo i criteri del D.Lgs. 36/2003 e s.m.i.
$ Il parametro PCB si riferisce alla somma dei seguenti congeneri: 28, 52, 77, 81, 95, 99, 101, 105, 110, 114, 118, 123, 126, 128, 138, 146, 149, 151, 153, 156, 157, 167, 169, 170, 177, 180, 183, 187, 189.
Il laboratorio opera in conformità con la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025.
Nel caso in cui il campionamento sia effettuato dal laboratorio l'incertezza di campionamento è pari al 28 %, tale incertezza non è compresa nell'incertezza riportata per le singole prove, nè contemplata ai fini della valutazione di conformità.
L'incertezza di misura è espressa come intervallo di confidenza al 95% di probabilità ed il fattore di copertura K pari a 2.
I parametri analizzati sono stati ottenuti con un recupero che va dal 85% al 110 %, i risultati non sono stati corretti per il fattore di recupero.
Qualora non altrimenti specificato, l'analisi è da considerare come relativo a campione così come ricevuto dal committente. Pertanto l'ECOCONTROL S.rl. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene. Il residuo del campione viene conservato per 7 gg. dalla data della consegna del rapporto di prova e restituito al committente. Rapporto di prova valido a tutti gli effetti di legge, ai sensi del R.D. 1.3.1928 n.842,della L.19.7.1957 n.679.
I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta di Ecocontrol.

DOCUMENTO CON FIRMA DIGITALE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 415/2023 del 15/06/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno
Loc. Mastrobruno - Via Pietro Mennea 21 88046 Lamezia Terme (CZ)

Prot. Numero: 415 **Data ricevimento:** 14/04/2023 **Data inizio prove:** 14/04/2023 **Data termine prove:** 29/04/2023

Produttore: Ecologia oggi spa - Via Pietro Mennea, 21 - Lamezia Terme
Descrizione Campione: Carta e cartone
Dati al prelievo: ora di campionamento: 15.11 - Condizioni Ambientali che potrebbero influenzare le prove: nessuna
Note: Verbale di campionamento n. 575 del 14/04/2023. Piano di Campionamento n. 12.
Dati dichiarati dal committente: Descrizione campione, CER, produttore. Difformità: nessuna.
Procedura Campionamento: UNI 10802:2013 (Escl. Cap.7) Campione prelevato da personale di laboratorio **Data di Campionamento:** 14/04/2023

Prova	Valore	Unita	C.L. 1	C.L. 2	C.L. 3	Lim. ril.	Metodo
Residuo a 105 °C	**92,9**	**%**		25(44)	25(44)	1,0	UNI EN 14346:2007, par. 6
TEST DI CESSIONE *							UNI EN 12457-2:2004
DATI DI PREPARAZIONE DELL' ELUATO:							
Frazione di dimensioni eccedenti 4 mm*	**>5**	**% m/m**				5	UNI EN 12457-2:2004
Modalità di riduzione delle dimensioni*	**Manuale**					0	-
Frazione materiale non macinabile*	**< 1**	**% m/m**				1	UNI EN 12457-2:2004
Massa della porzione di prova*	**15,44**	**g**				1,00	-
Volume di agente lisciviante*	**142**	**ml**				1	-
Temperatura*	**,**	**°C**				0,1	UNI EN 12457-2:2004
pH	**,**	**unità pH**				0,1	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conduttività	**,**	**µS/cm**				1	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Test di cessione	**Eseguito**					0	UNI EN 12457-2:2004
Metodo di separazione liquido/solido: filtrazione su carta (0,45 µm). La prova in bianco è stata eseguita lo stesso giorno di preparazione dell'eluato.							
Formaldeide *	**4,8**	**mg/kg**				1,0	EPA 8315A:1996
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta. 2 - H341; Acute Tox. 3 - H301 - H311 - H331; Skin Corr. 1B - H314; Skin Sens. 1 - H317.							
Fenolo*	**<1**	**mg/kg**		50.000(23)	50.000(23)	1,0	EPA 8270D 2007
Classificazione:Muta. 2 - H341; Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 2 - H373; Skin Corr. 1B - H314							
Nonilfenolo*	**<1**	**mg/kg**		50.000(23)	50.000(23)	1,0	EPA 8270D 2007
Nonilfenoli etossilati*	**< 100**	**mg/kg**				100	UNI EN 12457-2 + LCK 333

(23)D.Lgs. 36/2003 e s.m.i.
(44)D.Lgs. 36/2003 e s.m.i.

(23) D.Lgs. 36/2003 e s.m.i.
(44) D.Lgs. 36/2003 e s.m.i.

*prova non accreditata da ACCREDIA

Giudizio non oggetto di accreditamento Accredia

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 415/2023 del 15/06/2023

CLASSIFICAZIONE DEL RIFIUTO

Riferimenti normativi più rilevanti ai fini della classificazione: D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., Decisione 2000/532/CE e s.m.i., Reg. CEE/UE N. 1357/2014, Reg. UE 997/2017, D.Dir. 47/2021.
Il presente giudizio è formulato in conformità alle "Linee guida sulla classificazione dei rifiuti" di cui alla delibera del Consiglio del Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente del 18 maggio 2021, n.105, approvate con D.Dir. MITE N. 47/2021.
Le informazioni di cui al riquadro 2.2 delle suddette linee guida (se pertinenti), sono riscontrabili all'interno del presente rapporto di prova che è parte integrante del presente giudizio.
Codice CER/EER dichiarato dal produttore: 20 01 01, codice non pericoloso senza voce specchio.
Processo produttivo del rifiuto(dichiarato dal committente): carta e cartone.
Potenziali sostanze pericolose provenienti dal ciclo produttivo: nessuna dichiarata, rifiuto dichiarato non pericoloso senza voce specchio.
I parametri ricercati corrispondono a quanto richiesto dal committente.

GIUDIZIO DI CLASSIFICAZIONE

Visti i risultati analitici, conseguiti sui parametri prescelti in base alle informazioni ricevute, circa la provenienza del campione esaminato, per effetto della del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., della Decisione 2000/532/CE e s.m.i., ed ai sensi del Reg. CEE/UE N. 1357/2014 e del Reg. UE 997/2017 prende il codice CER/EER 20 01 01 , dichiarato dal produttore, non pericoloso.

- Può essere avviato ad attività di recupero ai sensi del D.M. 05/02/1998 e s.m.i.

Il Direttore del Laboratorio
Dott. Chim. Gregorio Barbieri

Il Responsabile del Settore Chimico
Dott. Chim. Emanuele Vizza

Preparazione del campione in conformità con la norma UNI EN 15002:2015.
Sono state ricercate le sostanze pericolose pertinenti e/o ragionevolmente prevedibili nel rifiuto in base alle informazioni ricevute dal produttore ed al ciclo di produzione dello stesso.
La valutazione delle concentrazioni limite per i metalli pesanti è stata effettuata secondo le indicazioni contenute nel parere dell'Istituto Superiore di Sanità del 05/07/2006 N. 0036565.
C.L.: Concentrazione Limite - Lim.Ril.: Limite di Quantificazione del metodo - # La caratteristica di pericolo HP7 relativamente agli idrocarburi viene attribuita ai sensi della Legge 13/2009 - Il parametro Diossine e furani (T.E) è stato valutato secondo i criteri del D.Lgs. 36/2003 e s.m.i.
$ Il parametro PCB si riferisce alla somma dei seguenti congeneri: 28, 52, 77, 81, 95, 99, 101, 105, 110, 114, 118, 123, 126, 128, 138, 146, 149, 151, 153, 156, 157, 167, 169, 170, 177, 180, 183, 187, 189.
Il laboratorio opera in conformità con la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025.
Nel caso in cui il campionamento sia effettuato dal laboratorio l'incertezza di campionamento è pari al 28 %, tale incertezza non è compresa nell'incertezza riportata per le singole prove, nè contemplata ai fini della valutazione di conformità.
L'incertezza di misura è espressa come intervallo di confidenza al 95% di probabilità ed il fattore di copertura K pari a 2.
I parametri analizzati sono stati ottenuti con un recupero che va dal 85% al 110 %, i risultati non sono stati corretti per il fattore di recupero.
Qualora non altrimenti specificato, l'analisi è da considerare come relativo a campione così come ricevuto dal committente. Pertanto l'ECOCONTROL S.rl. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene. Il residuo del campione viene conservato per 7 gg. dalla data della consegna del rapporto di prova e restituito al committente. Rapporto di prova valido a tutti gli effetti di legge, ai sensi del R.D. 1.3.1928 n.842,della L.19.7.1957 n.679.
I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta di Ecocontrol.

DOCUMENTO CON FIRMA DIGITALE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 1145/2023 del 04/12/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno
Loc. Mastrobruno - Via Pietro Mennea 21 88046 Lamezia Terme (CZ)

Prot. Numero: 1145 **Data ricevimento:** 27/10/2023 **Data inizio prove:** 27/10/2023 **Data termine prove:** 11/11/2023

Produttore: Ecologia oggi spa - Via Pietro Mennea, 21 - Lamezia Terme

Descrizione Campione: Carta e cartone

Note: Verbale di campionamento n. 1665 del 27/10/2023. Piano di Campionamento n. 12/A.
Dati dichiarati dal committente: Descrizione campione, CER, produttore. Difformità:nessuna. q

Procedura Campionamento: UNI 10802:2013 (Escl. Cap.7) Campione prelevato da personale di laboratorio **Data di Campionamento:** 27/10/2023

Prova	Metodo	Valore	Unita'	Lim.ril.
Residuo a 105 °C	UNI EN 14346:2007, par. 6	**91,9**	**%**	1,0
TEST DI CESSIONE *	UNI EN 12457-2:2004			
Frazione di dimensioni eccedenti 4 mm*	UNI EN 12457-2:2004	**>5**	**% m/m**	5
Modalità di riduzione delle dimensioni*	-	**Mulino a coltelli**		0
Frazione materiale non macinabile*	UNI EN 12457-2:2004	**< 1**	**% m/m**	1
Massa della porzione di prova*	-	**19,51**	**g**	1,00
Volume di agente lisciviante*	-	**175**	**ml**	1
Temperatura*	UNI EN 12457-2:2004	**22,8**	**°C**	0,1
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	**7,0**	**unità pH**	0,1
Conduttività	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	**968**	**µS/cm**	1
Test di cessione	UNI EN 12457-2:2004	**Eseguito**		0
Formaldeide *	EPA 8315A:1996	**<1**	**mg/kg**	1,0
Fenolo*	EPA 8270D 2007	**<1**	**mg/kg**	1,0
Nonilfenolo*	EPA 8270D 2007	**<1**	**mg/kg**	1,0
Nonilfenoli etossilati*	UNI EN 12457-2 + LCK 333	**< 100**	**mg/kg**	100

*prova non accreditata da ACCREDIA

Giudizio non oggetto di accreditamento Accredia

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 1145/2023 del 04/12/2023

CLASSIFICAZIONE DEL RIFIUTO
Riferimenti normativi più rilevanti ai fini della classificazione: D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., Decisione 2000/532/CE e s.m.i., Reg. CEE/UE N. 1357/2014, Reg. UE 997/2017, D.Dir. 47/2021.
Il presente giudizio è formulato in conformità alle "Linee guida sulla classificazione dei rifiuti" di cui alla delibera del Consiglio del Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente del 18 maggio 2021, n.105, approvate con D.Dir. MITE N. 47/2021.
Le informazioni di cui al riquadro 2.2 delle suddette linee guida (se pertinenti), sono riscontrabili all'interno del presente rapporto di prova che è parte integrante del presente giudizio.
Codice CER/EER dichiarato dal produttore: 20 01 01, codice non pericoloso senza voce specchio.
Processo produttivo del rifiuto(dichiarato dal committente): carta e cartone.
Potenziali sostanze pericolose provenienti dal ciclo produttivo: nessuna dichiarata, rifiuto dichiarato non pericoloso senza voce specchio.
I parametri ricercati corrispondono a quanto richiesto dal committente.

GIUDIZIO DI CLASSIFICAZIONE
Visti i risultati analitici, conseguiti sui parametri prescelti in base alle informazioni ricevute, circa la provenienza del campione esaminato, per effetto della del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., della Decisione 2000/532/CE e s.m.i., ed ai sensi del Reg. CEE/UE N. 1357/2014 e del Reg. UE 997/2017 prende il codice CER/EER 20 01 01 , dichiarato dal produttore, non pericoloso.

- Può essere avviato ad attività di recupero ai sensi del D.M. 05/02/1998 e s.m.i.

Il Direttore del Laboratorio
Dott. Chim. Gregorio Barbieri

Il Responsabile del Settore Chimico
Dott. Chim. Emanuele Vizza

Preparazione del campione in conformità con la norma UNI EN 15002:2015.
Sono state ricercate le sostanze pericolose pertinenti e/o ragionevolmente prevedibili nel rifiuto in base alle informazioni ricevute dal produttore ed al ciclo di produzione dello stesso.
La valutazione delle concentrazioni limite per i metalli pesanti è stata effettuata secondo le indicazioni contenute nel parere dell'Istituto Superiore di Sanità del 05/07/2006 N. 0036565.
C.L.: Concentrazione Limite - Lim.Ril.: Limite di Quantificazione del metodo - # La caratteristica di pericolo HP7 relativamente agli idrocarburi viene attribuita ai sensi della Legge 13/2009 - Il parametro Diossine e furani (T.E) è stato valutato secondo i criteri del D.Lgs. 36/2003 e s.m.i.
$ Il parametro PCB si riferisce alla somma dei seguenti congeneri: 28, 52, 77, 81, 95, 99, 101, 105, 110, 114, 118, 123, 126, 128, 138, 146, 149, 151, 153, 156, 157, 167, 169, 170, 177, 180, 183, 187, 189.
Il laboratorio opera in conformità con la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025.
Nel caso in cui il campionamento sia effettuato dal laboratorio l'incertezza di campionamento è pari al 28 %, tale incertezza non è compresa nell'incertezza riportata per le singole prove, nè contemplata ai fini della valutazione di conformità.
L'incertezza di misura è espressa come intervallo di confidenza al 95% di probabilità ed il fattore di copertura K pari a 2.
I parametri analizzati sono stati ottenuti con un recupero che va dal 85% al 110 %, i risultati non sono stati corretti per il fattore di recupero.
Qualora non altrimenti specificato, l'analisi è da considerare come relativo a campione così come ricevuto dal committente. Pertanto l'ECOCONTROL S.rl. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene. Il residuo del campione viene conservato per 7 gg. dalla data della consegna del rapporto di prova e restituito al committente. Rapporto di prova valido a tutti gli effetti di legge, ai sensi del R.D. 1.3.1928 n.842,della L.19.7.1957 n.679.
I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta di Ecocontrol.

DOCUMENTO CON FIRMA DIGITALE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 825/2023 del 04/08/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno
Loc. Mastrobruno - Via Pietro Mennea 21 88046 Lamezia Terme (CZ)

Prot. Numero: 825 **Data ricevimento:** 19/07/2023 **Data inizio prove:** 19/07/2023 **Data termine prove:** 02/08/2023

Produttore: Ecologia oggi - loc.Mastrobruno - Lamezia Terme
Descrizione Campione: Altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 19 12 11*
Dati al prelievo: Ora campionamento:13:05. Condizioni Ambientali che potrebbero influenzare le prove:nessuna
Note: Verbale di campionamento n. 1162 del 18/07/2023. Piano di campionamento n. 12. Dati dichiarati dal committente:descrizione campione, codice CER, produttore. Difformità:nessuna
Procedura Campionamento: UNI 10802:2013 (Escl. Cap.7) Campione prelevato da personale di laboratorio **Data di Campionamento:** 18/07/2023

Prova	Valore	Unita	C.L. 1	C.L. 2	C.L. 3	Lim. ril.	Metodo
Stato Fisico	**Solido non polverulento**					0	UNI 10802:2013
Colore*	**vario**					0	organolettico
Odore*	**Non Determ. per DPI**					0	organolettico
Organolettico							
pH	**6,4**	**unità pH**				1,7	CNR IRSA 1 Q 64 Vol. 3 1985
Residuo a 105 °C	**97,2**	**%**		25(44)	25(44)	1,0	UNI EN 14346:2007, par. 6
Residuo a 550 °C	**5,2**	**%**				0,1	CNR IRSA 2 Q 64 Vol. 2 1984
Peso specifico*	**0,15**	**g/cm³**				0,05	CNR IRSA 3 Q 64 Vol. 2 1984
Infiammabilità (solidi)*							Reg CEE 440/2008 30/05/2008 All Parte A Metodo A.10
Prova preliminare*	**Non infiammabile**					0	Reg CEE 440/2008 30/05/2008 All Parte A Metodo A.10
Prova velocità di combustione*	**Non necessaria**	**s**				0	Reg CEE 440/2008 30/05/2008 All Parte A Metodo A.10
Risultato*	**Non infiammabile**					0	Reg CEE 440/2008 30/05/2008 All Parte A Metodo A.10
Arsenico	**<15**	**mg/kg**				15	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Classificazione: Acute Tox. 3 - H301 - Aquatic Acute 1 - H400 - Aquatic Chronic 1 - H410							
Antimonio	**186**	**mg/kg**				15	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Classificazione (composti): Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Chronic 2 - H411							
Bario*	**81**	**mg/kg**				25	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Classificazione (composti): Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H302							
Berillio	**<20**	**mg/kg**				20	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Classificazione: Carc. 1B - H350; Acute Tox. 2 - H330; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 1 - H372; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 - H315; Skin Sens. 1 - H317							
Boro*	**<25**	**mg/kg**				25	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Cadmio	**<15**	**mg/kg**				15	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Classificazione (composti): Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Acute 1 - H400;Aquatic Chronic 1 - H410							
Cobalto	**<20**	**mg/kg**				20	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta. 2 - H341; Repr. 1B - H360; Resp. Sens. 1 - H334; Skin Sens. 1 - H317; Aquatic Chronic 4 - H413							

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 825/2023 del 04/08/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Valore	Unita	C.L. 1	C.L. 2	C.L. 3	Lim. ril.	Metodo
Cromo Totale	**48**	**mg/kg**				13	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Cromo VI*	**<5**	**mg/kg**				5,0	CNR IRSA 1 Q 64 Vol. 3 1985
Classificazione (composti): Carc. 1B - H350; Skin Sens. 1 - H317; Aquatic Acute 1- H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Fosforo*	**358**	**mg/kg**				25	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Manganese*	**59**	**mg/kg**				25	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Mercurio*	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN 13657:2004 + ISS.DAB.013-07/31 pag.273
Classificazione: Repr. 1B - H360; Acute Tox. 2 H330; STOT RE 1 - H372; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Molibdeno	**<15**	**mg/kg**				15	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Nichel	**32**	**mg/kg**				15	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Classificazione: Carc. 2 - H351; STOT RE 1 - H372; Skin Sens. 1 - H317							
Piombo	**25**	**mg/kg**				15	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Classificazione (composti): Repr. 1A - H360; Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H302; STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Rame	**75**	**mg/kg**				20	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Selenio	**<15**	**mg/kg**				15	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Classificazione: Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 2 -H373; Aquatic Chronic 4 - H413							
Stagno	**21**	**mg/kg**				15	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Tallio*	**<5.4**	**mg/kg**				5	EPA 3051A:2007 + EPA 6010C:2007
Classificazione: Acute Tox. 2 - H330; Acute Tox. 2 - H300; STOT RE 2 - H373; Aquatic Chronic 4 - H413							
Tellurio*	**<1**	**mg/kg**				1	EPA 3051A:2007 + EPA 6010C:2007
Titanio*	**80**	**mg/kg**				15	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Vanadio	**<15**	**mg/kg**				15	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Zinco	**192**	**mg/kg**				15	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Anioni idrosolubili *							UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009
Fluoruri*	**< 10**	**mg/kg**				10	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009
Cloruri*	**997**	**mg/kg**				100	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009
Nitrati*	**< 100**	**mg/kg**				100	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009
Solfati*	**841**	**mg/kg**				100	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009
Idrocarburi Policiclici Aromatici *							EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Naftalene*	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1- H410							
Crisene	**< 1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta. 2 - H341; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 825/2023 del 04/08/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Valore	Unita	C.L. 1	C.L. 2	C.L. 3	Lim. ril.	Metodo
Benzo [a] antracene	**< 1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 1B - H350; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Benzo [b+j] fluorantene	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 1B - H350; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Benzo [k] fluorantene	**< 1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 1B - H350; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Benzo [a] pirene	**< 1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta. 1B - H340; Repr. 1B - H360FD; Skin Sens. 1 - H317; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Benzo [e] pirene	**< 1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 1B - H350; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Benzo [g,h,i] perilene	**< 1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Dibenzo [a,h] antracene	**< 1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 1B - H350; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Dibenzo[a,l]pirene*	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta. 2 - H341.							
Dibenzo[a,h]pirene*	**<1.0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta 2 - H341.							
Solventi organici aromatici*							UNI EN ISO 22155:2016
Benzene	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Carc. 1A - H350; Muta. 1B -H340; STOT RE 1- H372; Asp. Tox. 1 - H304; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315							
Toluene	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Repr. 2 - H361d; Asp. Tox. 1 - H304; STOT RE 2 - H373; Skin Irrit. 2 -H315; STOT SE 3 - H336							
Xilene	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Acute Tox. 4 -H332 Acute Tox. 4 - H312; Skin Irrit. 2 - H315							
Stirene	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Acute Tox. 4 - H332; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315; Repr. 2 - H361; STOT RE 1 - H372.							
Etilbenzene	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 4 - H332							
Propilbenzene*	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Asp. Tox. 1 - H304; STOT SE 3 - H335; Aquatic Chronic 2 - H411							
1,2,4-Trimetilbenzene	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Acute Tox. 4 - H332; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 H315; Aquatic Chronic 2- H411							
1,3,5-Trimetilbenzene	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; STOT SE 3 - H335; Aquatic Chronic 2 - H411							
Solventi organici clorurati*							UNI EN ISO 22155:2016
Clorometano	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Gas 1 - H220; Press. Gas; Carc. 2 - H351; STOT RE 2 - H373							
Diclorometano	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Carc. 2 - H351							
Cloroformio	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 4 - H302; STOT RE 2 - H373; STOT RE 2 - H373; Skin Irrit. 2- H315							
Carbonio Tetracloruro	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311 Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 1 - H372; Aquatic Chronic 3 - H412 Ozone 1 - H420							
1,1-Dicloroetano	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 -H319; STOT SE 3 - H335; Aquatic Chronic 3 - H412							
1,2-Dicloroetano	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 825/2023 del 04/08/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Valore	Unita	C.L. 1	C.L. 2	C.L. 3	Lim. ril.	Metodo
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Carc. 1B - H350; Acute Tox. 4 -H302; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3- H335; Skin Irrit. 2 - H315							
1,1-Dicloroetilene	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Liq. 1 - H224; Carc. 2 - H351; Acute Tox. 4 - H332							
1,2-Dicloroetilene	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 4 - H332; Aquatic Chronic 3 - H412							
1,1,1-Tricloroetano	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Acute Tox. 4 - H332 Ozone 1 - H420							
1,1,2-Tricloroetano	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302							
Tricloroetilene	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta. 2 - H341; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315; STOT SE 3 - H336; Aquatic Chronic 3 - H412							
1,1,2,2-Tetracloroetano	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Acute Tox. 2 - H330; Acute Tox. 1 - H310; Aquatic Chronic 2 - H411							
Pentacloroetano*	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Carc. 2 - H351; STOT RE 1- H372; Aquatic Chronic 2 - H411							
Tetracloroetilene	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Carc. 2 - H351; Aquatic Chronic 2 - H411							
1,2-Dicloropropano	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H302							
1,2,3-Tricloropropano	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Carc. 1B - H350; Repr. 1B - H332; Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H360F; Acute Tox. 4 - H302							
1,1-Dicloropropene*	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 3 - H301; Aquatic Chronic 3 - H412							
2-Clorotoluene*	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Acute Tox. 4 - H332; Aquatic Chronic 2 - H411							
4-Clorotoluene*	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Acute Tox. 4 - H332; Aquatic Chronic 2 - H411							
Solventi organici alogenati*							UNI EN ISO 22155:2016
1,2 Dibromoetano	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione:Carc. 1B - H350; Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Chronic 2 - H411							
1,2-Dibromo-3-cloropropano*	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta. 1B - H340; Repr. 1A- H360F; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 2 - H373; Aquatic Chronic 3 - H412							
Bromobenzene	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione:Flam. Liq. 3 - H226; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Chronic 2 - H411							
Bromoformio	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Chronic 2 - H411							
Dibromometano	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Acute Tox. 4 - H332; Aquatic Chronic 3 - H412							
Fenoli*							EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
2,3,4,6-Tetraclorofenolo*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 3 - H301; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 -H315; Aquatic Acute 1- H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
2,4,5-Triclorofenolo	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
2,4,6-Triclorofenolo	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Carc. 2 - H351; Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
2,4-Diclorofenolo	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 4 - H302; Skin Corr. 1B - H314; Aquatic Chronic 2 - H411							

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 825/2023 del 04/08/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Valore	Unita	C.L. 1	C.L. 2	C.L. 3	Lim. ril.	Metodo
2,6-Diclorofenolo	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Skin Corr. 1B - H314							
2,4-Dinitrofenolo*	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 2 - H373; Aquatic Chronic 2 - H411							
2,6-Dinitrofenolo*	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400							
2-Clorofenolo	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Chronic 2 - H411							
2-metilfenolo	<1	mg/kg		50.000(23)	50.000(23)	1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Skin Corr. 1B - H314							
(3+4)-metilfenolo	<1	mg/kg		50.000(23)	50.000(23)	1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Skin Corr. 1B - H314							
2-Metossifenolo*	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315							
4-Cloro-2-metilfenolo*	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 3 - H331; Skin Corr. 1A - H314; Aquatic Acute 1 - H400							
4-Cloro-3-metilfenolo	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; Eye Dam. 1 - H318; Skin Sens. 1 - H317; Aquatic Acute 1 - H400 Dal 01/05/2020: Acute Tox. 4 - H302; Skin Corr. 1C - H314; Eye Dam. 1 - H318;STOT SE 3 - H335; Skin Sens. 1B - H317; Aquatic							
4-Clorofenolo*	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Chronic 2 - H411							
2-Nitrofenolo	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
4-Nitrofenolo*	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; STOT RE 2 - H373							
Bisfenolo A*	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Repr. 2 - H361; STOT SE 3 - H335; Eye Dam. 1 - H318; Skin Sens. 1f - H317							
Fenolo	<1	mg/kg		50.000(23)	50.000(23)	1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Muta. 2 - H341; Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 2 - H373; Skin Corr. 1B - H314							
Nonilfenolo*	<1	mg/kg		50.000(23)	50.000(23)	1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione. Repr. 2 - H361fd; Acute Tox. 4 - H302; Skin Corr. 1B - H314; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1- H410							
Pentaclorofenolo	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 2 - H330; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Dinoseb*	<1	mg/kg				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Repr. 1B Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Eye Irrit. 2 - H319; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1- H410							
Clorobenzeni*							UNI EN ISO 22155:2016
1,2,4-Triclorobenzene*	<1	mg/kg				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
classificazione: Acute Tox. 4 - H302; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
1,2-Diclorobenzene	<1	mg/kg				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3- H335; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
1,3-Diclorobenzene	<1	mg/kg				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Chronic 2 - H411							
1,4-Diclorobenzene	<1	mg/kg				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Carc. 2 - H351; Eye Irrit. 2 - H319; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Pentaclorobenzene*	<1	mg/kg				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Sol. 1 - H228; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Esaclorobenzene*	<1	mg/kg		50(44)		1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Carc. 1B - H350; STOT RE 1 - H372; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 825/2023 del 04/08/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Valore	Unita	C.L. 1	C.L. 2	C.L. 3	Lim. ril.	Metodo
Nitrobenzeni*							EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Nitrobenzene	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2 - H351; Repr. 2 - H361 ; Acute Tox. 3 - H301 H311 H331; STOT RE 1 - H372; Aquatic Chronic 2 - H411.							
1,2-Dinitrobenzene	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 2 - H300 H330; Acute Tox. 1 - H310; STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H411.							
1,3-Dinitrobenzene*	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 2 - H300 H330; Acute Tox. 1 - H310; STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H411.							
1,3,5-Trinitrobenzene*	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 2 - H300 H330; Acute Tox. 1 - H310; STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H411.							
1-Cloro-2-nitrobenzene	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2 - H351; Muta. 2 - H341 ; Acute Tox. 3 - H301 311 H331; STOT RE 2 - H373; Aquatic Chronic 2 - H411.							
1-Cloro-3-nitrobenzene	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2 - H351; Muta. 2 - H341 ; Acute Tox. 3 - H301 311 H331; STOT RE 2 - H373; Aquatic Chronic 2 - H411.							
1-Cloro-4-nitrobenzene	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2 - H351; Muta. 2 - H341 ; Acute Tox. 3 - H301 311 H331; STOT RE 2 - H373; Aquatic Chronic 2 - H411.							
Ammine alifatiche*							EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Trietanolammina*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Etilendiammina*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; Skin Corr. 1B - H314; Resp. Sens. 1 - H334; Skin Sens. 1 - H317							
N-Metildietanolamina*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Eye Irrit. 2 - H319							
Trimetilammina*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Flam. Gas 1 - H220; Press. Gas; Acute Tox. 4 - H332; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 - H315; Eye Dam. 1 - H318							
Dietanolammina*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Acute Tox. 4 - H302; STOT RE 2 - H373; Skin Irrit. 2 - H315; Eye Dam. 1 - H318							
Ammine aromatiche*							EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Anilina	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2 - H351; Muta. 2 - H341; Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 1 - H372; Eye Dam. 1 - H318; Skin Sens. 1 -H317; Aquatic Acute 1 - H400							
o-Anisidina	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta. 2 - H341; Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301							
m-Anisidina	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
p-Anisidina*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 2 - H330; Acute Tox. 1 - H310; Acute Tox. 2 - H300; STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400							
(o+p)-Toluidina	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H331 Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Sens. 1- H317;Aquatic Acute 1 - H400							
Difenilammina	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Claddificazione: Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
5-Nitro-ortotoluidina*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H331 Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Aquatic Chronic 3 - H412							
Piridina*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302							
Alcoli*							EPA 8260C:2006
2-(2-Butossietossi)etanolo*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8260C:2006
Classificazione: Eye Irrit. 2 - H319							
2-Butanolo*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8260C:2006
classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H335; STOT SE 3 - H336							

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 825/2023 del 04/08/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Valore	Unita	C.L. 1	C.L. 2	C.L. 3	Lim. ril.	Metodo
2-Fenossietanolo*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8260C:2006
Classificazione: Acute Tox. 4 -H302; Eye Irrit. 2- H319							
Alcol Benzilico*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8260C:2006
Classificazione: Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H302							
Alcol isopropilico*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8260C:2006
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H336							
Alcol Metilico*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8260C:2006
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; STOT SE 1 - H370							
Etanolo*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8260C:2006
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225							
n-Butanolo*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8260C:2006
Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Acute Tox. 4 - H302; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 - H315; Eye Dam. 1 - H318; STOT SE 3 - H336							
1,1-Dietossietano*	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 8260C:2006
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315							
Acetone*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8260C:2006
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336							
Acetofenone*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8270D 2007
Classificazione: Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 - H319							
Acetato di Etile*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8260C:2006
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H336							
Acetonitrile*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8270D 2007
Classificazione: Flam. Liq. 2 -H225; Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 - H319							
Acrilonitrile*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8260C:2006
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Carc. 1B - H350; Acute Tox. 3 -H331; Acute Tox. 3 - H311 Acute Tox. 3 - H301; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 - H315; Eye Dam. 1- H318; Skin Sens. 1 - H317; Aquatic Chronic 2 - H411							
Cicloesano*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8270D 2007
Classificazione: Flam. Liq. 2 -H225; Asp. Tox. 1 - H304; Skin Irrit. 2 - H315; STOT SE 3 - H336; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Eptano*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8270D 2007
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Asp. Tox. 1 - H304; Skin Irrit. 2 - H315; STOT SE 3 - H336; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
n-Esano*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8270D 2007
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Repr. 2 - H361; Asp. Tox. 1 - H304; STOT RE 2 - H373; Skin Irrit. 2 - H315; STOT SE 3 - H336; Aquatic Chronic 2 - H411							
Metilisobutilchetone*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8260C:2006
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 4 - H332; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H335							
Pentano*	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 8270D 2007
Classificazione: Flam. Liq. 2- H225; Asp. Tox. 1 - H304; STOT SE 3 - H336; Aquatic Chronic 2 - H411							
Safrolo*	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 8270D 2007
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta. 2 - H341; Acute Tox. 4 - H302							
1,3-Butadiene*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8260C:2006
Classificazione: Flam. Gas 1 - H220; Press. Gas; Carc. 1A- H350; Muta. 1B - H340							
Dipentene*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8260C:2006
Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Skin Irrit. 2 - H315; Skin Sens. 1 - H317; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Idrocarburi C5-C8*							EPA 8015D:2003
Classe Idrocarburi*	**------**					5,0	EPA 8015D:2003
Idrocarburi C5-C8*	**<5**	**mg/kg**				5,0	EPA 8015D:2003
Idrocarburi C10-C40*							UNI EN 14039:2005
Classe Idrocarburi*	**C10-C40**					5,00	UNI EN 14039:2005

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 825/2023 del 04/08/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Valore	Unita	C.L. 1	C.L. 2	C.L. 3	Lim. ril.	Metodo
Idrocarburi C10-C40*	**8.852**	**mg/kg**				100	UNI EN 14039:2005
PCB ($)	**<1**	**mg/kg**		10(44)	50(44)	1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Policlorobifenili (PCB)*	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN 12766-2:2004 B
Classificazione: STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Policlorotrifenili (PCT)*	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN 12766-3:2004
Diossine e Furani (T.E.)*	**<0,002**	**mg/kg**		0,002(44)	0,01(44)	0,002	EPA 3540C + EPA 8280B
Somma di PCDD, PCDF e PCB-DL (TEF)*	**<0,001**	**mg/kg**		0,002(44)	0,01(44)	0,001	EPA 3540C + EPA 8280B
Inquinanti organici persistenti*							EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
alfa-BHC	**<5**	**mg/kg**		50(59)		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H301; Acute Tox. 4 - H312; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
beta-BHC	**<5**	**mg/kg**		50(59)		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H301; Acute Tox. 4 - H312; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
gamma-BHC	**<5**	**mg/kg**		50(59)		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Acute Tox. 3 - H301; Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H312, STOT RE 2 - H373; Lact.- H362; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
delta-BHC	**<5**	**mg/kg**		50(59)		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H301; Acute Tox. 4 - H312; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Somma esaclorocicloesani	**<20**	**mg/kg**		50(59)		20,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Aldrin	**<5**	**mg/kg**		50(59)		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Carc. 2 - H351;Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 1 - H372; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
o-p'- DDT	**<5**	**mg/kg**		50(59)		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Carc. 2- H351; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 1 - H372; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
p-p'- DDT	**<5**	**mg/kg**		50(59)		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Carc. 2- H351; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 1 - H372; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Clordano	**<5**	**mg/kg**		50(59)		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2- H351; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Clordecone (Kepone)*	**<5**	**mg/kg**		50(59)		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Dicofol*	**<1,0**	**mg/kg**		50(59)	50(60)	5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Dieldrin	**<5**	**mg/kg**		50(59)		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 1- H310; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 1 - H372; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Endrin	**<5**	**mg/kg**		50(59)		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 2 - H300; Acute Tox. 3 - H311; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Eptacloro	**<5**	**mg/kg**		50(59)		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Esabromobifenile*	**<5**	**mg/kg**		50(59)		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Esaclorobenzene	**<5**	**mg/kg**		50(59)		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 1B - H350; STOT RE 1 - H372; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Pentaclorobenzene	**<5**	**mg/kg**		50(59)		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Flam. Sol. 1- H228; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Mirex	**<5**	**mg/kg**		50(59)		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2 - H351; Repr. 2 - H361; Lact. - H362; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Toxafene*	**<5**	**mg/kg**		50(59)		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H301; Acute Tox. 4 - H312; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Acute 1 - H400;Aquatic Chronic 1 - H410							

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 825/2023 del 04/08/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Valore	Unita	C.L. 1	C.L. 2	C.L. 3	Lim. ril.	Metodo
Endosulfan	**<5**	**mg/kg**		50(59)		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Acute Tox. 2 - H330; Acute Tox. 2 - H300; Acute Tox. 4 - H312; Aquatic Acute 1- H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Esaclorobutadiene*	**<5**	**mg/kg**		50(59)		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 3 - H301; Acute Tox. 1 - H310; Skin Irrit. 2 - H315; Eye Dam. 1 - H318; Carc. 2- H351							
Naftaleni policlorurati	**<5**	**mg/kg**		10(59)		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Il parametro si riferisce alla somma di 2-cloronaftalene, 1-2-dicloronaftalene, 1-2-3-tricloronaftalene, 1-2-3-4-tetracloronaftalene,1-2-3-5-7-pentacloronaftalene, 1-2-3-4-5-6-esacloronaftalene, 1-2-3-4-5-6-7-eptacloronaftalene e Ottacloronaftalene.							
Tetrabromodifeniletere*	**<1**	**mg/kg**		1.000(59)		1	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Pentabromodifeniletere*	**<1**	**mg/kg**		1.000(59)		1	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Esabromodifeniletere*	**<1**	**mg/kg**		1.000(59)		1	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Eptabromodifeniletere*	**<1**	**mg/kg**		1.000(59)		1	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Decabromodifeniletere*	**<2**	**mg/kg**		1.000(59)		2	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
PBDE (Somma)*	**< 1**	**mg/kg**		1.000(59)		1	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Alcani, C10-C13, Cloro*	**<100**	**mg/kg**		10.000(59)		100	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2 - H351; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Esabromociclododecano*	**<100**	**mg/kg**		1.000(59)	1.000(60)	100,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Pentaclorofenolo	**<1**	**mg/kg**		100(87)	100(87)	1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
CAS:87-86-5; Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 2 - H330; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Pentaclorofenolo e suoi sali ed esteri*	**<10**	**mg/kg**		100(59)	100(60)	10	-
Prova riferita ai soli sali idrosolubili del pentaclorofenolo.							
PFOA (acido perfluoroottanoico, suoi sali)*	**<0,1**	**mg/kg**		1(59)	1(60)	0,1	EPA 537:2009
Classificazione: Carc. 2 - H351; Repr. 1B - H360D; Lact. - H362; Acute Tox. 4 - H302, H332; STOT RE 1 - H372 ; Eye Dam. - H318							
PFHxS (Acido perfluoroesano sulfonico, suoi sali)*	**<0,1**	**mg/kg**		1(59)	1(60)	0,1	EPA 537:2009
PFOS*	**<5,0**	**mg/kg**				5,0	EPA 537:2009
Classificazione: Acute Tox. 4 - H302 H332; Carc. 2 - H351; Repr. 1B - H360; Lact. - H362; STOT RE 1 - H372; Aquatic Chronic 2 - H411;							
Sommatoria CFC, HCFC*	**<1,0**	**mg/kg**		5.000(23)	5.000(23)	1,0	EPA 8260C:2006
Sommatoria Sostanze classificate come H314 - Skin Corr. 1A, H314 - Skin Corr. 1B e H314 Skin Corr. 1C (ex R34)*	**<1,0**	**%**		5(23)	5(23)	1,00	-
Riferimento Manuali e Linee Guida ISPRA 145/2016 § 3.1							
Sommatoria Sostanze classificate come H314 - Skin Corr. 1A (ex R35)*	**<0,5**	**%**		1(23)	1(23)	0,50	-
Riferimento Manuali e Linee Guida ISPRA 145/2016 § 3.1							
TOC*	**>20**	**%**			6(44)	0,5	UNI EN 13137:2002
TEST DI CESSIONE *							UNI EN 12457-2:2004
DATI DI PREPARAZIONE DELL' ELUATO:							
Frazione di dimensioni eccedenti 4 mm*	**>5**	**% m/m**				5	UNI EN 12457-2:2004
Modalità di riduzione delle dimensioni*	**Mulino a coltelli**					0	-
Frazione materiale non macinabile*	**< 1**	**% m/m**				1	UNI EN 12457-2:2004
Massa della porzione di prova*	**20,94**	**g**				1,00	-
Volume di agente lisciviante*	**203**	**ml**				1	-

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 825/2023 del 04/08/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Valore	Unita	C.L. 1	C.L. 2	C.L. 3	Lim. ril.	Metodo
Temperatura*	**24,2**	**°C**				0,1	UNI EN 12457-2:2004
pH	**6,3**	**unità pH**				0,1	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conduttività	**1.278**	**µS/cm**				1	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Test di cessione	**Eseguito**					0	UNI EN 12457-2:2004
Metodo di separazione liquido/solido: filtrazione su carta (0,45 µm). La prova in bianco è stata eseguita lo stesso giorno di preparazione dell'eluato.							
Arsenico	**<0,0110**	**mg/l**		0,2(6)	2,5(7)	0,0110	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Bario	**0,130**	**mg/l**		10(6)	30(7)	0,050	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Cadmio	**<0,0020**	**mg/l**		0,1(6)	0,5(7)	0,0020	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Cromo totale	**0,0340**	**mg/l**		1(6)	7(7)	0,0020	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Rame	**0,2550**	**mg/l**		5(6)	10(7)	0,0100	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Mercurio *	**<0,0001**	**mg/l**		0,02(6)	0,2(7)	0,0001	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 12846:2013
Molibdeno	**0,0102**	**mg/l**		1(6)	3(7)	0,0020	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Nichel	**0,0717**	**mg/l**		1(6)	4(7)	0,0050	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Piombo	**0,0115**	**mg/l**		1(6)	5(7)	0,0040	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Antimonio	**0,0590**	**mg/l**		0,07(6)	0,5(7)	0,0030	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Selenio *	**<0,007**	**mg/l**		0,05(6)	0,7(7)	0,007	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Zinco	**2,083**	**mg/l**		5(6)	20(7)	0,010	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Fluoruri	**< 1,0**	**mg/l**		15(6)	50(7)	1,0	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009
Cloruri	**102,8**	**mg/l**	(8)	2.500(6)	2.500(7)	10,0	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009
Solfati	**86,8**	**mg/l**		5.000(6)	5.000(7)	10,0	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009
DOC *	**459**	**mg/l**		100(6)	100(7)	10	UNI EN 1484:1999
TDS *	**1.545**	**mg/l**		10.000(6)	10.000(7)	40	UNI EN 15216:2021
Indice Respirometrico Dinamico Potenziale (IRDP)							UNI 11184:2016
Indice Respirometrico Dinamico Potenziale (IRDP) Strumentazione: ECHO RES/6/DRI/10/1 **Nota:** t=33.4 gradi	**696**	**mg O2/Kg SV h-1**				100	UNI 11184:2016
Residuo a 105 °C	**97,2**	**%**		25(44)	25(44)	0,1	UNI 11184:2016
Residuo a 550 °C %	**5,2**	**%**				0,1	UNI 11184:2016
Solidi Volatili (VS)	**92,0**	**%**				0,1	UNI 11184:2016
Umidità campione normalizzato %	**56,6**	**%**				0,1	UNI 11184:2016

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 825/2023 del 04/08/2023

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Valore	Unita	C.L. 1	C.L. 2	C.L. 3	Lim. ril.	Metodo
Merceologica RSU*							UNI 9246:1988
Tessili Sanitari*	**1,61**	**%**				0,10	UNI 9246:1988
Carta*	**37,93**	**%**				0,10	UNI 9246:1988
Inerti*	**<0.1**	**%**				0,10	UNI 9246:1988
Metalli ferrosi*	**1,92**	**%**				0,10	UNI 9246:1988
Materiali non ferrosi*	**0,19**	**%**				0,10	UNI 9246:1988
Sostanza organica- sopravaglio*	**1,06**	**%**				0,10	UNI 9246:1988
Calzature e oggetti in cuoio*	**1,85**	**%**				0,10	UNI 9246:1988
Tessili*	**6,37**	**%**				0,10	UNI 9246:1988
Plastica leggera*	**17,20**	**%**				0,10	UNI 9246:1988
Plastica pesante*	**13,52**	**%**				0,10	UNI 9246:1988
Polistirolo*	**0,99**	**%**				0,10	UNI 9246:1988
Poliaccoppiati*	**0,34**	**%**				0,10	UNI 9246:1988
Vetro*	**<0.1**	**%**				0,10	UNI 9246:1988
Legnosi*	**2,75**	**%**				0,10	UNI 9246:1988
Varie*	**<0.1**	**%**				0,10	UNI 9246:1988
Sottovaglio*	**14,12**	**%**				0,10	UNI 9246:1988
Totale ingombranti*	**< 0,10**	**Kg**				0,10	UNI 9246:1988
Esteri dell' acido ftalico *							EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
DMEP*	**< 1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Repr. 1B - H360FD							
DEHP	**91,9**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Repr. 1B - H360FD							
BBP	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
DBP	**42,9**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Repr. 1B - H360FD							
DIPP*	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Repr. 1B - H360FD; AquaticAcute 1 - H400							
DNPP*	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Repr. 1B - H360FD; AquaticAcute 1 - H400							
DMP	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
DNOP	**63,7**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018

(8) D.Lgs. 36/2003 e s.m.i. All. 4 Tab. 2

(23)D.Lgs. 36/2003 e s.m.i.
(44)D.Lgs. 36/2003 e s.m.i.
(59)D.Lgs. 36/2003 e s.m.i. All. 4 par.2
(6)D.Lgs. 36/2003 e s.m.i. All. 4 Tab. 5
(87)REG. CEE/UE 636/2019

(23) D.Lgs. 36/2003 e s.m.i.
(44) D.Lgs. 36/2003 e s.m.i.
(60) D.Lgs. 36/2003 e s.m.i. All. 4 par. 3

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 825/2023 del 04/08/2023

(7) D.Lgs. 36/2003 e s.m.i. All. 4 Tab. 6
(87) REG. CEE/UE 636/2019

*prova non accreditata da ACCREDIA

Il Direttore del Laboratorio
Dott. Chim. Gregorio Barbieri

Il Responsabile del Settore Chimico
Dott. Chim. Emanuele Vizza

Preparazione del campione in conformità con la norma UNI EN 15002:2015.
Sono state ricercate le sostanze pericolose pertinenti e/o ragionevolmente prevedibili nel rifiuto in base alle informazioni ricevute dal produttore ed al ciclo di produzione dello stesso.
La valutazione delle concentrazioni limite per i metalli pesanti è stata effettuata secondo le indicazioni contenute nel parere dell'Istituto Superiore di Sanità del 05/07/2006 N. 0036565.
C.L.: Concentrazione Limite - Lim.Ril.: Limite di Quantificazione del metodo - # La caratteristica di pericolo HP7 relativamente agli idrocarburi viene attribuita ai sensi della Legge 13/2009 - Il parametro Diossine e furani (T.E) è stato valutato secondo i criteri del D.Lgs. 36/2003 e s.m.i.
$ Il parametro PCB si riferisce alla somma dei seguenti congeneri: 28, 52, 77, 81, 95, 99, 101, 105, 110, 114, 118, 123, 126, 128, 138, 146, 149, 151, 153, 156, 157, 167, 169, 170, 177, 180, 183, 187, 189.
Il laboratorio opera in conformità con la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025.
Nel caso in cui il campionamento sia effettuato dal laboratorio l'incertezza di campionamento è pari al 28 %, tale incertezza non è compresa nell'incertezza riportata per le singole prove, nè contemplata ai fini della valutazione di conformità.
L'incertezza di misura è espressa come intervallo di confidenza al 95% di probabilità ed il fattore di copertura K pari a 2.
I parametri analizzati sono stati ottenuti con un recupero che va dal 85% al 110 %, i risultati non sono stati corretti per il fattore di recupero.
Qualora non altrimenti specificato, l'analisi è da considerare come relativo a campione così come ricevuto dal committente. Pertanto l'ECOCONTROL S.rl. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene. Il residuo del campione viene conservato per 7 gg. dalla data della consegna del rapporto di prova e restituito al committente. Rapporto di prova valido a tutti gli effetti di legge, ai sensi del R.D. 1.3.1928 n.842,della L.19.7.1957 n.679.
I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta di Ecocontrol.

DOCUMENTO CON FIRMA DIGITALE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Allegato al Rapporto di Prova N. 825/2023 del 04/08/2023

GIUDIZIO DI CLASSIFICAZIONE DEL RIFIUTO

(Rif.to: D.Dir. MITE n. 47/2021 - Approvazione delle "Linee guida sulla classificazione dei rifiuti" di cui alla delibera del Consiglio del Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente del 18 maggio 2021, n.105, così come integrate dal sotto-paragrafo denominato "3.5.9 - Rifiuti prodotti dal trattamento meccanico/meccanico-biologico dei rifiuti urbani indifferenziati")

Rapporto di Prova n.: 825/2023 del 04/08/2023.

Data di rilascio del Rdp:04/08/2023.

Verbale di campionamento n.: 1162 del 18/07/2023.

Committente: Ecologia Oggi Spa- via Cassoli - Lamezia Terme (CZ)

Produttore del rifiuto: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno - Via Pietro Mennea 21 88046 Lamezia Terme (CZ)

Descrizione campione: Altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 19 12 11*

Codice CER/EER dichiarato dal produttore: 19 12 11*/12, codice con voce specchio

Processo produttivo che ha generato il rifiuto(dichiarato dal produttore): attività di trattamento meccanico di rifiuti della raccolta differenziata.
Descrizione Merceologica: rifiuto proveniente dall'attività di trattamento meccanico di rifiuti della raccolta differenziata, sulla base dell'analisi merceologica fornita dal produttore, non sono emersi componenti potenzialmente pericolosi.
Colore: Vario

Odore: non determinabile per uso DPI

Caratteristiche chimico-fisiche: vedi rapporto di prova n. 825/2023 del 04/08/2023.

Identificazione e classificazione delle sostanze pertinenti: vedi rapporto di prova n. 825/2023 del 08/03/2023, sostanze pericolose riscontrate in quantità rilevanti ai fini della classificazione del rifiuto:

- Idrocarburi C10-C40 (Classificati H411 ai fini dell'attribuzione della caratteristica di pericolo HP14) = 0,89 %. La mancata presenza di markers di cancerogenicità in quantità superiore ai rispettivi limiti, non comporta l'applicazione della caratteristica di pericolo HP7.

Valutazione dei composti dei metalli pesanti: Le quantità di metalli pesanti riscontrate nel campione in esame non sono rilevanti ai fini della valutazione della pericolosità del rifiuto.
POPs: non rilevati in quantità superiore ai relativi limiti di quantificazione del metodo.

Allegato al Rapporto di Prova N. 825/2023 del 04/08/2023

Caratteristiche di pericolo escluse dal produttore sulla base del ciclo produttivo del rifiuto: HP1, HP2, HP9, HP12, HP15.

Riepilogo della classificazione del rifiuto sulla base delle sostanze riscontrate e riportate nel rapporto di prova:

HP 3 "Infiammabile" :
- rifiuto liquido infiammabile:rifiuto liquido il cui punto di infiammabilità è inferiore a 60 °C oppure rifiuto di gasolio, carburanti diesel e oli da riscaldamento leggeri il cui punto di infiammabilità è superiore a 55 °C e inferiore o pari a 75 °C;
- rifiuto solido e liquido piroforico infiammabile:rifiuto solido o liquido che, anche in piccole quantità, può infiammarsi in meno di cinque minuti quando entra in contatto con l'aria;
- rifiuto solido infiammabile:rifiuto solido facilmente infiammabile o che può provocare o favorire un incendio per sfregamento;
- rifiuto gassoso infiammabile:rifiuto gassoso che si infiamma a contatto con l'aria a 20 °C e a pressione normale di 101,3 kPa;
- rifiuto idroreattivo: rifiuto che, a contatto con l'acqua, sviluppa gas infiammabili in quantità pericolose;
- altri rifiuti infiammabili:aerosol infiammabili, rifiuti autoriscaldanti infiammabili, perossidi organici infiammabili e rifiuti autoreattivi infiammabili.

Caratteristica di pericolo	Codici di classe e di categoria di pericolo	Codici di indicazione di pericolo	Concentrazione limite (%)	Valore soglia (%)	Risultato (%)
HP3	Flam. Gas 1	H220			< 0,1
	Flam. Gas 2	H221			< 0,1
	Aerosol 1	H222			< 0,1
	Aerosol 2	H223			< 0,1
	Flam. Liq. 1	H224			prova negativa
	Flam. Liq.2	H225			
	Flam. Liq. 3	H226			
	Flam. Sol. 1	H228			< 0,1
	Flam. Sol. 2				< 0,1
	Self-react. CD	H242			< 0,1
	Self-react. EF				< 0,1
	Org. Perox. CD				< 0,1
	Org. Perox. EF				< 0,1
	Pyr. Liq. 1	H250			< 0,1
	Pyr. Sol. 1				< 0,1
	Self-heat.1	H251			< 0,1
	Self-heat. 2	H252			< 0,1

	Water-react. 1	H260			**< 0,1**
	Water-react. 2 Water-react. 3	H261			**< 0,1**
HP 4 "Irritante - Irritazione cutanea e lesioni oculari" : rifiuto la cui applicazione può provocare irritazione cutanea o lesioni oculari.					
Caratteristica di pericolo	**Codici di classe e di categoria di pericolo**	**Codici di indicazione di pericolo**	**Concentrazione limite (%)**	**Valore soglia (%)**	**Risultato (%)**
HP4	Skin corr. 1A	H314	Σ 1	1	**< 1**
	Eye dam. 1	H318	Σ 10	1	**< 1**
	Skin irrit. 2	H315	Σ 20	1	**< 1**
	Eye irrit. 2	H319			
Caratteristica di pericolo	Codici di classe e di categoria di pericolo	Codici di indicazione di pericolo	Concentrazione limite (%)	Valore soglia (%)	Risultato (%)
HP 5 "Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/Tossicità in caso di aspirazione": rifiuto che può causare tossicità specifica per organi bersaglio con un'esposizione singola o ripetuta, oppure può provocare effetti tossici acuti in seguito all'aspirazione.					
HP5	STOT SE 1	H370	1		**< 0,1**
	STOT SE 2	H371	10		**< 0,1**
	STOT SE 3	H335	20		**< 0,1**
	STOT RE 1	H372	1		**< 0,1**
	STOT RE 2	H373	10		**< 0,1**
	Asp. Tox. 1	H304	Σ 10		**< 0,1**
HP 6 "Tossicità acuta": rifiuto che può provocare effetti tossici acuti in seguito alla somministrazione per via orale o cutanea, o in seguito all'esposizione per inalazione.					
HP6	Acute Tox.1 (Oral)	H300	Σ 0,10	0,1	**< 0,1**
	Acute Tox. 2 (Oral)	H300	Σ 0,25	0,1	**< 0,1**
	Acute Tox. 3 (Oral)	H301	Σ 5	0,1	**< 0,1**
	Acute Tox 4 (Oral)	H302	Σ 25	1	**< 1**
	Acute Tox.1 (Dermal)	H310	Σ 0,25	0,1	**< 0,1**
	Acute Tox.2 (Dermal)	H310	Σ 2,5	0,1	**< 0,1**
	Acute Tox. 3 (Dermal)	H311	Σ 15	0,1	**< 0,1**
	Acute Tox 4 (Dermal)	H312	Σ 55	1	**< 1**
	Acute Tox 1 (Inhal.)	H330	Σ 0,10	0,1	**< 0,1**
	Acute Tox.2 (Inhal.)	H330	Σ 0,50	0,1	**< 0,1**
	Acute Tox. 3 (Inhal.)	H331	Σ 3,50	0,1	**< 0,1**
	Acute Tox. 4 (Inhal.)	H332	Σ 22,5	1	**< 1**
HP 7 "Cancerogeno": rifiuto che causa il cancro o ne aumenta l'incidenza.					
HP7	Carc. 1A	H350	0,1		**< 0,1**

	Carc. 1B	H350	0,1		**< 0,1**
	Carc. 2	H351	1		**< 0,1**

HP 8 "Corrosivo": rifiuto la cui applicazione può provocare corrosione cutanea.

Caratteristica di pericolo	Codici di classe e di categoria di pericolo	Codici di indicazione di pericolo	Concentrazione limite (%)	Valore soglia (%)	Risultato (%)
HP8	Skin Corr. 1A, 1B o 1C	H314	Σ 5	1	**< 1**
HP 10 "Tossico per la riproduzione": rifiuto che ha effetti nocivi sulla funzione sessuale e sulla fertilità degli uomini e delle donne adulti, nonché sullo sviluppo della progenie.					
HP10	Repr. 1A	H360	0,3		**0,11**
	Repr. 1B	H360	0,3		**< 0,1**
	Repr. 2	H361	3		**< 0,1**

HP 11"Mutageno": rifiuto che può causare una mutazione, ossia una variazione permanente della quantità o della struttura del materiale genetico di una cellula.					
HP11	Muta. 1A	H340	0,1		**< 0,1**
	Muta. 1A	H340	0,1		**< 0,1**
	Muta. 1A	H341	1		**< 0,1**
HP 13 "Sensibilizzante": rifiuto che contiene una o più sostanze note per essere all'origine di effetti di sensibilizzazione per la pelle o gli organi respiratori.					
HP13	Skin Sens. 1	H317	10		**< 0,1**
	Resp. Sens. 1	H334	10		**< 0,1**
HP 14 "Ecotossico": rifiuto che presenta o può presentare rischi immediati o differiti per uno o più comparti ambientali.					
HP14	Ozone 1	H420	0,1		**< 0,1**
	Aquatic Acute 1	H400		0,1	**< 0,1**
	Aquatic Chronic 1	H410		0,1	**< 0,1**
	Aquatic Chronic 2	H411		1	**< 1**
	Aquatic Chronic 3	H412		1	**< 1**
	Aquatic Chronic 4	H413		1	**< 1**

Le celle relative alla colonna concentrazione limite riportati il simbolo " Σ" sono da intendersi come limiti relativi alla somma delle sostanze tenendo conto di eventuali valori soglia.
LOQ: Limite di quantificazione della/e sostanza/e o valore soglia quando previsto.

Allegato al Rapporto di Prova N. 825/2023 del 04/08/2023

GIUDIZIO FINALE:

Visti i risultati analitici, conseguiti sui parametri prescelti in base alle informazioni ricevute, circa la provenienza del campione esaminato, per effetto della Decisione 2000/532/CE e s.m.i., ed ai sensi del Reg. CEE/UE N. 1357/2014 e del Reg. UE 997/2017, il rifiuto in esame prende il codice CER/EER , dichiarato dal produttore, 19 12 12, non pericoloso perchè non contiene nessuna sostanza pericolosa in concentrazione superiore al limite.
La valutazione ai sensi del Reg. CEE/UE N. 1357/2014 è stata effettuata anche sulla base delle modifiche al Reg. CE n. 1272/2008 da parte del Reg. UE 2017/776, dal Reg. CEE/UE 19 luglio 2016 n. 1179, come integrato dalla nota di chiarimento del Ministero dell'Ambiente e Tutela del Territorio Prot. 3222 del 28/02/2018, nonchè dalle successive modificazioni e integrazioni.
La valutazione del contenuto di inquinanti organici persistenti è stata effettuata ai sensi del Reg. UE 2019/1021, del Reg. UE 2022/2400 e del Reg. UE 2019/636 per come indirettamente richiamati dalla Decisione 2000/532/CEE e s.m.i. e dal D.Lgs. 36/2003 e s.m.i.

VALUTAZIONE AI FINI DELLA SMALTIBILITA' DEL RIFIUTO IN DISCARICA AI SENSI DEL D.LGS. 36/2003 E S.M.I.

In relazione all'art. 6 del D.Lgs. 36/2003 e s.m.i.:
- Non rientra tra i rifiuti di alle lettere a), b), c),d), e), f), g), h), i), l), m), n) del comma 1;
- Non rientra tra i rifiuti di cui al comma 2.

Rispetta i limiti di cui alla tabella 5-bis dell'allegato 4 al D.Lgs. 36/2003 e s.m.i.
Rientra tra i rifiuti di cui alla lettera f) tabella 5 All. 4 del D.Lgs. 36/2003 e s.m.i.
Presenta un eluato del test di cessione conforme ai limiti di cui alla tabella 5 allegato 4 del D.Lgs. 36/2003 e s.m.i.
- Può essere smaltito in discarica per rifiuti non pericolosi ai sensi del D.Lgs. 36/2003 e s.m.i.

- Può essere conferito in idoneo impianto all'uopo autorizzato.

Il Direttore del Laboratorio
Dott. Chim. Gregorio BARBIERI

Documento con firma digitale a norma di legge.

ecocontrol
ANALISI AMBIENTALI E ALIMENTARI

VERBALE DI CAMPIONAMENTO

N° 1162 del 18/07/2023

ECOCONTROL S.R.L.
VIA PALERMO 2 - 88050
CARAFFA DI CATANZARO (CZ)
TEL: 0961 - 954792
FAX: 0961 954063
e-mail: info@ecocontrol.it

COMMITTENTE: ECOLOGIA OGGI SPA — INDIRIZZO: VIA PIETRO MENNEA, 21 LAMEZIA TERME

PRODUTTORE: COMMITTENTE — INDIRIZZO:

Campionamento eseguito su incarico di: ECOLOGIA OGGI SPA

Luogo: IMP. E.O. - VIA P. MENNEA, 21 LAMEZIA TERME — Coordinate geografiche: — Ora 13:05

CATEGORIA MERCEOLOGICA: ☒ Rifiuti ☐ Siti inquinati-suolo e sottosuolo ☐ Compost ☐ Terreno ☐ Terra e rocce da scavo ☐ Altro .....

DESTINAZIONE ☐ Smaltimento ☐ Recupero ☐ Altro.....

Descrizione campione: ALTRI RIFIUTI (COMPRESI MATERIALI MISTI) PRODOTTI DAL TRATTAMENTO MECCANICO DEI RIFIUTI, DIVERSI DA QUELLI DI CUI ALLA VOCE 191211*

Quantitativo: ≈ 14 Kg — Colore: VARIO

Stato fisico apparente: ☐ Solido polverulento ☒ Solido non polverulento ☐ Fangoso palabile ☐ Liquido

CER dichiarato: 191212 HP presunte: —

Processo Produttivo: TRAT. MECC. RIFIUTI NON PERICOLOSI — Sostanze pericolose da Processo Produttivo

Note Laboratorio: (PRIORITA' ALTISSIMA)

Ulteriori Dati dichiarati dal Committente

Stoccaggio: ☐ big bags ☐ fusti ☒ cumuli ☐ cassoni ☐ bulk ☐ altro.....

Imballaggio: ☐ contenitori in plastica ☐ contenitori in vetro ☐ contenitori metallici ☒ sacchetto in plastica ☐ altro

Sigillo: ☒ Etichetta adesiva ☐ Corda e sigillo metallico ☐ altro.....

n° 1 aliquote di campione destinate a: n° 1 destinatario: Ecocontrol S.r.l.

n° — destinatario: — n° — destinatario: —

Campionamento eseguito secondo: ☒ Norma UNI 10802: 2013 ☐ IST 5-7a Rev5_ Prelievo e trasporto campioni ☐ Istruzione interna del committente ☐ Altro

Allegati: —

Eventuali difformità:

Alle ore 13:30 il presente verbale viene letto e sottoscritto

Presenziano al campionamento:

Nome: ROBERTO GIGLIOTTI In rappresentanza di ECOLOGIA OGGI Firma: [signature]

Nome: — In rappresentanza di — Firma: —

Addetto al campionamento: SCOZZAFAVA GIANP. Qualifica TSL Firma [signature]

Responsabile campionamento: DOTT. BARBIERI GREGORIO Qualifica CHIMICO

Riservato a Ecocontrol srl

Controllo conformità campione: ☒ Conforme ☐ Non conforme — Incaricato accettazione-verifica conformità del campione: [signature] 1258P + EX 814/19 (01634/21)

Prot. committente: ..... *Rep.:* ..... *Codice pacchetto:* ..... *Contratto n°* ..... *Rigo n°* .....

Scheda PdC: 12 — *Prot. Ecocontrol* 825/2023 *Data/ora arrivo campione* 18/07/23 __:__ *T arrivo in lab [°C]* .....

Rapporto di Prova N. 1238/2023 del 21/02/2024

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno
Loc. Mastrobruno - Via Pietro Mennea 21 88046 Lamezia Terme (CZ)

Prot. Numero: 1238 **Data ricevimento:** 21/11/2023 **Data inizio prove:** 21/11/2023 **Data termine prove:** 05/12/2023
Produttore: Ecologia oggi spa - Via Pietro Mennea, 21 - Lamezia Terme
Descrizione Campione: Altre emulsioni
Dati al prelievo: ora di campionamento: 13:20 - Condizioni Ambientali che potrebbero influenzare le prove: nessuna

Note: Verbale di campionamento n. 1805 del 21/11/2023. Piano di Campionamento n. 12/E
Dati dichiarati dal committente: Descrizione campione, CER, produttore, caratteristiche di pericolo.
Difformità:nessuna

Procedura Campionamento: UNI 10802:2013 (Escl. Cap.7) Campione prelevato da personale di laboratorio **Data di Campionamento:** 21/11/2023

Prova	Metodo	Valore	Unità	CL	Lim.ril.
Stato Fisico	UNI 10802:2013	**Liquido**			0
pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol. 3 1985	**7,4**	**unità pH**		1,7
Colore*	organolettico	**Marrone scuro**			0
Odore*	organolettico	**Non Determ. per DPI**			0
Organolettico					
Residuo a 105 °C	UNI EN 14346:2007, par. 6	**56,4**	**%**		1,0
Residuo a 550 °C	CNR IRSA 2 Q 64 Vol. 2 1984	**0,5**	**%**		0,1
Peso specifico*	CNR IRSA 3 Q 64 Vol. 2 1984	**0,94**	**g/cm³**		0,05
Punto di infiammabilità di un liquido*	Reg CEE 440/2008 30/05/2008 All Parte A Metodo A.9	**>60**	**°C**	Min 60	5
Metalli *	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009				
Alluminio*	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**1.483,50**	**mg/kg**		0,01
Antimonio*	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**<0,01**	**mg/kg**		0,01
Classificazione (composti): Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Chronic 2 - H411					
Arsenico*	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**<0,01**	**mg/kg**		0,01
Classificazione: Acute Tox. 3 - H301 - Aquatic Acute 1 - H400 - Aquatic Chronic 1 - H410					
Bario*	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**691,90**	**mg/kg**		0,01
Classificazione (composti): Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H302					
Berillio*	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**<0,01**	**mg/kg**		0,01
Classificazione: Carc. 1B - H350; Acute Tox. 2 - H330; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 1 - H372; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 - H315; Skin Sens. 1 - H317					
Boro*	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**10,06**	**mg/kg**		0,01
Cadmio*	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**0,06**	**mg/kg**		0,01
Classificazione (composti): Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Acute 1 - H400;Aquatic Chronic 1 - H410					
Cobalto*	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**0,08**	**mg/kg**		0,01

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 1238/2023 del 21/02/2024

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Metodo	Valore	Unità	CL	Lim.ril.
Classificazione: Resp. Sens. 1 - H334; Skin Sens. 1 - H317; Aquatic Chronic 4 - H413					
Cromo totale*	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**33,64**	**mg/kg**		0,01
Ferro*	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**125,10**	**mg/kg**		0,01
Fosforo*	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**22,86**	**mg/kg**		0,01
Manganese*	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**2,36**	**mg/kg**		0,01
Mercurio*	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**<0,005**	**mg/kg**		0,005
Classificazione: Repr. 1B - H360; Acute Tox. 2 H330; STOT RE 1 - H372; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Molibdeno*	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**1,00**	**mg/kg**		0,01
Nichel*	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**0,09**	**mg/kg**		0,01
Classificazione: Carc. 2 - H351; STOT RE 1 - H372; Skin Sens. 1 - H317					
Piombo*	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**2,08**	**mg/kg**		0,01
Classificazione (composti): Repr. 1A - H360; Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H302; STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Rame*	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**3,61**	**mg/kg**		0,01
Selenio*	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**<0,01**	**mg/kg**		0,01
Classificazione: Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 2 -H373; Aquatic Chronic 4 - H413					
Stagno*	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**0,61**	**mg/kg**		0,01
Tellurio*	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Tallio*	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 2 - H330; Acute Tox. 2 - H300; STOT RE 2 - H373; Aquatic Chronic 4 - H413					
Vanadio*	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**0,06**	**mg/kg**		0,01
Zinco*	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**83,39**	**mg/kg**		0,01
Titanio*	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009	**<15**	**mg/kg**		15
Cromo esavalente *	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	**< 0,1**	**mg/kg**		0,1
Classificazione (composti): Carc. 1B - H350; Skin Sens. 1 - H317; Aquatic Acute 1- H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Anioni *	UNI EN ISO 10304-1:2009				
Fluoruri*	UNI EN ISO 10304-1:2009	**< 10**	**mg/kg**		10
Nota: valore riferito alla sola fase acquosa					
Cloruri*	UNI EN ISO 10304-1:2009	**13**	**mg/kg**		10
Nota: valore riferito alla sola fase acquosa					
Nitrati*	UNI EN ISO 10304-1:2009	**< 10**	**mg/kg**		10

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 1238/2023 del 21/02/2024

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Metodo	Valore	Unità	CL	Lim.ril.
Nota: valore riferito alla sola fase acquosa					
Solfati*	UNI EN ISO 10304-1:2009	**< 10**	**mg/kg**		10
Nota: valore riferito alla sola fase acquosa					
Solventi organici aromatici*	UNI EN ISO 22155:2016				
Benzene	UNI EN ISO 22155:2016	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Carc. 1A - H350; Muta. 1B -H340; STOT RE 1- H372; Asp. Tox. 1 - H304; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315					
Toluene	UNI EN ISO 22155:2016	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Repr. 2 - H361d; Asp. Tox. 1 - H304; STOT RE 2 - H373; Skin Irrit. 2 -H315; STOT SE 3 - H336					
Xilene	UNI EN ISO 22155:2016	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Acute Tox. 4 -H332 Acute Tox. 4 - H312; Skin Irrit. 2 - H315					
Stirene	UNI EN ISO 22155:2016	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Acute Tox. 4 - H332; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315; Repr. 2 - H361; STOT RE 1 - H372.					
Etilbenzene	UNI EN ISO 22155:2016	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 4 - H332					
Propilbenzene*	UNI EN ISO 22155:2016	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Asp. Tox. 1 - H304; STOT SE 3 - H335; Aquatic Chronic 2 - H411					
1,2,4-Trimetilbenzene	UNI EN ISO 22155:2016	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Acute Tox. 4 - H332; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 H315; Aquatic Chronic 2- H411					
1,3,5-Trimetilbenzene	UNI EN ISO 22155:2016	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; STOT SE 3 - H335; Aquatic Chronic 2 - H411					
Solventi organici clorurati*	UNI EN ISO 22155:2016				
Clorometano	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Gas 1 - H220; Press. Gas; Carc. 2 - H351; STOT RE 2 - H373					
Diclorometano	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 2 - H351					
Cloroformio	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 4 - H302; STOT RE 2 - H373; STOT RE 2 - H373; Skin Irrit. 2- H315					
Carbonio Tetracloruro	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311 Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 1 - H372; Aquatic Chronic 3 - H412 Ozone 1 - H420					
1,1-Dicloroetano	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 -H319; STOT SE 3 - H335; Aquatic Chronic 3 - H412					
1,2-Dicloroetano	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Carc. 1B - H350; Acute Tox. 4 -H302; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3- H335; Skin Irrit. 2 - H315					
1,1-Dicloroetilene	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 1 - H224; Carc. 2 - H351; Acute Tox. 4 - H332					
1,2-Dicloroetilene	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 4 - H332; Aquatic Chronic 3 - H412					
1,1,1-Tricloroetano	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 4 - H332 Ozone 1 - H420					
1,1,2-Tricloroetano	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302					
Tricloroetilene	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 1238/2023 del 21/02/2024

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Metodo	Valore	Unità	CL	Lim.ril.
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta. 2 - H341; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315; STOT SE 3 - H336; Aquatic Chronic 3 - H412					
1,1,2,2-Tetracloroetano	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 2 - H330; Acute Tox. 1 - H310; Aquatic Chronic 2 - H411					
Pentacloroetano*	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 2 - H351; STOT RE 1- H372; Aquatic Chronic 2 - H411					
Tetracloroetilene	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 2 - H351; Aquatic Chronic 2 - H411					
1,2-Dicloropropano	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H302					
1,2,3-Tricloropropano	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 1B - H350; Repr. 1B - H332; Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H360F; Acute Tox. 4 - H302					
1,1-Dicloropropene*	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 3 - H301; Aquatic Chronic 3 - H412					
2-Clorotoluene*	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 4 - H332; Aquatic Chronic 2 - H411					
4-Clorotoluene*	UNI EN ISO 22155:2016	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 4 - H332; Aquatic Chronic 2 - H411					
Solventi organici alogenati*	UNI EN ISO 22155:2016				
1,2 Dibromoetano	UNI EN ISO 22155:2016	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione:Carc. 1B - H350; Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Chronic 2 - H411					
1,2-Dibromo-3-cloropropano*	UNI EN ISO 22155:2016	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta. 1B - H340; Repr. 1A- H360F; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 2 - H373; Aquatic Chronic 3 - H412					
Bromobenzene	UNI EN ISO 22155:2016	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione:Flam. Liq. 3 - H226; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Chronic 2 - H411					
Bromoformio	UNI EN ISO 22155:2016	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Chronic 2 - H411					
Dibromometano	UNI EN ISO 22155:2016	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 4 - H332; Aquatic Chronic 3 - H412					
Fenoli *	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018				
2,3,4,6-Tetraclorofenolo*	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 3 - H301; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 -H315; Aquatic Acute 1- H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
2,4,5-Triclorofenolo	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione:Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
2,4,6-Triclorofenolo	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione:Carc. 2 - H351; Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
2,4-Diclorofenolo	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione:Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 4 - H302; Skin Corr. 1B - H314; Aquatic Chronic 2 - H411					
2,4-Dinitrofenolo*	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 2 - H373; Aquatic Chronic 2 - H411					
2,6-Diclorofenolo	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Skin Corr. 1B - H314					
2,6-Dinitrofenolo*	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400					

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 1238/2023 del 21/02/2024

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Metodo	Valore	Unità	CL	Lim.ril.
2-Clorofenolo	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	<1	mg/kg		1,0
Classificazione: Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Chronic 2 - H411					
2-metilfenolo*	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	<1	mg/kg		1,0
Classificazione: Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Skin Corr. 1B - H314					
2-Metossifenolo*	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	<1	mg/kg		1,0
Classificazione: Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315					
3-metilfenolo*	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	<1	mg/kg		1,0
Classificazione: Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Skin Corr. 1B - H314					
4-Cloro-2-metilfenolo*	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	<1	mg/kg		1,0
Classificazione: Acute Tox. 3 - H331; Skin Corr. 1A - H314; Aquatic Acute 1 - H400					
4-Cloro-3-metilfenolo	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	<1	mg/kg		1,0
Classificazione: Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; Eye Dam. 1 - H318; Skin Sens. 1 - H317; Aquatic Acute 1 - H400 Dal 01/05/2020: Acute Tox. 4 - H302; Skin Corr. 1C - H314; Eye Dam. 1 - H318;STOT SE 3 - H335; Skin Sens. 1B - H317; Aquatic					
4-Clorofenolo*	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	<1	mg/kg		1,0
Classificazione: Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Chronic 2 - H411					
4-metilfenolo*	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	<1	mg/kg		1,0
Classificazione: Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Skin Corr. 1B - H314					
2-Nitrofenolo	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	<1	mg/kg		1,0
4-Nitrofenolo*	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	<1	mg/kg		1,0
Classificazione:Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; STOT RE 2 - H373					
Bisfenolo A*	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	<1	mg/kg		1,0
Classificazione: Repr. 2 - H361; STOT SE 3 - H335; Eye Dam. 1 - H318; Skin Sens. 1f - H317					
Fenolo	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	<1	mg/kg		1,0
Classificazione:Muta. 2 - H341; Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 2 - H373; Skin Corr. 1B - H314					
Nonilfenolo*	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	<1	mg/kg		1,0
Classificazione. Repr. 2 - H361fd; Acute Tox. 4 - H302; Skin Corr. 1B - H314; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1- H410					
Pentaclorofenolo	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	<1	mg/kg		1,0
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 2 - H330; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Dinoseb*	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	<1	mg/kg		1,0
Classificazione: Repr. 1B Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Eye Irrit. 2 - H319; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1- H410					
Clorobenzeni*	UNI EN ISO 22155:2016				
1,2,4-Triclorobenzene*	UNI EN ISO 22155:2016	<1	mg/kg		1,0
classificazione: Acute Tox. 4 - H302; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
1,2-Diclorobenzene	UNI EN ISO 22155:2016	<1	mg/kg		1,0
Classificazione: Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3- H335; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
1,3-Diclorobenzene	UNI EN ISO 22155:2016	<1	mg/kg		1,0
Classificazione: Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Chronic 2 - H411					
1,4-Diclorobenzene	UNI EN ISO 22155:2016	<1	mg/kg		1,0
Classificazione: Carc. 2 - H351; Eye Irrit. 2 - H319; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Pentaclorobenzene*	UNI EN ISO 22155:2016	<1	mg/kg		1,0
Classificazione: Flam. Sol. 1 - H228; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Esaclorobenzene*	UNI EN ISO 22155:2016	<1	mg/kg		1,0
Classificazione: Carc. 1B - H350; STOT RE 1 - H372; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 1238/2023 del 21/02/2024

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Metodo	Valore	Unità	CL	Lim.ril.
Alcoli*	EPA 8260C:2006				
2-(2-Butossietossi)etanolo*	EPA 8260C:2006	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Eye Irrit. 2 - H319					
2-Butanolo*	EPA 8260C:2006	**<1**	**mg/kg**		1,0
classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H335; STOT SE 3 - H336					
2-Fenossietanolo*	EPA 8260C:2006	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 4 -H302; Eye Irrit. 2- H319					
Alcol Benzilico*	EPA 8260C:2006	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H302					
Alcol isopropilico*	EPA 8260C:2006	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H336					
Alcol Metilico*	EPA 8260C:2006	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; STOT SE 1 - H370					
Etanolo*	EPA 8260C:2006	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225					
n-Butanolo*	EPA 8260C:2006	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Acute Tox. 4 - H302; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 - H315; Eye Dam. 1 - H318; STOT SE 3 - H336					
Nitrobenzeni *	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018				
Nitrobenzene	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 2 - H351; Repr. 2 - H361 ; Acute Tox. 3 - H301 H311 H331; STOT RE 1 - H372; Aquatic Chronic 2 - H411.					
1,2-Dinitrobenzene	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 2 - H300 H330; Acute Tox. 1 - H310; STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H411.					
1,3-Dinitrobenzene*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 2 - H300 H330; Acute Tox. 1 - H310; STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H411.					
1,3,5-Trinitrobenzene*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 2 - H300 H330; Acute Tox. 1 - H310; STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H411.					
1-Cloro-2-nitrobenzene	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 2 - H351; Muta. 2 - H341 ; Acute Tox. 3 - H301 311 H331; STOT RE 2 - H373; Aquatic Chronic 2 - H411.					
1-Cloro-3-nitrobenzene	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 2 - H351; Muta. 2 - H341 ; Acute Tox. 3 - H301 311 H331; STOT RE 2 - H373; Aquatic Chronic 2 - H411.					
1-Cloro-4-nitrobenzene	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 2 - H351; Muta. 2 - H341 ; Acute Tox. 3 - H301 311 H331; STOT RE 2 - H373; Aquatic Chronic 2 - H411.					
Ammine alifatiche *	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018				
Trietanolammina*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Etilendiammina*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; Skin Corr. 1B - H314; Resp. Sens. 1 - H334; Skin Sens. 1 - H317					
N-Metildietanolamina*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Eye Irrit. 2 - H319					
Trimetilammina*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione:Flam. Gas 1 - H220; Press. Gas; Acute Tox. 4 - H332; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 - H315; Eye Dam. 1 - H318					
Dietanolammina*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione:Acute Tox. 4 - H302; STOT RE 2 - H373; Skin Irrit. 2 - H315; Eye Dam. 1 - H318					

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 1238/2023 del 21/02/2024

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Metodo	Valore	Unità	CL	Lim.ril.
Ammine aromatiche *	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018				
Anilina	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 2 - H351; Muta. 2 - H341; Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 1 - H372; Eye Dam. 1 - H318; Skin Sens. 1 -H317; Aquatic Acute 1 - H400					
o-Anisidina	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta. 2 - H341; Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301					
m-Anisidina	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
p-Anisidina*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 2 - H330; Acute Tox. 1 - H310; Acute Tox. 2 - H300; STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400					
(o+p)-Toluidina	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H331 Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Sens. 1- H317;Aquatic Acute 1 - H400					
Difenilammina	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Claddificazione: Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
5-Nitro-ortotoluidina*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H331 Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Aquatic Chronic 3 - H412					
Piridina*	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302					
1,1-Dietossietano*	EPA 8260C:2006	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315					
Acetone*	EPA 8260C:2006	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336					
Acetofenone*	EPA 8270D 2007	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 - H319					
Acetato di Etile*	EPA 8260C:2006	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H336					
Acetonitrile*	EPA 8270D 2007	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 -H225; Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 - H319					
Acrilonitrile*	EPA 8260C:2006	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Carc. 1B - H350; Acute Tox. 3 -H331; Acute Tox. 3 - H311 Acute Tox. 3 - H301; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 - H315; Eye Dam. 1- H318; Skin Sens. 1 - H317; Aquatic Chronic 2 - H411					
Cicloesano*	EPA 8270D 2007	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 -H225; Asp. Tox. 1 - H304; Skin Irrit. 2 - H315; STOT SE 3 - H336; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Eptano*	EPA 8270D 2007	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Asp. Tox. 1 - H304; Skin Irrit. 2 - H315; STOT SE 3 - H336; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
n-Esano*	EPA 8270D 2007	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Repr. 2 - H361; Asp. Tox. 1 - H304; STOT RE 2 - H373; Skin Irrit. 2 - H315; STOT SE 3 - H336; Aquatic Chronic 2 - H411					
Metilisobutilchetone*	EPA 8260C:2006	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 4 - H332; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H335					
Pentano*	EPA 8270D 2007	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 2- H225; Asp. Tox. 1 - H304; STOT SE 3 - H336; Aquatic Chronic 2 - H411					
Safrolo*	EPA 8270D 2007	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta. 2 - H341; Acute Tox. 4 - H302					
1,3-Butadiene*	EPA 8260C:2006	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Gas 1 - H220; Press. Gas; Carc. 1A- H350; Muta. 1B - H340					

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 1238/2023 del 21/02/2024

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Metodo	Valore	Unità	CL	Lim.ril.
Dipentene*	EPA 8260C:2006	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Skin Irrit. 2 - H315; Skin Sens. 1 - H317; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Idrocarburi *	UNI EN 14039:2005				
Classe Idrocarburi *	UNI EN 14039:2005	**C10-C40**	**mg/kg**		5,00
Idrocarburi C5-C8*	UNI EN 14039:2005	**<5**	**mg/kg**		5,00
Idrocarburi C10-C40*	UNI EN 14039:2005	**216.229,00**	**mg/kg**		5,00
Idrocarburi Policiclici Aromatici	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018				
Benzo [a] antracene	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Benzo [a] pirene	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Benzo [b+j] fluorantene	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Benzo [e] acefenantrilene*	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Benzo [e] pirene	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Benzo [k] fluorantene	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Dibenzo [a,h] antracene	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Naftalene*	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Dibenzo[a,l]pirene*	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta. 2 - H341.					
Dibenzo[a,h]pirene*	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta 2 - H341.					
Idrocarburi totali (Gravimetrico) *	EPA 3510C + APAT CNR IRSA 5160 Man 29 2003	**291.738**	**mg/kg**		5
PCB/PCT *	EPA 3510C + UNI EN 12766-1:2001	**<1**	**mg/kg**		1,0
Classificazione: STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Somma di PCDD, PCDF e PCB-DL (TEF) *	EPA 3510C:1996 + EPA 8280B:2007	**<0,002**	**mg/kg**		0,002
Inquinanti organici persistenti *	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018				
Aldrin	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
alfa-BHC	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
beta-BHC	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
delta-BHC	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
gamma-BHC	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
Somma esaclorocicloesani	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	**<20**	**mg/kg**		20,0
o-p'-DDT	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
p-p'- DDT	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
Clordano	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
Clordecone (Kepone)*	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
Dieldrin	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
Endrin	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 1238/2023 del 21/02/2024

Committente: Ecologia Oggi Spa - Impianto di Stoccaggio e cernita di Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi - Loc. Mastrobruno

Prova	Metodo	Valore	Unità	CL	Lim.ril.
Eptacloro	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
Esabromobifenile	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
Esaclorobenzene	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
Pentaclorobenzene	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
Mirex	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
Toxafene*	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	**<5**	**mg/kg**		5,0
Pentaclorofenolo	EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018	**<1**	**mg/kg**		1,0
CAS: 87-86-5; Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 2 - H330; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410					
Sommatoria CFC, HCFC*	EPA 8260C:2006	**<1,0**	**mg/kg**		1,0
COD *	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	**>200000**	**mg O2/Kg**		10,0
B.O.D.5 a 20°C*	Standard Methods 20th 1998 APHA n.5210 D	**2.050**	**mg O2/Kg**		2
Nota: dato relativo alla fase acquosa					
Conducibilità*	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	**1.129**	**µS/cm a 20°C**		50
Solidi sospesi totali*	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	**107.200,0**	**mg/l**		2,5
Solidi sedimentabili*	APAT CNR IRSA 2090 C Man 29 2003	**3,0**	**ml/l**		0,2
Azoto ammoniacale (Come NH4)*	APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003	**47,8**	**mg/kg**		2,0
Nota: dato relativo alla fase acquosa					
Azoto nitroso *	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	**< 6,00**	**mg/kg**		6,00
Nota: valore riferito alla sola fase acquosa					
Azoto nitrico*	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	**< 2,3**	**mg/kg**		2,3
Nota: valore riferito alla sola fase acquosa					
Azoto totale *	APAT CNR IRSA 4060 Man 29 2003	**151,5**	**mg/kg**		1,0
Nota: dato relativo alla fase acquosa					

*prova non accreditata da ACCREDIA

Giudizio non oggetto di accreditamento Accredia

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 1238/2023 del 21/02/2024

CLASSIFICAZIONE DEL RIFIUTO

Riferimenti normativi più rilevanti ai fini della classificazione: D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., Decisione 2000/532/CE e s.m.i., Reg. CEE/UE N. 1357/2014, Reg. UE 997/2017, D.Dir. 47/2021.
Il presente giudizio è formulato in conformità alle "Linee guida sulla classificazione dei rifiuti" di cui alla delibera del Consiglio del Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente del 18 maggio 2021, n.105, approvate con D.Dir. MITE N. 47/2021.
Le informazioni di cui al riquadro 2.2 delle suddette linee guida (se pertinenti), sono riscontrabili all'interno del presente rapporto di prova che è parte integrante del presente giudizio.
Codice CER/EER dichiarato dal produttore: 13 08 02*, codice pericoloso senza voce specchio.
Processo produttivo del rifiuto(dichiarato dal committente): Bonifica fusti e cisterne.
Potenziali sostanze pericolose provenienti dal ciclo produttivo: idrocarburi.
Liquido bifasico costituito da circa il 70 % di fase organica e 30 % di fase acquosa.
I parametri ricercati corrispondono a quanto richiesto dal committente.
Sulla base delle indicazioni fornite dal produttore i metalli pesanti sono stati valutati nelle loro "voci generiche" di cui alla Tab. 3 allegato VI al Reg. (UE) 1272/2008 e s.m.i., mentre per i metalli per i quali non esiste una voce generica sono stati presi in considerazione i rispettivi ossidi.
Le quantità di metalli rilevate non sono tali da consentire il raggiungimento delle soglie di rilevanza di cui al Reg. 1357/2014.
- Idrocarburi totali (H411) = 29,7 %. La mancata presenza di markers di cancerogenicità in quantità superiore ai rispettivi limiti, non comporta l'applicazione della caratteristica di pericolo HP7.

GIUDIZIO DI CLASSIFICAZIONE

Visti i risultati analitici, conseguiti sui parametri prescelti in base alle informazioni ricevute, circa la provenienza del campione esaminato, per effetto del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., della Decisione 2000/532/CE e s.m.i., ed ai sensi del Reg. CEE/UE N. 1357/2014 e del Reg. UE 997/2017 prende il codice CER/EER 13 08 02*, pericoloso HP5 HP14, dichiarato dal produttore.
In relazione ai codici di indicazione di pericolo riportati dal Reg. CEE/UE 16/12/2008 n° 1272 e s.m.i. ed alle sostanze rilevate nel campione in esame, ai sensi del Reg. CEE/UE n. 1357/2014 e s.m.i., allo stesso si possono attribuire le indicazioni di pericolo H304 H411.
La valutazione ai sensi del Reg. CEE/UE N. 1357/2014 è stata effettuata anche sulla base delle modifiche al Reg. CE n. 1272/2008 da parte del Reg. UE 2017/776, dal Reg. CEE/UE 19 luglio 2016 n. 1179, come integrato dalla nota di chiarimento del Ministero dell'Ambiente e Tutela del Territorio Prot. 3222 del 28/02/2018, nonchè dalle successive modificazioni e integrazioni.
La valutazione del contenuto di inquinanti organici persistenti è stata effettuata ai sensi del Reg. UE 2019/1021, del Reg. UE 2022/2400 e del Reg. UE 2019/636 per come indirettamente richiamati dalla Decisione 2000/532/CEE e s.m.i.

- Può essere conferito in idoneo impianto.

Il Direttore del Laboratorio
Dott. Chim. Gregorio Barbieri

Il Responsabile del Settore Chimico
Dott. Chim. Emanuele Vizza

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 1238/2023 del 21/02/2024

Preparazione del campione in conformità con la norma UNI EN 15002:2015.
Sono state ricercate le sostanze pericolose pertinenti e/o ragionevolmente prevedibili nel rifiuto in base alle informazioni ricevute dal produttore ed al ciclo di produzione dello stesso.
La valutazione delle concentrazioni limite per i metalli pesanti è stata effettuata secondo le indicazioni contenute nel parere dell'Istituto Superiore di Sanità del 05/07/2006 N. 0036565.
C.L.: Concentrazione Limite - Lim.Ril.: Limite di Quantificazione del metodo - # La caratteristica di pericolo HP7 relativamente agli idrocarburi viene attribuita ai sensi della Legge 13/2009 - Il parametro Diossine e furani (T.E) è stato valutato secondo i criteri del D.Lgs. 36/2003 e s.m.i.
$ Il parametro PCB si riferisce alla somma dei seguenti congeneri: 28, 52, 77, 81, 95, 99, 101, 105, 110, 114, 118, 123, 126, 128, 138, 146, 149, 151, 153, 156, 157, 167, 169, 170, 177, 180, 183, 187, 189.
Il laboratorio opera in conformità con la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025.
Nel caso in cui il campionamento sia effettuato dal laboratorio l'incertezza di campionamento è pari al 28 %, tale incertezza non è compresa nell'incertezza riportata per le singole prove, nè contemplata ai fini della valutazione di conformità.
L'incertezza di misura è espressa come intervallo di confidenza al 95% di probabilità ed il fattore di copertura K pari a 2.
I parametri analizzati sono stati ottenuti con un recupero che va dal 85% al 110 %, i risultati non sono stati corretti per il fattore di recupero.
Qualora non altrimenti specificato, l'analisi è da considerare come relativo a campione così come ricevuto dal committente. Pertanto l'ECOCONTROL S.rl. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene. Il residuo del campione viene conservato per 7 gg. dalla data della consegna del rapporto di prova e restituito al committente. Rapporto di prova valido a tutti gli effetti di legge, ai sensi del R.D. 1.3.1928 n.842,della L.19.7.1957 n.679.
I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta di Ecocontrol.

DOCUMENTO CON FIRMA DIGITALE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

A-Ass.

ecocontrol
ANALISI AMBIENTALI E ALIMENTARI

VERBALE DI CAMPIONAMENTO

N° 1805 del 21/11/2023

ECOCONTROL S.R.L.
VIA PALERMO 2 - 88050
CARAFFA DI CATANZARO (CZ)
TEL.: 0961 - 954792
FAX: 0961 954063
e-mail: info@ecocontrol.it

COMMITTENTE: ECOLOGIA OGGI SPA — INDIRIZZO: VIA PIETRO MENNEA, 1 LAMEZIA TERME

PRODUTTORE: COMMITTENTE — INDIRIZZO:

Campionamento eseguito su incarico di: ECOLOGIA OGGI SPA

Luogo: IMP. E.O. - VIA PIETRO MENNEA, 1 LAMEZIA TERME **Coordinate geografiche:** ..... **Ora** 13:20

CATEGORIA MERCEOLOGICA			
	☒ Rifiuti	☐ Siti inquinati-suolo e sottosuolo	☐ Compost
	☐ Terreno	☐ Terra e rocce da scavo	☐ Altro .....

DESTINAZIONE ☐ Smaltimento ☐ Recupero ☐ Altro.....

Descrizione campione: ALTRE EMULSIONI

Quantitativo: 2 1 l **Colore:** MARRONE SCURO

Stato fisico apparente: ☐ Solido polverulento ☐ Solido non polverulento ☐ Fangoso palabile ☒ Liquido

CER dichiarato: 130802* HP presunte: HP 5, HP 14

Processo Produttivo BONIFICA FUSTI E CISTERNE Sostanze pericolose da Processo Produttivo .....

Note Laboratorio: .....

Ulteriori Dati dichiarati dal Committente .....

Stoccaggio: ☐ big bags ☒ fusti ☐ cumuli ☐ cassoni ☐ bulk ☐ altro.....

Imballaggio: ☐ contenitori in plastica ☒ contenitori in vetro ☐ contenitori metallici ☐ sacchetto in plastica ☐ altro

Sigillo: ☒ Etichetta adesiva ☐ Corda e sigillo metallico ☐ altro.....

n° 1 *aliquote di campione destinate a:* n° 1 destinatario: Ecocontrol S.r.l.

n° / destinatario: / n° / destinatario: /

Campionamento eseguito secondo:	☒ Norma UNI 10802: 2013	☐ IST 5-7a Rev5_ Prelievo e trasporto campioni
	☐ Istruzione interna del committente	☐ Altro
Allegati:	/	/ /

Eventuali difformità: .....

Alle ore 14:10 il presente verbale viene letto e sottoscritto

Presenziano al campionamento:

Nome: SIG. GIGLIOTTI ROBERTO In rappresentanza di ECOLOGIA OGGI SPA Firma:

Nome: / In rappresentanza di / Firma: /

Addetto al campionamento: SCOPPETTA GIANPIERO Qualifica TECNICO Firma

Responsabile campionamento: DOTT. BARBIERI GREGORIO Qualifica CHIMICO

Riservato a Ecocontrol srl

Controllo conformità campione: ☒ Conforme ☐ Non conforme Incaricato accettazione-verifica conformità del campione: Rossella Felicetti

Prot. committente: ..... *Rep:* ..... *Codice pacchetto:* RIF 14 *Contratto n°* 210048 *Rigo n°* 026

Scheda PdC: 12/E *Prot. Ecocontrol* 1238 *a/ora arrivo campione* 21/11/23 ___:___ *Tarrivo in lab [°C]* .....

RAPPORTO ANALISI QUALITA' – RD/RU

REPORT N. CNQ 127 DATA: 10/10/2023

DATI IDENTIFICATIVI Piattaforma/Convenzionato

Piattaforma: ECOLOGIA OGGI Località: LAMEZIA TERME

Convenzionato/i: ECOLOGIA OGGI

DATI IDENTIFICATIVI Società di Analisi

Società analisi: CNQ Ispettore/i: L. DEPALMAS - P. CRISCI

Strumenti utilizzati: INVINDER MATR. 7423

DUVRI – Verbale di coordinamento

☑ nuovo ☐ compilato in data .....

MATERIALE

Tipologia materiale: ☑ RD ☐ RU ☐ .....

Stato materiale: ☐ SFUSO ☐ SCHIACCIATO ☑ BALLE

CHECK-LIST

- ☑ Individuazione del campione rappresentativo con un peso minimo di almeno 120 kg;
- ☑ pesatura del campione individuato;
- ☑ cernita dei rifiuti di imballaggio in alluminio e altro alluminio (f.m.s.);
- ☑ verifica presenza frazione estranea in corpi cavi (es.: vetro in lattine e/o residui di consumo in vaschette);
- ☑ pesatura delle frazioni cernite;
- ☑ calcolo della % di frazioni estranee secondo Protocollo;

ESITO ANALISI

Peso campione ispezionato: 134,64 Kg

di cui	Kg	%
ALLUMINIO	132,82	98,65
Frazione Estranea	1,82	1,35

Considerazioni /Osservazioni

N° 8 BALLE PRESENTI IN STIVA DI CUI NON APERTA PER ANALISI CONCORDATO CON IL CONVENZIONATO.

☑ Report fotografico

timbro e firma) L'Ispettore	La Piattaforma	Il Convenzionato	Consorzio CiAl
L. Depalmas P. Crisci CNQ		ECOLOGIA OGGI S.p.A.	

© CiAl – 2022 Consorzio Naz. Imballaggi Alluminio – via Pompeo Litta 5, Milano (MI) - P.IVA/C.F. 12285760158

RAPPORTO ANALISI QUALITA' - RD/RU

REPORT N. CNQ 127 DATA: 10/10/2023

ALLUMINIO	Kg	%
Lattine	62,14	46,15
Bottiglie	0,20	0,15
Bombolette	25,80	19,16
Scatolette	3,11	2,31
Vaschette	16,81	12,48
Tubetti	0,73	0,54
Foglio	5,63	4,18
Tappi	—	—
Poliaccoppiati a prevalenza alluminio	—	—
F.M.S.	18,40	13,67
Totale	132,82	98,65

Frazione estranea	Kg	%
Vetro	0,20	0,15
Banda stagnata/ metalli ferrosi	0,09	0,07
Gomma, plastica, altri materiali	1,36	1,01
Poliaccoppiati **non** a prevalenza alluminio	—	—
Frazione fine	0,17	0,13
Totale	1,82	1,35

Peso specifico materiale:			
BALLA	Dimensioni LxAxP	100X110X100	cm
	Peso materiale	430	Kg
SCHIACCIATO	Volume contenitore		m^3/Lt.
	Peso materiale		Kg
SFUSO	Volume contenitore		m^3/Lt.
	Peso materiale		Kg

(timbro e firma)

L'ispettore

C. DEPALMAS

Area riservata a CIAL

note sigla

© CiAl – 2022 Consorzio Naz. Imballaggi Alluminio – via Pompeo Litta 5, Milano (MI) - P.IVA/C.F. 12285760158

Allegato n° 9

REPORT CONTROLLO QUALITA' SUL MATERIALE CONFERITO (MONO)

applicare barcode Corepla

SOCIETA' DI ANALISI
GREENWICH SRL

N° Report 190330
ORA INIZIO ANALISI 08:32:58

DATA ANALISI 14/06/2023
ORA FINE PESATE 09:27:12
ORA FINE ANALISI 09:27:22

Analisi effettuata alla presenza del
SIG. (nome e cognome in stampatello) FIRMA
GIGLIOTTI ROBERTO

CONVENZIONATO
ECOLOGIA OGGI SPA

N° CONVENZIONE/BACINO 9299014

FORMULARIO N° FIR011932
DATA 09/06/2023

TIPOLOGIA MATERIALE IN BALLE

FLUSSO A

[ ] analisi richiesta dal convenzionato
in data:

[ ] analisi aggiuntiva per comunicazione prelievo a scarico avvenuto

N° FINALE SIGILLO/I BALLA/E CAMPIONE
4_5

PRESENTE PER CORIPET
SIG. (nome e cognome in stampatello) FIRMA

	Quantitativo conferito	kg	15880		
1	Peso campione senza frazioni Neutre Denominatore per fascia Qualità Art. 6.1.3 A.T. (A+B+C+D+E per i soli flussi sfusi+F) esclusa O1	kg	97,225		
2	Peso campione COMPLESSIVO. Denominatore per calcolo corrispettivi raccolta Art. 6.1.1 A.T. (A+B+C+D+E per i soli flussi sfusi+F+O1)	kg	97,535		
			Percentuali per Art. 6.1.1 A.T. Corrispettivi di riferimento		Percentuali per Art. 6.1.3 A.T. Fasce Qualità
A	CPL da 0,33 a 5l in volume - (PLASTICA)	kg 36,01	36,9	(§) %	37 (#) %
A1	di cui CPL in PET	kg 28,5			
B	TRACCIANTI (1) - (PLASTICA)	kg 0,94	0,9	(§) %	1 (##) %
C	CASSETTE CAC - (PLASTICA)	kg 0	0	(§) %	
D	IMBALLAGGI VARI (2) - (PLASTICA)	kg 57,0	58,4	(§) %	
E	CASSE PER ORTOFRUTTA	kg 0	0	(§) %	
F	FRAZIONE ESTRANEA (3) inclusa frazione fine non neutra voce O2 e, per i soli flussi pressati, Casse voce E	kg 3,275	3,3	(§) %	3,3 (#) %
M	CPL in PET ALIMENTARE (5) di volume ≤ 5 l	kg 0			0 (#) %
O1	FRAZIONE FINE NEUTRA	kg 0,31			
			con 1 decimale troncato		con 1 decimale troncato

CENTRO CSS
CSS NAPPI SUD SRL

COLLI etichettati con cartellino identificativo	SI
COLLI con legatura accettabile	SI
Presenza BALLE TRACCIANTI	NO
	NA: non applicabile
Bilancia del centro	SI
Dinamometro Soc. di Analisi	NO
Bilancia Soc. di Analisi	WUNDER C20009094

CAMPAGNA RILEVAZIONE CPL IN PET NON SELEZIONABILI (4)

CPL in PET non selezionabili nella voce A1	kg
CPL in PET non selezionabili nelle voce B (Traccianti)	kg
CPL in PET non selezionabili nelle voce D (Imballaggi Vari)	kg

FRAZIONE FINE < 2X2 cm

O	kg	0,31	% (*)	0,3	totale
di cui O1	kg	0,31	% (*)	0,3	neutra
O2	kg	0	% (*)	0,0	estranea

Note: Manufatti in plastica,carta,metalli,vetro,organico

(*) Peso fraz.fine rapportato al peso complessivo meno fraz.neutra (art. 10.5.1 metodo AQ20)
(#) Le percentuali sono riferite al peso campione 1 (senza FRAZIONI NEUTRE)
(##)Verifica limite conformità traccianti:% Traccianti rispetto ad imballaggi complessivi: B/C
(§) Le percentuali sono riferite al peso campione 2 Complessivo

Dati per Quantità (rif. Art. 6.1.1 dell'Allegato Tecnico)

IC: IMBALLAGGI in plastica complessivi IC = A+B+C+D(+E per i soli flussi sfusi)	96,3 %

Legenda: CPL = Contenitori in Plastica per Liquidi
(1) FILM >A2 (escl. Shoppers e termoretraibile x conf. 6 btl.), POLISTIROLO ESPANSO >A2, BIG BAGS, REGGETTE, SEMINIERE, IMB. RIGIDI >20l
(2) Tutti gli imballaggi in plastica di competenza COREPLA non inclusi nella voci A, B e C.
(3) Imballaggi con evidenti residui del contenuto (sia rifiuti pericolosi che non) vanno considerati altra frazione estranea. Barattoli per colle, vernici e solventi vanno considerati altra frazione estranea ("evidenti residui" = peso del residuo del contenuto maggiore del peso dell'imballaggio stesso)
inclusa l'eventuale Frazione Fine eccedente il plafond riportata nella voce O2 ed inclusa nella voce F ed inclusa, per i soli flussi pressati, la voce E
(4) CPL in PET opachi, CPL in PET con etichetta coprente, CPL in PET di capacità < 0,5 l e > 5 l, inclusa frazioni di CPL in PET
(5) tale voce è la somma dei quantitativi di CPL in PET alimentare rilevati nella voce A1 e D - DA RILEVARE SOLO NELLE ANALISI SUI FLUSSI CRPET

ISPETTORI
David Terranova
Donato Mongelli
MARIO DE BIASI

Firma ispettori

VISTO CSS

N° REPORT
NAPPI SUD S.r.l. 190330
P. IVA 05445180654

[ ] se corrispettivo per supporto CIT (analisi speciale)

REV 30
del 01-03-2023

ANALISI QUALITA' PER CONTO COMIECO - SCHEDA RILEVAZIONE FRAZIONI MERCEOLOGICHE

Convenzionato	ECOLOGIA OGGI SPA
Bacino	Provincia di Cosenza - MPS
Comune produttore	Cetraro
Impianto gestione rifiuti	ECOLOGIA OGGI S.p.A. LAMEZIA TERME CZ
Impianto esecuzione analisi	ECOLOGIA OGGI S.p.A. LAMEZIA TERME CZ

Numero di ispettori	1	Ora di inizio	09:20	Ora di fine	11:20

FIR/DDT	FIR 030213/23	Data del formulario / ddt	11/09/2023	Classif. 643	
Peso totale del conferimento (Kg):	4300,00			CER	20 01 01

Tipo raccolta	Sistema raccolta
RACCOLTA CONGIUNTA	PORTA A PORTA

Rif. campione	2023-M&T-SAN-C385	Data 12/10/2023
N. report	2023-M&T-SAN-A385-v1	Data 12/10/2023

Strumento n. 1	Marca	WUNDER SA.BI. - CS300
	Matricola	N3139
	Tolleranza (g)	100,00
Strumento n. 2	Marca	E.S. - DIN PORTATILE 50 KG
	Matricola	MT14NV
	Tolleranza (g)	20,00
Strumento n. 3	Marca	EONO -
	Matricola	MT24
	Tolleranza (g)	1,00

RISULTATI ANALISI IN PESO (Kg)

	FRAZIONI MERCEOLOGICHE	Pesata 1	Pesata 2	Pesata 3	Totale	%	N. strumento utilizzato
1	Carta grafica	60,20	0,00	0,00	60,20	35,52	1 - -
2	Imballaggio in cartone ondulato	83,30	0,00	0,00	83,30	49,15	1 - -
3	Imballaggio in cartoncino teso	9,72	0,00	0,00	9,72	5,74	2 - -
4	Altro imballaggio cellulosico	5,11	0,65	0,00	5,76	3,40	2 2 -
5	Cartone per bevande (es: Tetrapak)	2,14	0,00	0,00	2,14	1,26	2 - -
6	**Totale imballaggio cellulosico** (2+3+4+5)	100,27	0,65	0,00	100,92	59,55	N.A.
7	**Totale materiale cellulosico** (1+6)	160,47	0,65	0,00	161,12	95,07	N.A.
8	Altro rifiuto pesato	6,57	0,00	1,79	8,36	4,93	2 - 2
9	Frazione Vietata	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- - -
10	Frazione Organica	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- - -
11	**Totale campione** (7+8+9+10)	167,04	0,65	1,79	169,48	100,00	N.A.

Presenti nel campione sacchi in plastica pieni per un totale pari a 57,80 Kg.
Sacchi in plastica conteggiati nella FE pari a 0,73 Kg.
Il convenzionato ha autorizzato l'effettuazione dell'analisi in data odierna.

Analisi svolta	A MONTE (IN)
Campionatura adottata	MISCELAZIONE

Società di analisi: MONITORING & TESTING SRL
Ispettore: Salvatore Nicosia
Firma:

IMPIANTO GESTIONE RIFIUTI :
ECOLOGIA OGGI S.p.A. LAMEZIA TERME CZ
GIGLIOTTI ROBERTO
Firma: ECOLOGIA OGGI S.p.A.

CONVENZIONATO :
ECOLOGIA OGGI SPA
GIGLIOTTI ROBERTO
Firma: ECOLOGIA OGGI S.p.A.

Nota: la firma sul presente modulo comporta l'accettazione delle procedure di analisi applicate, come conformi alle specifiche dell'accordo Anci-Conai 2020-24, e il relativo Allegato Tecnico Anci-Comieco, e della documentazione contrattuale stipulata tra Comieco e le parti interessate (es: contratto con gli aggiudicatari di materiale in asta Comieco, contratto per le attività di lavorazione in piattaforma da parte dei convenzionati c.d. integrati, contratto di servizi in situazione della convenzione locale, ecc.).

RAPPORTO DI PROVA
ANALISI MERCEOLOGICA ROTTAME VETROSO in CONVENZIONE
Cod. CORCONV 2023-000345

Committente:
Consorzio Recupero Vetro
Piazza Giovanni delle Bande Nere, 9
20146 Milano

Campionamento ed analisi effettuate da: **REA srl**
Metodica di campionamento ed analisi: **procedura All. 2 All. Tecnico Anci-Co.Re.Ve. 2020-2024**
Matrice: **Rottame di Vetro da RD**
Specifiche attività: **Singola analisi su campione prelevato e stoccato secondo procedura di rif.to**

Convenzionato:	Ecologia Oggi spa					Analisi eseguita presso l'Impianto :			Vetreco Srl				data Campionamento			29/06/2023		
Piattaforma di provenienza:	Ecologia Oggi SpA - Lamezia Terme												data Analisi			30/06/2023		
	%	Peso Tot. Kg	pesata 1	pesata 2	pesata 3	pesata 4	pesata 5	pesata 6	pesata 7	pesata 8	pesata 9	pesata 10	pesata 11	pesata 12	pesata 13	pesata 14	pesata 15	pesata 16
CAMPIONE		331,01	37,98	42,22	42,70	39,27	38,33	40,49	43,52	46,50								
VETRO IMBALLAGGIO/NON IMB. > 10 mm	**76,15**	252,07																
SOTTOVAGLIO < 10 mm	**20,31**	67,22	30,97	36,25														
INFUSIBILI (ceramica, porcellana e sassi)	**0,69**	2,30	2,30															
IMBALLAGGI METALLICI	**0,11**	0,38	0,38															
FRAZIONE PLASTICA	**1,62**	5,36	5,36															
ALTRE IMPURITA'	**1,11**	3,68	3,68															
VETRO al pb, accopp., retinato, antisfondamento	**0,00**	0,00	0,00															
tot IMPURITA'	**3,54**	**11,72**																
TOTALE RIFIUTO SELEZIONATO	**100,00**	**331,01**																

Fascia di riferimento per la singola analisi	D	al	40%	del corrispettivo

FASCE di QUALITA'	FRAZIONE FINE <10mm (misurata con maglia quadrata)	TOTALE IMPURITA (1)+(2)+(3)+(4)+(5) (% in peso) (<=)	INFUSIBILI (% in peso) (<=)
A	Franchigia ≤15%. Se sottovaglio >15% e ≤20% in peso, il corrispettivo si riduce del 30%. Per sottovaglio >20% e ≤ 25%, il corrispettivo si riduce del 60%. Oltre il 25% e fino al 45%, in peso, il materiale è ritirato senza corrispettivo e sono addebitati i costi di trasporto e smaltimento* della quota eccedente il limite del 25%. Oltre il 45% il materiale è non conforme e non viene ritirato.	1	0,30
B		2	0,40
C		3	0,50
D		4	0,80
E		6,5	1,50

(1) IMBALLAGGI METALLICI
(2) FRAZIONE PLASTICA
(3) INFUSIBILI - ceramica, porcellana sassi
(4) ALTRE IMPURITA'
(5) VETRO ACCOPPIATO, RETINATO, CRT, VETRO CRISTALLO

OPERATORI CHE HANNO CONDOTTO L'ANALISI	
Codice identificativo op. qualificato	OP_REA_A1
Codice identificativo op. di supporto	OP_REA_A5

Addetto al Procedimento
Gabriele Di Cuio
Gabriele Di Cuio

Responsabile Area Progettazione e Monitoraggi REA
Dott. Diego Puglié

Rapporto di Prova N. 562/2023 del 19/07/2023

Committente: Medcenter Container Terminal spa
Viale Angelo Ravano, 1 89013 Gioia Tauro (RC)

Prot. Numero: 562 **Data ricevimento:** 25/05/2023 **Data inizio prove:** 25/05/2023 **Data termine prove:** 08/06/2023

Produttore: MEDCENTER CONTAINER - Viale Angelo Ravano, 1 - Gioia Tauro (RC)
Descrizione Campione: Filtri aria automezzi
Dati al prelievo: ora campionamento:13:15 Condizioni Ambientali che potrebbero influenzare le prove: nessuna.
Note: Verbale di campionamento n.789 del 25/05/2023. Piano di Campionamento n.277.
Dati dichiarati dal committente: Descrizione del campione, produttore, CER. Difformità: nessuna
Procedura Campionamento: UNI 10802:2013 (Escl. Cap.7) Campione prelevato da personale di laboratorio **Data di Campionamento:** 25/05/2023

Prova	Valore	Unita	C.L. 1	C.L. 2	C.L. 3	Lim. ril.	Metodo
Stato Fisico	**Solido non polverulento**					0	UNI 10802:2013
Colore*	**bianco-nero**					0	organolettico
Odore*	**Non Determ. per DPI**					0	organolettico
Organolettico							
pH	**6,2**	**unità pH**				1,7	CNR IRSA 1 Q 64 Vol. 3 1985
Residuo a 105 °C	**98,5**	**%**		25(44)	25(44)	1,0	UNI EN 14346:2007, par. 6
Residuo a 550 °C	**0,3**	**%**				0,1	CNR IRSA 2 Q 64 Vol. 2 1984
Peso specifico*	**0,21**	**g/cm³**				0,05	CNR IRSA 3 Q 64 Vol. 2 1984
Infiammabilità (solidi)*							Reg CEE 440/2008 30/05/2008 All Parte A Metodo A.10
Prova preliminare*	**Non infiammabile**					0	Reg CEE 440/2008 30/05/2008 All Parte A Metodo A.10
Prova velocità di combustione*	**Non necessaria**	**s**				0	Reg CEE 440/2008 30/05/2008 All Parte A Metodo A.10
Risultato*	**Non infiammabile**					0	Reg CEE 440/2008 30/05/2008 All Parte A Metodo A.10
Arsenico	**<15**	**mg/kg**				15	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Classificazione: Acute Tox. 3 - H301 - Aquatic Acute 1 - H400 - Aquatic Chronic 1 - H410							
Antimonio	**<15**	**mg/kg**				15	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Classificazione (composti): Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Chronic 2 - H411							
Bario*	**<25**	**mg/kg**				25	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Classificazione (composti): Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H302							
Berillio	**<20**	**mg/kg**				20	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Classificazione: Carc. 1B - H350; Acute Tox. 2 - H330; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 1 - H372; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 - H315; Skin Sens. 1 - H317							
Boro*	**<25**	**mg/kg**				25	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Cadmio	**<15**	**mg/kg**				15	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Classificazione (composti): Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Acute 1 - H400;Aquatic Chronic 1 - H410							
Cobalto	**<20**	**mg/kg**				20	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta. 2 - H341; Repr. 1B - H360; Resp. Sens. 1 - H334; Skin Sens. 1 - H317; Aquatic Chronic 4 - H413							
Cromo Totale	**<13**	**mg/kg**				13	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 562/2023 del 19/07/2023

Committente: Medcenter Container Terminal spa

Prova	Valore	Unita	C.L. 1	C.L. 2	C.L. 3	Lim. ril.	Metodo
Cromo VI*	**<5**	**mg/kg**				5,0	CNR IRSA 1 Q 64 Vol. 3 1985
Classificazione (composti): Carc. 1B - H350; Skin Sens. 1 - H317; Aquatic Acute 1- H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Fosforo*	**<25**	**mg/kg**				25	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Manganese*	**<25**	**mg/kg**				25	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Mercurio*	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN 13657:2004 + ISS.DAB.013-07/31 pag.273
Classificazione: Repr. 1B - H360; Acute Tox. 2 H330; STOT RE 1 - H372; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Molibdeno	**<15**	**mg/kg**				15	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Nichel	**<15**	**mg/kg**				15	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Classificazione: Carc. 2 - H351; STOT RE 1 - H372; Skin Sens. 1 - H317							
Piombo	**<15**	**mg/kg**				15	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Classificazione (composti): Repr. 1A - H360; Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H302; STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Rame	**<20**	**mg/kg**				20	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Selenio	**<15**	**mg/kg**				15	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Classificazione: Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 2 -H373; Aquatic Chronic 4 - H413							
Stagno	**<15**	**mg/kg**				15	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Tallio*	**<5.4**	**mg/kg**				5	EPA 3051A:2007 + EPA 6010C:2007
Classificazione: Acute Tox. 2 - H330; Acute Tox. 2 - H300; STOT RE 2 - H373; Aquatic Chronic 4 - H413							
Tellurio*	**<1**	**mg/kg**				1	EPA 3051A:2007 + EPA 6010C:2007
Titanio*	**<15**	**mg/kg**				15	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Vanadio	**<15**	**mg/kg**				15	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Zinco	**15**	**mg/kg**				15	UNI EN 13657: 2004, paragrafo 9.2 + UNI EN ISO 11885: 2009
Anioni idrosolubili *							UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009
Fluoruri*	**< 10**	**mg/kg**				10	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009
Cloruri*	**939**	**mg/kg**				100	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009
Nitrati*	**166**	**mg/kg**				100	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009
Solfati*	**169**	**mg/kg**				100	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009
Idrocarburi Policiclici Aromatici *							EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Naftalene*	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1- H410							
Crisene	**< 1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta. 2 - H341; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Benzo [a] antracene	**< 1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 1B - H350; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Benzo [b+j] fluorantene	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 562/2023 del 19/07/2023

Committente: Medcenter Container Terminal spa

Prova	Valore	Unita	C.L. 1	C.L. 2	C.L. 3	Lim. ril.	Metodo
Classificazione: Carc. 1B - H350; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Benzo [k] fluorantene	**< 1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 1B - H350; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Benzo [a] pirene	**< 1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta. 1B - H340; Repr. 1B - H360FD; Skin Sens. 1 - H317; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Benzo [e] pirene	**< 1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 1B - H350; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Benzo [g,h,i] perilene	**< 1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Dibenzo [a,h] antracene	**< 1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 1B - H350; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Dibenzo[a,l]pirene*	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta. 2 - H341.							
Dibenzo[a,h]pirene*	**<1.0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta 2 - H341.							
Solventi organici aromatici*							UNI EN ISO 22155:2016
Benzene	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Carc. 1A - H350; Muta. 1B -H340; STOT RE 1- H372; Asp. Tox. 1 - H304; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315							
Toluene	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Repr. 2 - H361d; Asp. Tox. 1 - H304; STOT RE 2 - H373; Skin Irrit. 2 -H315; STOT SE 3 - H336							
Xilene	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Acute Tox. 4 -H332 Acute Tox. 4 - H312; Skin Irrit. 2 - H315							
Stirene	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Acute Tox. 4 - H332; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315; Repr. 2 - H361; STOT RE 1 - H372.							
Etilbenzene	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 4 - H332							
Propilbenzene*	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Asp. Tox. 1 - H304; STOT SE 3 - H335; Aquatic Chronic 2 - H411							
1,2,4-Trimetilbenzene	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Acute Tox. 4 - H332; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 H315; Aquatic Chronic 2- H411							
1,3,5-Trimetilbenzene	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; STOT SE 3 - H335; Aquatic Chronic 2 - H411							
Solventi organici clorurati*							UNI EN ISO 22155:2016
Clorometano	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Gas 1 - H220; Press. Gas; Carc. 2 - H351; STOT RE 2 - H373							
Diclorometano	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Carc. 2 - H351							
Cloroformio	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 4 - H302; STOT RE 2 - H373; STOT RE 2 - H373; Skin Irrit. 2- H315							
Carbonio Tetracloruro	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311 Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 1 - H372; Aquatic Chronic 3 - H412 Ozone 1 - H420							
1,1-Dicloroetano	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 -H319; STOT SE 3 - H335; Aquatic Chronic 3 - H412							
1,2-Dicloroetano	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Carc. 1B - H350; Acute Tox. 4 -H302; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3- H335; Skin Irrit. 2 - H315							
1,1-Dicloroetilene	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Liq. 1 - H224; Carc. 2 - H351; Acute Tox. 4 - H332							
1,2-Dicloroetilene	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 4 - H332; Aquatic Chronic 3 - H412							

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 562/2023 del 19/07/2023

Committente: Medcenter Container Terminal spa

Prova	Valore	Unita	C.L. 1	C.L. 2	C.L. 3	Lim. ril.	Metodo
1,1,1-Tricloroetano	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Acute Tox. 4 - H332 Ozone 1 - H420							
1,1,2-Tricloroetano	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302							
Tricloroetilene	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta. 2 - H341; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315; STOT SE 3 - H336; Aquatic Chronic 3 - H412							
1,1,2,2-Tetracloroetano	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Acute Tox. 2 - H330; Acute Tox. 1 - H310; Aquatic Chronic 2 - H411							
Pentacloroetano*	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Carc. 2 - H351; STOT RE 1- H372; Aquatic Chronic 2 - H411							
Tetracloroetilene	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Carc. 2 - H351; Aquatic Chronic 2 - H411							
1,2-Dicloropropano	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H302							
1,2,3-Tricloropropano	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Carc. 1B - H350; Repr. 1B - H332; Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H360F; Acute Tox. 4 - H302							
1,1-Dicloropropene*	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 3 - H301; Aquatic Chronic 3 - H412							
2-Clorotoluene*	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Acute Tox. 4 - H332; Aquatic Chronic 2 - H411							
4-Clorotoluene*	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Acute Tox. 4 - H332; Aquatic Chronic 2 - H411							
Solventi organici alogenati*							UNI EN ISO 22155:2016
1,2 Dibromoetano	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione:Carc. 1B - H350; Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Chronic 2 - H411							
1,2-Dibromo-3-cloropropano*	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta. 1B - H340; Repr. 1A- H360F; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 2 - H373; Aquatic Chronic 3 - H412							
Bromobenzene	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione:Flam. Liq. 3 - H226; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Chronic 2 - H411							
Bromoformio	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Chronic 2 - H411							
Dibromometano	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Acute Tox. 4 - H332; Aquatic Chronic 3 - H412							
Fenoli*							EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
2,3,4,6-Tetraclorofenolo*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 3 - H301; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 -H315; Aquatic Acute 1- H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
2,4,5-Triclorofenolo	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
2,4,6-Triclorofenolo	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Carc. 2 - H351; Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
2,4-Diclorofenolo	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 4 - H302; Skin Corr. 1B - H314; Aquatic Chronic 2 - H411							
2,6-Diclorofenolo	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Skin Corr. 1B - H314							
2,4-Dinitrofenolo*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 2 - H373; Aquatic Chronic 2 - H411							
2,6-Dinitrofenolo*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400							

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 562/2023 del 19/07/2023

Committente: Medcenter Container Terminal spa

Prova	Valore	Unita	C.L. 1	C.L. 2	C.L. 3	Lim. ril.	Metodo
2-Clorofenolo	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Chronic 2 - H411							
2-metilfenolo	**<1**	**mg/kg**		50.000(23)	50.000(23)	1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Skin Corr. 1B - H314							
(3+4)-metilfenolo	**<1**	**mg/kg**		50.000(23)	50.000(23)	1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Skin Corr. 1B - H314							
2-Metossifenolo*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315							
4-Cloro-2-metilfenolo*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 3 - H331; Skin Corr. 1A - H314; Aquatic Acute 1 - H400							
4-Cloro-3-metilfenolo	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; Eye Dam. 1 - H318; Skin Sens. 1 - H317; Aquatic Acute 1 - H400 Dal 01/05/2020: Acute Tox. 4 - H302; Skin Corr. 1C - H314; Eye Dam. 1 - H318;STOT SE 3 - H335; Skin Sens. 1B - H317; Aquatic							
4-Clorofenolo*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Chronic 2 - H411							
2-Nitrofenolo	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
4-Nitrofenolo*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; STOT RE 2 - H373							
Bisfenolo A*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Repr. 2 - H361; STOT SE 3 - H335; Eye Dam. 1 - H318; Skin Sens. 1f - H317							
Fenolo	**6,8**	**mg/kg**		50.000(23)	50.000(23)	1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Muta. 2 - H341; Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 2 - H373; Skin Corr. 1B - H314							
Nonilfenolo*	**<1**	**mg/kg**		50.000(23)	50.000(23)	1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione. Repr. 2 - H361fd; Acute Tox. 4 - H302; Skin Corr. 1B - H314; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1- H410							
Pentaclorofenolo	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 2 - H330; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Dinoseb*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Repr. 1B Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Eye Irrit. 2 - H319; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1- H410							
Clorobenzeni*							UNI EN ISO 22155:2016
1,2,4-Triclorobenzene*	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
classificazione: Acute Tox. 4 - H302; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
1,2-Diclorobenzene	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3- H335; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
1,3-Diclorobenzene	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Chronic 2 - H411							
1,4-Diclorobenzene	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Carc. 2 - H351; Eye Irrit. 2 - H319; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Pentaclorobenzene*	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Flam. Sol. 1 - H228; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Esaclorobenzene*	**<1**	**mg/kg**		50(44)		1,0	UNI EN ISO 22155:2016
Classificazione: Carc. 1B - H350; STOT RE 1 - H372; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Nitrobenzeni*							EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Nitrobenzene	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2 - H351; Repr. 2 - H361 ; Acute Tox. 3 - H301 H311 H331; STOT RE 1 - H372; Aquatic Chronic 2 - H411.							
1,2-Dinitrobenzene	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 2 - H300 H330; Acute Tox. 1 - H310; STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H411.							
1,3-Dinitrobenzene*	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 2 - H300 H330; Acute Tox. 1 - H310; STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H411.							

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 562/2023 del 19/07/2023

Committente: Medcenter Container Terminal spa

Prova	Valore	Unita	C.L. 1	C.L. 2	C.L. 3	Lim. ril.	Metodo
1,3,5-Trinitrobenzene*	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 2 - H300 H330; Acute Tox. 1 - H310; STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H411.							
1-Cloro-2-nitrobenzene	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2 - H351; Muta. 2 - H341 ; Acute Tox. 3 - H301 311 H331; STOT RE 2 - H373; Aquatic Chronic 2 - H411.							
1-Cloro-3-nitrobenzene	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2 - H351; Muta. 2 - H341 ; Acute Tox. 3 - H301 311 H331; STOT RE 2 - H373; Aquatic Chronic 2 - H411.							
1-Cloro-4-nitrobenzene	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2 - H351; Muta. 2 - H341 ; Acute Tox. 3 - H301 311 H331; STOT RE 2 - H373; Aquatic Chronic 2 - H411.							
Ammine alifatiche*							EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Trietanolammina*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Etilendiammina*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; Skin Corr. 1B - H314; Resp. Sens. 1 - H334; Skin Sens. 1 - H317							
N-Metildietanolamina*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Eye Irrit. 2 - H319							
Trimetilammina*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Flam. Gas 1 - H220; Press. Gas; Acute Tox. 4 - H332; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 - H315; Eye Dam. 1 - H318							
Dietanolammina*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Acute Tox. 4 - H302; STOT RE 2 - H373; Skin Irrit. 2 - H315; Eye Dam. 1 - H318							
Ammine aromatiche*							EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Anilina	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2 - H351; Muta. 2 - H341; Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 1 - H372; Eye Dam. 1 - H318; Skin Sens. 1 -H317; Aquatic Acute 1 - H400							
o-Anisidina	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta. 2 - H341; Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301							
m-Anisidina	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
p-Anisidina*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 2 - H330; Acute Tox. 1 - H310; Acute Tox. 2 - H300; STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400							
(o+p)-Toluidina	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H331 Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Sens. 1- H317;Aquatic Acute 1 - H400							
Difenilammina	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Claddificazione: Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
5-Nitro-ortotoluidina*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H331 Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Aquatic Chronic 3 - H412							
Piridina*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302							
Alcoli*							EPA 8260C:2006
2-(2-Butossietossi)etanolo*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8260C:2006
Classificazione: Eye Irrit. 2 - H319							
2-Butanolo*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8260C:2006
classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H335; STOT SE 3 - H336							
2-Fenossietanolo*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8260C:2006
Classificazione: Acute Tox. 4 -H302; Eye Irrit. 2- H319							
Alcol Benzilico*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8260C:2006
Classificazione: Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H302							
Alcol isopropilico*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8260C:2006
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H336							
Alcol Metilico*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8260C:2006
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; STOT SE 1 - H370							

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 562/2023 del 19/07/2023

Committente: Medcenter Container Terminal spa

Prova	Valore	Unita	C.L. 1	C.L. 2	C.L. 3	Lim. ril.	Metodo
Etanolo*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8260C:2006
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225							
n-Butanolo*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8260C:2006
Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Acute Tox. 4 - H302; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 - H315; Eye Dam. 1 - H318; STOT SE 3 - H336							
1,1-Dietossietano*	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 8260C:2006
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315							
Acetone*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8260C:2006
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336							
Acetofenone*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8270D 2007
Classificazione: Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 - H319							
Acetato di Etile*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8260C:2006
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H336							
Acetonitrile*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8270D 2007
Classificazione: Flam. Liq. 2 -H225; Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 - H319							
Acrilonitrile*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8260C:2006
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Carc. 1B - H350; Acute Tox. 3 -H331; Acute Tox. 3 - H311 Acute Tox. 3 - H301; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 - H315; Eye Dam. 1- H318; Skin Sens. 1 - H317; Aquatic Chronic 2 - H411							
Cicloesano*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8270D 2007
Classificazione: Flam. Liq. 2 -H225; Asp. Tox. 1 - H304; Skin Irrit. 2 - H315; STOT SE 3 - H336; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Eptano*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8270D 2007
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Asp. Tox. 1 - H304; Skin Irrit. 2 - H315; STOT SE 3 - H336; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
n-Esano*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8270D 2007
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Repr. 2 - H361; Asp. Tox. 1 - H304; STOT RE 2 - H373; Skin Irrit. 2 - H315; STOT SE 3 - H336; Aquatic Chronic 2 - H411							
Metilisobutilchetone*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8260C:2006
Classificazione: Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 4 - H332; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H335							
Pentano*	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 8270D 2007
Classificazione: Flam. Liq. 2- H225; Asp. Tox. 1 - H304; STOT SE 3 - H336; Aquatic Chronic 2 - H411							
Safrolo*	**<1,0**	**mg/kg**				1,0	EPA 8270D 2007
Classificazione: Carc. 1B - H350; Muta. 2 - H341; Acute Tox. 4 - H302							
1,3-Butadiene*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8260C:2006
Classificazione: Flam. Gas 1 - H220; Press. Gas; Carc. 1A- H350; Muta. 1B - H340							
Dipentene*	**<1**	**mg/kg**				1,0	EPA 8260C:2006
Classificazione: Flam. Liq. 3 - H226; Skin Irrit. 2 - H315; Skin Sens. 1 - H317; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Idrocarburi C5-C8*							EPA 8015D:2003
Classe Idrocarburi*	------					5,0	EPA 8015D:2003
Idrocarburi C5-C8*	**<5**	**mg/kg**				5,0	EPA 8015D:2003
Idrocarburi C10-C40*							UNI EN 14039:2005
Classe Idrocarburi*	**C10-C40**					5,00	UNI EN 14039:2005
Idrocarburi C10-C40*	**1.954**	**mg/kg**				100	UNI EN 14039:2005
PCB ($)	**<1**	**mg/kg**		10(44)	50(44)	1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Policlorobifenili (PCB)*	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN 12766-2:2004 B
Classificazione: STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Policlorotrifenili (PCT)*	**<1**	**mg/kg**				1,0	UNI EN 12766-3:2004
Diossine e Furani (T.E.)*	**<0,002**	**mg/kg**		0,002(44)	0,01(44)	0,002	EPA 3540C + EPA 8280B
Somma di PCDD, PCDF e PCB-DL (TEF)*	**<0,001**	**mg/kg**		0,002(44)	0,01(44)	0,001	EPA 3540C + EPA 8280B

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 562/2023 del 19/07/2023

Committente: Medcenter Container Terminal spa

Prova	Valore	Unita	C.L. 1	C.L. 2	C.L. 3	Lim. ril.	Metodo
Inquinanti organici persistenti*							EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
alfa-BHC	**<5**	**mg/kg**		50(59)		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H301; Acute Tox. 4 - H312; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
beta-BHC	**<5**	**mg/kg**		50(59)		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H301; Acute Tox. 4 - H312; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
gamma-BHC	**<5**	**mg/kg**		50(59)		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Acute Tox. 3 - H301; Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H312, STOT RE 2 - H373; Lact.- H362; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
delta-BHC	**<5**	**mg/kg**		50(59)		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H301; Acute Tox. 4 - H312; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Somma esaclorocicloesani	**<20**	**mg/kg**		50(59)		20,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Aldrin	**<5**	**mg/kg**		50(59)		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Carc. 2 - H351;Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 1 - H372; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
o-p'- DDT	**<5**	**mg/kg**		50(59)		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Carc. 2- H351; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 1 - H372; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
p-p'- DDT	**<5**	**mg/kg**		50(59)		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Carc. 2- H351; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 1 - H372; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Clordano	**<5**	**mg/kg**		50(59)		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2- H351; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Clordecone (Kepone)*	**<5**	**mg/kg**		50(59)		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Dicofol*	**<1,0**	**mg/kg**		50(59)	50(60)	5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Dieldrin	**<5**	**mg/kg**		50(59)		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 1- H310; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 1 - H372; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Endrin	**<5**	**mg/kg**		50(59)		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 2 - H300; Acute Tox. 3 - H311; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Eptacloro	**<5**	**mg/kg**		50(59)		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; STOT RE 2 - H373; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Esabromobifenile*	**<5**	**mg/kg**		50(59)		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Esaclorobenzene	**<5**	**mg/kg**		50(59)		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 1B - H350; STOT RE 1 - H372; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Pentaclorobenzene	**<5**	**mg/kg**		50(59)		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Flam. Sol. 1- H228; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Mirex	**<5**	**mg/kg**		50(59)		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2 - H351; Repr. 2 - H361; Lact. - H362; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Toxafene*	**<5**	**mg/kg**		50(59)		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 3 - H301; Acute Tox. 4 - H312; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Acute 1 - H400;Aquatic Chronic 1 - H410							
Endosulfan	**<5**	**mg/kg**		50(59)		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione:Acute Tox. 2 - H330; Acute Tox. 2 - H300; Acute Tox. 4 - H312; Aquatic Acute 1- H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Esaclorobutadiene*	**<5**	**mg/kg**		50(59)		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Acute Tox. 3 - H301; Acute Tox. 1 - H310; Skin Irrit. 2 - H315; Eye Dam. 1 - H318; Carc. 2- H351							
Naftaleni policlorurati	**<5**	**mg/kg**		10(59)		5,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Il parametro si riferisce alla somma di 2-cloronaftalene, 1-2-dicloronaftalene, 1-2-3-tricloronaftalene, 1-2-3-4-tetracloronaftalene,1-2-3-5-7-pentacloronaftalene, 1-2-3-4-5-6-esacloronaftalene, 1-2-3-4-5-6-7-eptacloronaftalene e Ottacloronaftalene.							
Tetrabromodifeniletere*	**<1**	**mg/kg**		1.000(59)		1	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Pentabromodifeniletere*	**<1**	**mg/kg**		1.000(59)		1	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Esabromodifeniletere*	**<1**	**mg/kg**		1.000(59)		1	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 562/2023 del 19/07/2023

Committente: Medcenter Container Terminal spa

Prova	Valore	Unita	C.L. 1	C.L. 2	C.L. 3	Lim. ril.	Metodo
Eptabromodifeniletere*	**<1**	**mg/kg**		1.000(59)		1	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Decabromodifeniletere*	**<2**	**mg/kg**		1.000(59)		2	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
PBDE (Somma)*	**< 1**	**mg/kg**		1.000(59)		1	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Alcani, C10-C13, Cloro*	**<100**	**mg/kg**		10.000(59)		100	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Classificazione: Carc. 2 - H351; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Esabromociclododecano*	**<100**	**mg/kg**		1.000(59)	1.000(60)	100,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
Pentaclorofenolo	**<1**	**mg/kg**		100(87)	100(87)	1,0	EPA 3541:1994 + EPA 8270E:2018
CAS:87-86-5; Classificazione: Carc. 2 - H351; Acute Tox. 2 - H330; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H335; Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410							
Pentaclorofenolo e suoi sali ed esteri*	**<10**	**mg/kg**		100(59)	100(60)	10	-
Prova riferita ai soli sali idrosolubili del pentaclorofenolo.							
PFOA (acido perfluoroottanoico, suoi sali)*	**<0,1**	**mg/kg**		1(59)	1(60)	0,1	EPA 537:2009
Classificazione: Carc. 2 - H351; Repr. 1B - H360D; Lact. - H362; Acute Tox. 4 - H302, H332; STOT RE 1 - H372 ; Eye Dam. - H318							
PFHxS (Acido perfluoroesano sulfonico, suoi sali)*	**<0,1**	**mg/kg**		1(59)	1(60)	0,1	EPA 537:2009
PFOS*	**<5,0**	**mg/kg**				5,0	EPA 537:2009
Classificazione: Acute Tox. 4 - H302 H332; Carc. 2 - H351; Repr. 1B - H360; Lact. - H362; STOT RE 1 - H372; Aquatic Chronic 2 - H411;							
Sommatoria CFC, HCFC*	**<1,0**	**mg/kg**		5.000(23)	5.000(23)	1,0	EPA 8260C:2006
Sommatoria Sostanze classificate come H314 - Skin Corr. 1A, H314 - Skin Corr. 1B e H314 Skin Corr. 1C (ex R34)*	**<1,0**	**%**		5(23)	5(23)	1,00	-
Riferimento Manuali e Linee Guida ISPRA 145/2016 § 3.1							
Sommatoria Sostanze classificate come H314 - Skin Corr. 1A (ex R35)*	**<0,5**	**%**		1(23)	1(23)	0,50	-
Riferimento Manuali e Linee Guida ISPRA 145/2016 § 3.1							
TOC*	**>20**	**%**			6(44)	0,5	UNI EN 13137:2002
TEST DI CESSIONE *							UNI EN 12457-2:2004
DATI DI PREPARAZIONE DELL' ELUATO:							
Frazione di dimensioni eccedenti 4 mm*	**>5**	**% m/m**				5	UNI EN 12457-2:2004
Modalità di riduzione delle dimensioni*	**Manuale**					0	-
Frazione materiale non macinabile*	**< 1**	**% m/m**				1	UNI EN 12457-2:2004
Massa della porzione di prova*	**24,87**	**g**				1,00	-
Volume di agente lisciviante*	**245**	**ml**				1	-
Temperatura*	**23,6**	**°C**				0,1	UNI EN 12457-2:2004
pH	**6,0**	**unità pH**				0,1	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conduttività	**570**	**µS/cm**				1	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Test di cessione	**Eseguito**					0	UNI EN 12457-2:2004
Metodo di separazione liquido/solido: filtrazione su carta (0,45 µm). La prova in bianco è stata eseguita lo stesso giorno di preparazione dell'eluato.							
Arsenico	**<0,0110**	**mg/l**		0,2(6)	2,5(7)	0,0110	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Bario	**0,051**	**mg/l**		10(6)	30(7)	0,050	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Cadmio	**<0,0020**	**mg/l**		0,1(6)	0,5(7)	0,0020	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 562/2023 del 19/07/2023

Committente: Medcenter Container Terminal spa

Prova	Valore	Unita	C.L. 1	C.L. 2	C.L. 3	Lim. ril.	Metodo
Cromo totale	**0,0043**	**mg/l**		1(6)	7(7)	0,0020	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Rame	**0,0600**	**mg/l**		5(6)	10(7)	0,0100	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Mercurio *	**<0,0001**	**mg/l**		0,02(6)	0,2(7)	0,0001	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 12846:2013
Molibdeno	**0,0043**	**mg/l**		1(6)	3(7)	0,0020	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Nichel	**0,0327**	**mg/l**		1(6)	4(7)	0,0050	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Piombo	**0,0316**	**mg/l**		1(6)	5(7)	0,0040	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Antimonio	**<0,0030**	**mg/l**		0,07(6)	0,5(7)	0,0030	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Selenio *	**<0,007**	**mg/l**		0,05(6)	0,7(7)	0,007	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Zinco	**0,952**	**mg/l**		5(6)	20(7)	0,010	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Fluoruri	**< 1,0**	**mg/l**		15(6)	50(7)	1,0	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009
Cloruri	**95,3**	**mg/l**	(8)	2.500(6)	2.500(7)	10,0	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009
Solfati	**17,2**	**mg/l**		5.000(6)	5.000(7)	10,0	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009
DOC *	**62**	**mg/l**		100(6)	100(7)	10	UNI EN 1484:1999
TDS *	**722**	**mg/l**		10.000(6)	10.000(7)	40	UNI EN 15216:2021

(8) D.Lgs. 36/2003 e s.m.i. All. 4 Tab. 2

(23)D.Lgs. 36/2003 e s.m.i.
(44)D.Lgs. 36/2003 e s.m.i.
(59)D.Lgs. 36/2003 e s.m.i. All. 4 par.2
(6)D.Lgs. 36/2003 e s.m.i. All. 4 Tab. 5
(87)REG. CEE/UE 636/2019

(23) D.Lgs. 36/2003 e s.m.i.
(44) D.Lgs. 36/2003 e s.m.i.
(60) D.Lgs. 36/2003 e s.m.i. All. 4 par. 3
(7) D.Lgs. 36/2003 e s.m.i. All. 4 Tab. 6
(87) REG. CEE/UE 636/2019

*prova non accreditata da ACCREDIA

Giudizio non oggetto di accreditamento Accredia

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 562/2023 del 19/07/2023

CLASSIFICAZIONE DEL RIFIUTO

Riferimenti normativi più rilevanti ai fini della classificazione: D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., Decisione 2000/532/CE e s.m.i., Reg. CEE/UE N. 1357/2014, Reg. UE 997/2017, D.Dir. 47/2021.
Il presente giudizio è formulato in conformità alle "Linee guida sulla classificazione dei rifiuti" di cui alla delibera del Consiglio del Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente del 18 maggio 2021, n.105, così come integrate dal sotto-paragrafo denominato "3.5.9 - Rifiuti prodotti dal trattamento meccanico/meccanico-biologico dei rifiuti urbani indifferenziati", approvate con D.Dir. MITE N. 47/2021.
Le informazioni di cui al riquadro 2.2 delle suddette linee guida (se pertinenti), sono riscontrabili all'interno del presente rapporto di prova che è parte integrante del presente giudizio.
Codice CER/EER dichiarato dal produttore 15 02 02*/03, codice con voce specchio.
Processo produttivo che ha generato il rifiuto: manutenzione mezzi operativi..
Possibili sostanze pericolose provenienti dal ciclo produttivo: idrocarburi.
I parametri ricercati corrispondono a quanto richiesto dal committente.
Sulla base delle indicazioni fornite dal produttore i metalli pesanti sono stati valutati nelle loro "voci generiche" di cui alla Tab. 3 allegato VI al Reg. (UE) 1272/2008 e s.m.i., mentre per i metalli per i quali non esiste una voce generica sono stati presi in considerazione i composti pertinenti sulla base del ciclo produttivo del rifiuto. Le quantità di metalli pesanti riscontrate nel campione in esame non sono rilevanti ai fini della valutazione della pericolosità del rifiuto.
- Idrocarburi C10-C40 (Classificati H411 ai fini dell'attribuzione della caratteristica di pericolo HP14) = 0,20 %
La mancata presenza di markers di cancerogenicità in quantità superiore ai rispettivi limiti, non comporta l'applicazione della caratteristica di pericolo HP7.

GIUDIZIO DI CLASSIFICAZIONE

Visti i risultati analitici, conseguiti sui parametri prescelti in base alle informazioni ricevute, circa la provenienza del campione esaminato, per effetto della Decisione 2000/532/CE e s.m.i., ed ai sensi del Reg. CEE/UE N. 1357/2014 e del Reg. UE 997/2017 prende il codice CER/EER , dichiarato dal produttore, 15 02 03, non pericoloso perchè non contiene nessuna sostanza pericolosa in concentrazione superiore al limite.
La valutazione ai sensi del Reg. CEE/UE N. 1357/2014 è stata effettuata anche sulla base delle modifiche al Reg. CE n. 1272/2008 da parte del Reg. UE 2017/776, dal Reg. CEE/UE 19 luglio 2016 n. 1179, come integrato dalla nota di chiarimento del Ministero dell'Ambiente e Tutela del Territorio Prot. 3222 del 28/02/2018, nonchè dalle successive modificazioni e integrazioni.
La valutazione del contenuto di inquinanti organici persistenti è stata effettuata ai sensi del Reg. UE 2019/1021, del Reg. UE 2022/2400 e del Reg. UE 2019/636 per come indirettamente richiamati dalla Decisione 2000/532/CEE e s.m.i. e dal D.Lgs. 36/2003 e s.m.i.

VALUTAZIONE AI FINI DELLA SMALTIBILITA' DEL RIFIUTO IN DISCARICA AI SENSI DEL D.LGS. 36/2003 E S.M.I.

In relazione all'art. 6 del D.Lgs. 36/2003 e s.m.i.:
- Non rientra tra i rifiuti di alle lettere a), b), c),d), e), f), g), h), i), l), m), n) del comma 1;
- Non rientra tra i rifiuti di cui al comma 2.

Rispetta i limiti di cui alla tabella 5-bis dell'allegato 4 al D.Lgs. 36/2003 e s.m.i.
Presenta un eluato del test di cessione conforme ai limiti di cui alla tabella 5 allegato 4 del D.Lgs. 36/2003 e s.m.i.

- Può essere smaltito in discarica per rifiuti non pericolosi ai sensi del D.Lgs. 36/2003 e s.m.i.

Il Direttore del Laboratorio
Dott. Chim. Gregorio Barbieri

Il Responsabile del Settore Chimico
Dott. Chim. Emanuele Vizza

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

Rapporto di Prova N. 562/2023 del 19/07/2023

Preparazione del campione in conformità con la norma UNI EN 15002:2015.
Sono state ricercate le sostanze pericolose pertinenti e/o ragionevolmente prevedibili nel rifiuto in base alle informazioni ricevute dal produttore ed al ciclo di produzione dello stesso.
La valutazione delle concentrazioni limite per i metalli pesanti è stata effettuata secondo le indicazioni contenute nel parere dell'Istituto Superiore di Sanità del 05/07/2006 N. 0036565.
C.L.: Concentrazione Limite - Lim.Ril.: Limite di Quantificazione del metodo - # La caratteristica di pericolo HP7 relativamente agli idrocarburi viene attribuita ai sensi della Legge 13/2009 - Il parametro Diossine e furani (T.E) è stato valutato secondo i criteri del D.Lgs. 36/2003 e s.m.i.
$ Il parametro PCB si riferisce alla somma dei seguenti congeneri: 28, 52, 77, 81, 95, 99, 101, 105, 110, 114, 118, 123, 126, 128, 138, 146, 149, 151, 153, 156, 157, 167, 169, 170, 177, 180, 183, 187, 189.
Il laboratorio opera in conformità con la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025.
Nel caso in cui il campionamento sia effettuato dal laboratorio l'incertezza di campionamento è pari al 28 %, tale incertezza non è compresa nell'incertezza riportata per le singole prove, nè contemplata ai fini della valutazione di conformità.
L'incertezza di misura è espressa come intervallo di confidenza al 95% di probabilità ed il fattore di copertura K pari a 2.
I parametri analizzati sono stati ottenuti con un recupero che va dal 85% al 110 %, i risultati non sono stati corretti per il fattore di recupero.
Qualora non altrimenti specificato, l'analisi è da considerare come relativo a campione così come ricevuto dal committente. Pertanto l'ECOCONTROL S.rl. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene. Il residuo del campione viene conservato per 7 gg. dalla data della consegna del rapporto di prova e restituito al committente. Rapporto di prova valido a tutti gli effetti di legge, ai sensi del R.D. 1.3.1928 n.842,della L.19.7.1957 n.679.
I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta di Ecocontrol.

DOCUMENTO CON FIRMA DIGITALE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA

Ecocontrol srl *Via Palermo, 4 – 88050 CARAFFA DI CATANZARO (CZ)*
Tel. 0961.954792-954063 – Fax 0961.954063 www.ecocontrol.it – e-mail: info@ecocontrol.it
C.F.- P.Iva - Registro Imprese di CATANZARO 01786460798 - Numero R.E.A:CZ-137445- Capitale sociale :€99.000,00 i.v.

ecocontrol
ANALISI AMBIENTALI E ALIMENTARI

VERBALE DI CAMPIONAMENTO

N° 78P del 25/05/2023

ECOCONTROL S.R.L.
VIA PALERMO 2 - 88050
CARAFFA DI CATANZARO (CZ)
TEL: 0961 - 954792
FAX: 0961 954063
e-mail: info@ecocontrol.it

COMMITTENTE: MEDCENTER CONTAINER TERMINAL SPA — INDIRIZZO: VIA ANGELO RAVANO, 1 GIOIA TAURO

PRODUTTORE: MEDCENTER CONTAINER TERMINAL SPA — INDIRIZZO: V. LE ANGELO RAVANO, 1 GIOIA TAURO (RC)

Campionamento eseguito su incarico di: MEDCENTER CONTAINER TERMINAL S.P.A.

Luogo: TERMINAL CONTAINER MCT. PORTO GIOIA TAURO **Coordinate geografiche:** **Ora** 13:15

CATEGORIA MERCEOLOGICA	☒ Rifiuti	☐ Siti inquinati-suolo e sottosuolo	☐ Compost
	☐ Terreno	☐ Terra e rocce da scavo	☐ Altro .....

DESTINAZIONE ☐ Smaltimento ☐ Recupero ☐ Altro.....

Descrizione campione: FILTRI ARIA AUTOMEZZI

Quantitativo: ≈ 2 Kg **Colore:** BIANCO/NERO

Stato fisico apparente: ☐ Solido polverulento ☒ Solido non polverulento ☐ Fangoso palabile ☐ Liquido

CER dichiarato: 150203 HP presunte: /

Processo Produttivo — Sostanze pericolose da Processo Produttivo

Note Laboratorio

Ulteriori Dati dichiarati dal Committente

Stoccaggio: ☒ big bags ☐ fusti ☐ cumuli ☐ cassoni ☐ bulk ☐ altro.....

Imballaggio: ☐ contenitori in plastica ☐ contenitori in vetro ☐ contenitori metallici ☒ sacchetto in plastica ☐ altro

Sigillo: ☒ Etichetta adesiva ☐ Corda e sigillo metallico ☐ altro.....

n° 1 *aliquote di campione destinate a:* n° 1 destinatario: Ecocontrol S.r.l.

n° / destinatario: / n° / destinatario: /

Campionamento eseguito secondo:	☒ Norma UNI 10802: 2013	☐ IST 5-7a Rev5 Prelievo e trasporto campioni
	☐ Istruzione interna del committente	☐ Altro
Allegati:	/	/

Eventuali difformità:

Alle ore 14:30 il presente verbale viene letto e sottoscritto

Presenziano al campionamento:

Nome: LETTO GIOVANNI In rappresentanza di MCT SPA Firma:

Nome: / In rappresentanza di / Firma: /

Addetto al campionamento: SBOZZAFAVA GIANFILIPPO Qualifica TSL Firma

Responsabile campionamento: DOTT. BARBIERI GREGORIO Qualifica CHIMICO

Riservato a Ecocontrol srl

Controllo conformità campione: ☒ Conforme ☐ Non conforme Incaricato accettazione-verifica conformità del campione: Maria Reda Tel'

Prot. committente: ..... *Rep:* ..... *Codice pacchetto:* ..... *Contratto n°* 21000062 *Rigo n°* 4

Scheda PdC: 777/A *Prot. Ecocontrol* 562/2023 *Data/ora arrivo campione* 25/05/23 16:10 *T arrivo in lab [°C]* .....