



EWASTE s.r.l.

“POLO INDUSTRIALE E DI SERVIZI”

Località San Nicola Celico (CS)

RELAZIONE TECNICA GENERALE RELATIVA ALLE ATTIVITÀ
SVOLTE NELL'ANNO 2024

Sommario

PREMESSA	3
MATERIE PRIME E AUSILIARIE IMPIEGATE, CAPACITA' E CICLO PRODUTTIVO	4
Evoluzione nel tempo del complesso produttivo	4
Materie prime ed ausiliarie utilizzate e logistica di approvvigionamento	4
Capacità produttiva e ciclo produttivo	5
Descrizione dettagliata del ciclo produttivo utilizzato nel 2023.....	5
IMPIANTO DI BIOSTABILIZZAZIONE E COMPOSTAGGIO.....	6
Caratteristiche generali dell'impianto di biostabilizzazione/compostaggio.....	6
Utilizzo Impianto Di Biostabilizzazione/compostaggio.....	7
Compost Di Qualità: Descrizione Del Ciclo Produttivo Produzione	7
DISCARICA PER RIFIUTI NON PERICOLOSI: DESCRIZIONE DELL'ATTIVITA' DI SERVIZI PER LO SMALTIMENTO DELLA FRAZIONE NON RECUPERABILE DEI RIFIUTI URBANI E DEI RIFIUTI SPECIALI NON PERICOLOSI.	11
DESCRIZIONE DEI RIFIUTI CODICI C.E.R. TRATTATI NELL'ANNO 2023	16
EMISSIONI IN ATMOSFERA.....	14
EMISSIONI IN ATMOSFERA E SISTEMI DI ABBATTIMENTO.....	Errore. Il segnalibro non è definito.
IMPIANTI DI SELEZIONE E BIOSTABILIZZAZIONE.....	15
IMPIANTO DI DISCARICA CONTROLLATA.....	14
APPROVVIGIONAMENTO IDRICO E SCARICHI	15
Acque di percolazione della fase accelerata ACT e lavaggio superfici	12
Acque di lavaggio piazzali ed acque di prima pioggia	13
EMISSIONI SONORE	17
RIFIUTI PRODOTTI	17
ENERGIA	14
TECNOLOGIE IMPIEGATE E MTD	19

PREMESSA

La presente relazione illustra le attività del "Polo Industriale e di servizi" per il recupero e lo smaltimento dei rifiuti non pericolosi, ubicato nel Comune di Celico alla località San Nicola, in provincia di Cosenza svolte nell'anno 2024.

Di seguito verrà abbinata alla descrizione generale degli impianti l'illustrazione delle relative attività del polo industriale.

- a. *ATTIVITA' INDUSTRIALE DI TRATTAMENTO MECCANICO DEI RIFIUTI URBANI ED ASSIMILABILI;*
- b. *IMPIANTO DI BIOSTABILIZZAZIONE E COMPOSTAGGIO*
- c. *DISCARICA PER RIFIUTI NON PERICOLOSI;*

L'Autorizzazione Integrata Ambientale n°17749 del 13/11/2008 è stata rinnovata con la n°12587 del 27/10/2014 ed ha per oggetto: *"Aggiornamento/riesame (ai sensi del D. Lgs 46/2014) del DDG n.17749 del 13.11.2008 di Autorizzazione Integrata Ambientale (A.I.A.) per il "Polo industriale e di servizi di recupero/smaltimento di rifiuti non pericolosi con annessa discarica di servizio sito in località San Nicola del comune di Celico" – Codici IPPC 5.3 – 5.4.*

Successivamente l'A.I.A. è stata integrata con i seguenti provvedimenti amministrativi:

1. Dispositivo prot.n. 171185 del 29/05/2015 avente ad oggetto: integrazione codici CER AIA DDG n.12587 del 27/10/2014.
2. aggiornata con DDG n. 11412 del 29/09/2016 - Approvazione nuovo PMC e integrazione CER dell'Autorizzazione Integrata Ambientale (A.I.A.) di cui al DDG n. 12587 del 27/10/2014 (aggiornamento/riesame DDG n. 17749 del 13/11/2008) per il "Polo industriale e di servizi di recupero/smaltimento di rifiuti non pericolosi con annessa discarica di servizio" sito in località S. Nicola del Comune di Celico (CS).

La società è socio aderente del Consorzio Italiano Compostatori (CIC), iscritta al "Registro dei Fabbricanti di fertilizzanti" in quanto fabbricante ai sensi dell'articolo 2, comma 2, punto m) del D. Lgs. 75/2010 (numero di iscrizione attribuito dal Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali: n° 957/09) per la seguente categoria di ammendante:

Allegato n. 2 AMMENDANTI

Capitolo AMMENDANTI

Punto n. 1

N. d'ordine 5

Tipo AMMENDANTE COMPOSTATO MISTO

Nome commerciale: BIOCOM Compost Biologico

con licenza d'uso del Marchio di Qualità CIC impresa Mi.Ga. Srl Numero 036 01 12 09 per Ammendante Compostato Misto prodotto presso l'impianto sito in Loc. S. Nicola – Celico (CS).

MATERIE PRIME E AUSILIARIE IMPIEGATE, CAPACITA' E CICLO PRODUTTIVO

Evoluzione nel tempo del complesso produttivo

A partire dalla sua nascita, come evidenziato nella premessa, la principale attività svolta fino al 2013 nel sito è stata quella di compostaggio per la produzione di compost di qualità rispondente ai requisiti di legge del D. Lgs 75/2010 "Riordino e revisione della disciplina in materia di fertilizzanti, a norma dell'articolo 13 della legge 7 luglio 2009, n. 88". L'impianto di selezione e trattamento meccanico dei rifiuti urbani indifferenziati con successiva biostabilizzazione ovvero attività codice IPPC 5.3 (Impianti per l'eliminazione dei rifiuti non pericolosi quali definiti nell'allegato 11 A della direttiva 75/442/CEE ai punti D8, D9 con capacità superiore a 50 tonnellate al giorno) è stato avviato ad aprile 2013, ovvero prima dell'ultimazione dei lavori di costruzione del primo lotto esecutivo della discarica, pertanto i rifiuti in uscita prodotti da tale impianto ed aventi codice 190501 (parte di rifiuti urbani e simili non compostata) sono stati regolarmente smaltiti presso altra discarica autorizzata per rifiuti non pericolosi.

La discarica per rifiuti non pericolosi è stata collaudata dagli organi competenti a ottobre 2013 ed è entrata in esercizio a dicembre 2013.

Il 20 febbraio 2017 si è proceduto all'apertura del secondo lotto funzionale.

Il ciclo produttivo viene di seguito descritto.

Le attività del polo-industriale sono:

- a. industriale, per la selezione, trattamento meccanico, la biostabilizzazione, il recupero/smaltimento dei rifiuti e la produzione di fertilizzanti nello specifico ammendante compostato (compost di qualità);
- b. di servizi per lo smaltimento dei rifiuti non recuperabili (discarica per rifiuti non pericolosi).

Materie prime ed ausiliarie utilizzate e logistica di approvvigionamento

Le attività dalle quali derivano i rifiuti da conferire presso l'impianto, sono rappresentate principalmente da:

- ✓ raccolta di rifiuti speciali non pericolosi provenienti da attività produttive da avviare a recupero e/o smaltimento.

Pertanto le materie prime utilizzate nei processi dei vari impianti coincidono con i rifiuti in ingresso e verranno descritti nei paragrafi seguenti per ogni tipologia di impianto.

Le materie ausiliarie impiegate sono il carburante e i lubrificanti utilizzati per la gestione dei mezzi e delle infrastrutture appresso descritte.

Attraverso la raccolta nei siti di produzione, i rifiuti vengono prelevati e conferiti presso l'impianto per il tramite di trasportatori autorizzati con idonei automezzi in base alla tipologia di rifiuti.

La viabilità di accesso all'impianto è la seguente: dalla vecchia statale S.S. 107 ora strada provinciale S.P.256, ci si immette tra il Km 5 ed il Km 6 sulla strada privata in località Manca Morelli, la quale, dopo circa 3 Km, si immette sulla strada comunale di Celico in località

“Madonna della Nucilla” percorrendo la quale si arriva fino alla località San Nicola di Celico (l'ultimo tratto pertanto coincide con la strada comunale di accesso alla vecchia discarica comunale di Celico).

Il sistema viario principale di collegamento all'area dell'impianto, utilizzabile da diversi comuni considerati nel bacino di utenza, è rappresentato da:

Strada Provinciale n° 256;

Strada Statale n° 107;

Autostrada A2- Salerno-Reggio Calabria.

La stessa viabilità viene utilizzata per i rifiuti in uscita da destinare ad impianti autorizzati (percolato principalmente) e per il prodotto finito compost di qualità.

Il divieto di transito ai mezzi pesanti autotreni ed articolati sul un tratto di strada comunale (Margherita, Ventulilla, Trivillo, San Nicola e Monaco) implica l'utilizzo dei soli autocarri per il conferimento aumentando di fatto il traffico veicolare.

Capacità produttiva e ciclo produttivo

Essendo il polo industriale costituito da tre differenti impianti (sistema impiantistico trattamento meccanico; impianto di biostabilizzazione/compostaggio; discarica per rifiuti non pericolosi), nei paragrafi seguenti vengono descritte per ogni impianto in modo dettagliato tutte le fasi e le operazioni che vengono effettuate per passare dalle materie in ingresso (rifiuti) alle materie/rifiuti in uscita per ciascuna fase produttiva, con indicazione dei bilanci anche con l'utilizzo di schemi a blocchi dettagliati.

Si sintetizza di seguito la tabella dei parametri indicativi d'esercizio, sui quantitativi di rifiuti in ingresso già autorizzati.

- Impianto di selezione di rifiuti non pericolosi per un massimo di 156.000 t/annue;
- Impianto di biostabilizzazione/compostaggio per un massimo di 45.000 t/annue;
- Discarica per rifiuti non pericolosi per un volume totale di 290.000 m³ coltivabile in due lotti funzionali di circa 145.000 m³.

Descrizione dettagliata del ciclo produttivo utilizzato nel 2023

Nell'anno 2024 i rifiuti in ingresso sono stati trattati sulla linea del compostaggio e biostabilizzazione mediante l'insufflaggio di aria nei cumuli statici e successivi rivoltamenti producendo due lotti di ammendante compostato misto. Riepilogo delle fasi del processo:

1. Verifica documentale accompagnatoria dei carichi in ingresso;
2. Controllo radiometrico dei rifiuti conferiti mediante portale e controllo visivo;
3. Pesatura (doppia pesata del lordo e della tara) del quantitativo netto dei carichi in ingresso e redazione dei documenti amministrativi per il conferimento;
4. Conferimento nella fossa di scarico;
5. Carico all'interno del carromiscelatore assieme allo strutturante;
6. Trasferimento all'interno delle celle di compostaggio;

7. Avvio della fase di biostabilizzazione accelerata per un periodo non inferiore a 21 giorni e con temperatura maggiore di 55°C per almeno tre giorni consecutivi;
8. Avvio della fase di maturazione lenta fino al compimento del 90mo giorno;
9. Raffinazione

IMPIANTO DI BIOSTABILIZZAZIONE E COMPOSTAGGIO.

L'attività di recupero e/o smaltimento dell'impianto di biostabilizzazione può essere inquadrata nelle operazioni classificate, ai sensi del D. Lgs. n. 152/2006, in [R3] - riciclo/recupero delle sostanze organiche non utilizzate come solventi (comprese le operazioni di compostaggio e altre trasformazioni biologiche) oppure [D8] trattamento biologico non specificato altrove nell'allegato B Parte Quarta del D. Lgs. n. 152/2006, che dia origine a composti o a miscugli che vengono eliminati secondo uno dei procedimenti elencati nei punti da D1 a D12 dello stesso allegato.

In concreto l'attività di recupero è finalizzata al riutilizzo, previo trattamento, dei rifiuti per la produzione di compost di qualità o biostabilizzato da utilizzare come terreno di ricopertura giornaliera in discarica.

L'attività di smaltimento, invece, è finalizzata alla produzione di rifiuto biostabilizzato come rifiuto ottenuto dal trattamento biologico aerobico dei rifiuti indifferenziati e destinato dopo il processo a discarica.

L'impianto è composto da 8 biocelle aventi le medesime caratteristiche tecniche e potenzialmente idonee per effettuare operazioni di smaltimento o di recupero; all'inizio del processo viene stabilita la destinazione della singola cella ad una specifica ed unica operazione, al termine del processo si procede ad effettuare un completo lavaggio e pulizia della cella per poi ricominciare un nuovo ciclo di lavorazione; tale sistema modulare è molto versatile e può essere gestito in funzione della programmazione dei rifiuti in ingresso. Il sistema di tracciabilità utilizzato garantisce l'assoluto controllo dei diversi flussi di rifiuti.

Nel presente paragrafo viene descritta una prima parte generale descrittiva del processo comune alle due operazioni (recupero o smaltimento), mentre successivamente vengono descritti i due differenti cicli produttivi (produzione di compost o produzione di rifiuto biostabilizzato)

Caratteristiche generali dell'impianto di biostabilizzazione/compostaggio

Il processo si basa sulla trasformazione per via biologica (senza aggiunta cioè di additivi chimici) e in condizioni aerobiche di materiali organici, infatti è anche denominato "biostabilizzazione".

Il principio di funzionamento è apparentemente semplice, anche se in realtà è estremamente complesso e raffinato nei meccanismi biochimici che lo governano e che determinano l'efficienza del trattamento con rilevanti implicazioni sugli aspetti ambientali, sulla qualità del prodotto finale e quindi sull'economicità complessiva del sistema.

La biostabilizzazione e l'igienizzazione avviene attraverso una fermentazione in condizioni aerobiche delle sostanze organiche putrescibili ad opera di batteri, durante la quale le stesse vengono stabilizzate e private di ogni odore; inoltre il rifiuto a causa della elevata perdita di

umidità subisce al contempo una forte riduzione in volume.

Il sistema tecnologico applicato è il processo del cumulo statico aerato mediante una platea insufflata; la temperatura del cumulo raggiunge dopo alcuni giorni 65°C e viene mantenuta per almeno 3 giorni sopra i 55°C.

Attraverso le canaline di insuflaggio il percolato viene convogliato in idonea vasca di stoccaggio per il successivo conferimento in idonei impianti di trattamento fuori sito.

Tutte le attrezzature meccaniche del sistema sono certificate secondo le norme di legge.

Utilizzo Impianto Di Biostabilizzazione/compostaggio

L'impianto di biostabilizzazione/compostaggio può essere utilizzato secondo due modalità principali di seguito elencate:

i. produzione di compost di qualità (ammendante compostato ai sensi del D. Lgs 75/2010 e s.m.i.);

ii. biostabilizzazione di rifiuti a matrice organica destinati a smaltimento in discarica o a recupero, previa breve maturazione e raffinazione, come terreno di ricopertura giornaliera o destinato ad usi compatibili con la tutela ambientale e sanitaria nel rispetto di apposite norme tecniche.

Nei due paragrafi seguenti vengono descritti separatamente i due schemi di processo, con relativi schemi a blocchi e bilanci.

Compost Di Qualità: Descrizione Del Ciclo Produttivo Produzione

Il ciclo produttivo dell'impianto di compostaggio per il recupero dei rifiuti urbani, provenienti dalla raccolta differenziata, ed industriali non pericolosi ha come stadio finale la produzione di ammendante compostato misto (compost di qualità) rispondente ai requisiti del d.lgs 75/2010; esso prevede le seguenti fasi:

1) Controllo del rifiuto in ingresso, pesatura e redazione dei documenti amministrativi per il conferimento.

2) Scarico nello stoccaggio provvisorio in prossimità dell'impianto

3) caricamento con caricatore con benna a polipo nel carro trincia-miscelatore che ha la funzione di rompi sacchi e miscelazione della componente organica con la ramaglia o riciclo proveniente dalla fase di raffinazione finale del compost (in alternativa al carro miscelatore può essere utilizzato in tale fase anche il tritratore rompi sacchi).

4) Le biocelle vengono alimentate mediante camion ribaltabile che è caricato direttamente dal carro-miscelatore dopo l'opportuna omogenizzazione, le operazioni di trasporto avvengono tutte all'intero dei capannoni posti in depressione.

5) Fase A di compostaggio intensivo (A.C.T.) per la durata di circa 30gg. Il singolo cumulo in lavorazione viene sistemato e riempito mediante l'utilizzo di pala meccanica. Il rifiuto rimane accumulato per un periodo medio di circa 24-30 giorni dove viene insufflato e monitorata la temperatura, avviene la digestione aerobica della sostanza organica. In tale fase le temperature raggiungono circa i 65°C e comunque si garantisce una temperatura superiore

ai 55°C per tre giorni come previsto per la sterilizzazione degli stessi, favorendo una corretta e rapida igienizzazione e biostabilizzazione, con perdita in peso del rifiuto.

6) Vagliatura dei rifiuti e separazione del sottovaglio, costituito dalla frazione umida (compost fresco), dal sovravaglio, ossia la frazione secca di scarto da avviare a smaltimento con il codice E.E.R. 19.12.12 o E.E.R. 190501 e che in peso costituisce circa il 15% del rifiuto in ingresso.

7) Avvio della frazione umida vagliata alla fase B di post-maturazione per circa 60gg, e comunque fino al raggiungimento del 90° giorno di trattamento. In questa fase il rifiuto ha già subito la prima fase di compostaggio A.C.T. e non presenta più alcuna delle sue caratteristiche iniziali per quanto riguarda le emissioni odorogene ed il rilascio di percolato fresco.

8) Raffinazione della materia prima secondaria ottenuta tramite un vaglio rotante, in modo da dividere il prodotto finito e raffinato (compost), dedicato al riutilizzo e che in peso rappresenta circa il 12-15% del rifiuto in ingresso al processo, dai materiali più grossolani (es. ramaglia e legno cippato non compostati) che vengono riciclati all'inizio per lo stesso processo. Durante la medesima operazione di vagliatura vengono allontanati eventuali corpi estranei al processo quali, ad es. plastica, vetro, ecc. sempre con codice E.E.R. 19.05.01. Il compost ottenuto mantiene una elevata componente organica, sostanze nutritive come l'azoto, fosforo e potassio e, per tale motivo, viene utilizzato come fertilizzante naturale in agricoltura oltre che in attività florovivaistiche. Dopo la produzione viene infine campionato per lotti da parte del Consorzio Italiano Compostatori, al fine di determinarne, la composizione chimica e la rispondenza ai parametri stabiliti per il riutilizzo. La società, sin dall'avvio dell'attività, ha aderito al Consorzio Italiano Compostatori, diventandone socio ordinario, in quanto è il soggetto riconosciuto dal Ministero dell'Ambiente al pari del Conai per la certificazione di qualità del compost prodotto, verificando la rispondenza delle caratteristiche chimiche ai parametri previsti dalla normativa vigente per la successiva vendita.

9) Insacchettamento in big bags o vendita del prodotto sfuso: Il compost prodotto può essere caricato sfuso su idonei autocarri con l'ausilio di escavatore o pala meccanica o su richiesta confezionato in big bags.

La configurazione impiantistica attuale a seguito dell'adeguamento alle BAT ha visto l'eliminazione del telo in Gore-Tex® e la realizzazione di un capannone di chiusura posto in depressione. Le arie esauste sono convogliate ad un biofiltro di dimensione pari di 540m² con una altezza del letto filtrante intorno agli 1,75m

L'area di scarico, lavorazione e maturazione è stata anch'essa messa in depressione e sotto biofiltro al fine di eliminare le molestie olfattive.

Riepilogo Fasi Salienti Del Processo Produttivo

1. Triturazione e miscelazione: fase in cui viene creato un miscuglio poroso caratterizzato da adeguato ed ottimale grado di miscelazione tra scarto organico da raccolta differenziata (FORSU, agroindustria) e scarto lignocellulosico (ramaglia, cippato di legno): al fine di garantire un'idonea apertura di tutti i sacchetti, viene effettuata la miscelazione con carro trincia-miscelatore dello scarto organico con ramaglia o cippato di legno;

2. Fase di compostaggio intensivo (A.C.T.): fase in cui avviene la biodegradazione aerobica della sostanza organica attraverso COMPOSTAGGIO IN CUMULO STATICO INSUFFLATO per un periodo medio di circa 22 giorni fino all'ottenimento di ammendante compostato "fresco";

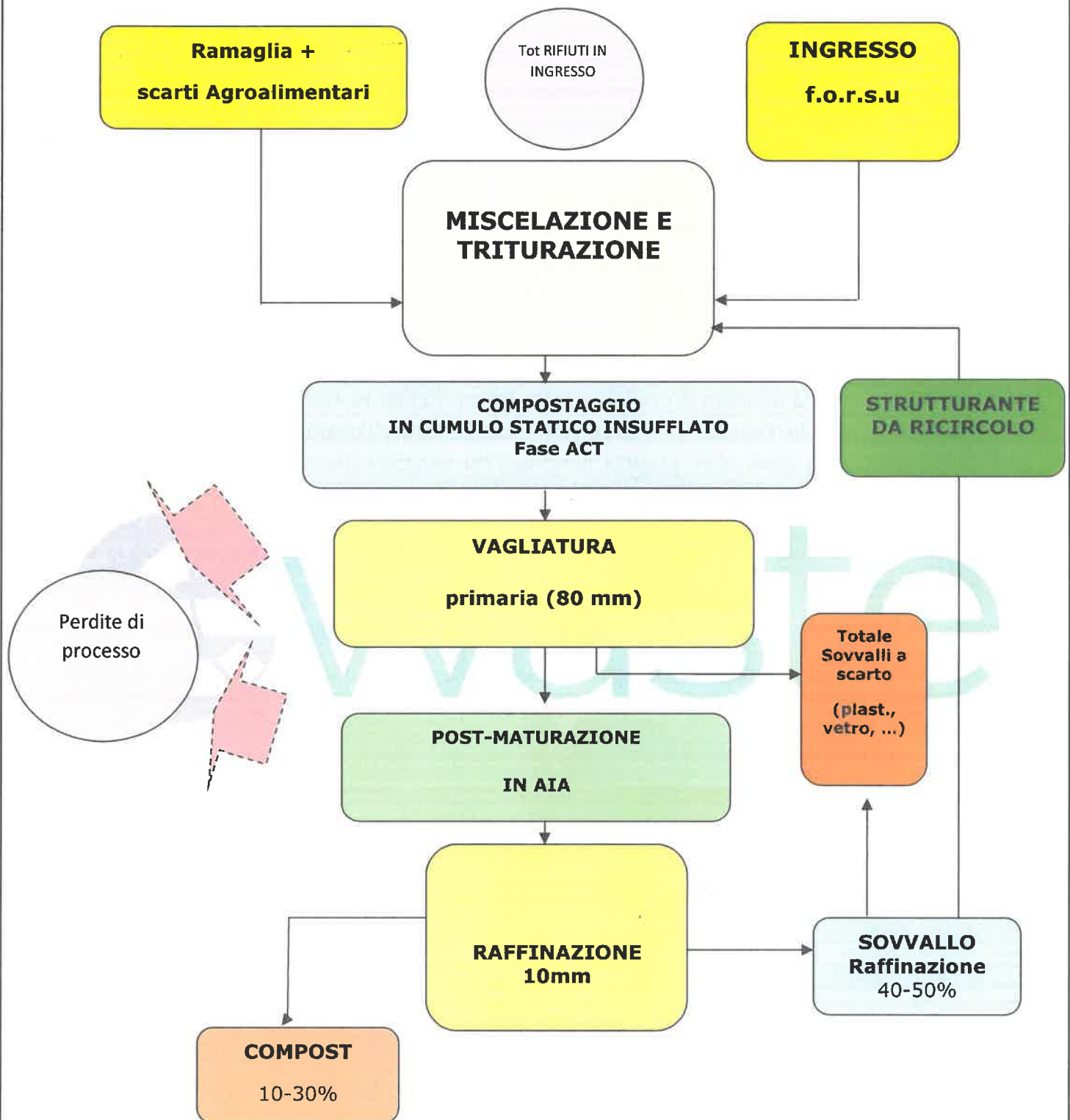
3. Vagliatura intermedia: fase in cui viene effettuata la prima vagliatura dell'ammendante compostato "fresco" attraverso l'utilizzo di vaglio rotante, in modo da separare l'ammendante compostato "fresco" (sottovaglio) da avviare a post maturazione in aia, da materiali più grossolani e corpi estranei al processo, ad es. plastica, vetro ecc. (sovvallo) da avviare a smaltimento/recupero;

4. Post maturazione in aia: dopo 31 giorni circa di compostaggio intensivo il sottovaglio della vagliatura 80 mm viene inviato in area di maturazione, sempre disposto in cumulo ventilato fino al raggiungimento del 90° giorno di trattamento;

5. Vagliatura 10 mm (raffinazione): fase in cui viene effettuata la raffinazione dell'ammendante compostato attraverso l'utilizzo di vaglio rotante con maglia 10 mm o inferiore, in modo da dividere il prodotto finito (compost) da materiali più grossolani, quali ramaglia o cippato che vengono riciclati come strutturante all'inizio del processo, ed inoltre corpi estranei al processo, ad es. plastica, vetro ecc. che vengono avviati a smaltimento.

Lo schema di flusso del processo ed il bilancio di materia viene riportato nei grafici seguenti:

SCHEMA BILANCIO DI MATERIA COMPOSTAGGIO DI QUALITA'



DISCARICA PER RIFIUTI NON PERICOLOSI: DESCRIZIONE DELL'ATTIVITA' DI SERVIZI PER LO SMALTIMENTO DELLA FRAZIONE NON RECUPERABILE DEI RIFIUTI URBANI E DEI RIFIUTI SPECIALI NON PERICOLOSI.

Secondo quanto previsto nell'allegato B alla Parte IV del D.Lgs. 152/2006, l'attività di smaltimento può essere inquadrata nelle seguenti operazioni:

- D1 deposito sul o nel suolo.

Inoltre il provvedimento di Autorizzazione Integrata Ambientale n°17749 del 13/11/2008 aggiornato con il Decreto 12587 del 27/10/2014, per l'impianto di discarica, autorizza anche le seguenti operazioni di recupero limitatamente ad alcuni codici CER, nello specifico:

CER	DESCRIZIONE	CODICE RECUPERO
10 01 01	ceneri pesanti, fanghi e polveri di caldaia (tranne le polveri di caldaia di cui alla voce 10 01 04)	Attività di recupero R13 e R5
10 01 03	ceneri leggere di torba e di legno non trattato	Attività di recupero R13 e R5
10 01 24	Sabbie dei reattori a letto fluidizzato	Attività di recupero R13 e R5
19 05 03	Compost fuori specifica	Attività di recupero R13,R11 ed R10
19 12 09	minerali (ad esempio sabbia, rocce)	Attività di recupero R13 e R5

L'impianto consiste in una discarica per rifiuti non pericolosi con capacità di abbancamento pari 290.000 metri cubi coltivabile in n° 2 lotti esecutivi ciascuno della capacità di circa 145.000 metri cubi.

I lavori di costruzione del primo lotto funzionale sono terminati il 30 settembre 2013 e successivamente la discarica è stata collaudata con verbale di visita dell'Arpacal dipartimento provinciale di Cosenza il 23 ottobre 2013. Il secondo lotto è stato collaudato nell'anno 2016 ed è entrato in esercizio il 20 febbraio 2017. Sul corpo discarica è stata effettuata la copertura provvisoria con telo in HDPE in attesa degli assestamenti, tale copertura è stata in parte aperta a fine 2023 per il conferimento a seguito di parziale accomodamento.

Nella discarica possono essere conferiti diverse tipologie di rifiuti non pericolosi per come riportato nella tabella a seguire.

I parametri tecnici dell'impianto di smaltimento sono:

CAPACITA' TECNICA DELLA DISCARICA	
Capacità della discarica in m ³	290.000
Peso specifico dei rifiuti smaltiti dopo la compattazione in kg/m ³	Circa 810
Capacità della discarica di smaltimento di rifiuti in kg	Circa 235.000.000

I rifiuti conferibili in discarica sono elencati nel provvedimento di autorizzazione.

CONTROLLO RADIMETRICO

Al fine di tutelare la salute dei lavoratori e di evitare eventuali contaminazioni dell'impianto si è installato il portale radiometrico della Saphymo modello S-7 regolarmente mantenuto.

La società ha nominato l'esperto qualificato (EQ) il quale ha implementato la procedura di controllo radiometrico aggiornata al 2025.

Relativamente alle anomalie radiometriche riscontrate nel corso del 2024 si allega la relazione dell'attività anno 2024 redatta dall'EQ Dott. Francesco Bonacci

RISORSE IDRICHE: APPROVVIGIONAMENTO E SCARICHI

L'approvvigionamento idrico del sistema impiantistico è garantito dall'allaccio alla condotta comunale di acqua non potabile per il lavaggio degli impianti e dei piazzali, per l'impianto di nebulizzazione, per l'alimentazione della riserva idrica antincendio e per l'impianto di umidificazione del biofiltro.

Per i servizi igienici degli uffici e degli spogliatoi dei lavoratori addetti viene utilizzata l'acqua potabile fornita dal Comune di Celico, successivamente convogliata ad idonea vasca Imhoff che viene periodicamente svuotata a mezzo autoespurgo e conferita ad impianti autorizzati.

Sono stati realizzati idonei sistemi di convogliamento delle acque meteoriche e dei reflui eventualmente prodotti dalle attività svolte all'interno del sistema impiantistico.

Qui di seguito si dettaglia il sistema di raccolta acque previsto e la sua rispondenza alle prescrizioni regionali citate.

Acque di percolazione della fase accelerata ACT e lavaggio superfici

Si è voluto realizzare un sistema separato che permetta di isolare le acque provenienti dalle zone ricezione dei rifiuti e dalle celle di biostabilizzazione che vengono raccolte in una apposita vasca di stoccaggio. Si tratta di una rete in PE che consente il convogliamento delle acque di percolamento e di lavaggio delle aree di conferimento materiali organici e rifiuti solidi e delle corsie di maturazione del compost. Tale rete convoglia i reflui in una vasca di accumulo percolati, il cui volume realizzato è pari a 30 m³.

Pertanto appare chiaro che non essendoci scarichi nella rete fognaria Comunale, non necessita acquisire da parte del Comune di Celico l'autorizzazione allo scarico.

Il dimensionamento della vasca è stato previsto sulla base delle esperienze riportate in letteratura, supponendo 2 litri di percolato per tonnellata di miscela tal quale in processo.

I reflui prodotti vengono avviati presso impianti di trattamento autorizzati a mezzo di idonee autobotti.

Acque di lavaggio piazzali ed acque di prima pioggia

Le acque meteoriche e di lavaggio del piazzale vengono convogliate in un impianto di prima pioggia costituito da una vasca di 10m³ ed un deoleatore con filtro a coalescenza. L'eccedenza viene inviata tramite by-pass ad un impianto di trattamento di seconda pioggia in continuo costituito da un dissabbiatore ed un deoleatore con filtro a coalescenza che poi confluiscono nel canale di scolo naturale prossimo all'impianto per il quale è previsto un piano di campionamento e analisi descritto nel piano di monitoraggio e controllo dell'AIA.

Di seguito le tabelle dei consumi idrici:



Consumo Risorse Idriche Anno 2024				
MESE	Impianto		MESE	Potabile
	m ³			m ³
GENNAIO	313		GENNAIO	50
FEBBRAIO	350		FEBBRAIO	10
MARZO	244		MARZO	19
APRILE	714		APRILE	21
MAGGIO	117		MAGGIO	9
GIUGNO	135		GIUGNO	13
LUGLIO	340		LUGLIO	18
AGOSTO	40		AGOSTO	16
SETTEMBRE	10		SETTEMBRE	6
OTTOBRE	83		OTTOBRE	12
NOVEMBRE	12		NOVEMBRE	36
DICEMBRE	19		DICEMBRE	11
TOTALE	2.377		TOTALE	221

ENERGIA

L'energia elettrica alimenta il sistema d'insufflazione dell'aria dell'impianto di biostabilizzazione, le varie pompe di estrazione del percolato, il gruppo pompe dell'impianto antincendio, l'impianto di desodorizzazione oltre che l'impianto d'illuminazione..). La seconda (fornita da rete ENEL)

I consumi di energia elettrica sono stati pari a circa 351.288 kWh.

COMBUSTIBILI

L'energia termica è utilizzata per alimentare i mezzi con motori a combustione interna delle macchine operatrici e camion impiegate per le operazioni di movimentazione dei rifiuti/prodotti, e quelle specifiche di trattamento dei rifiuti (carro trincia miscelatore, vagli rotanti).

Nel 2024 il consumo di combustibile è stato pari a 24.000litri.

EMISSIONI IN ARIA

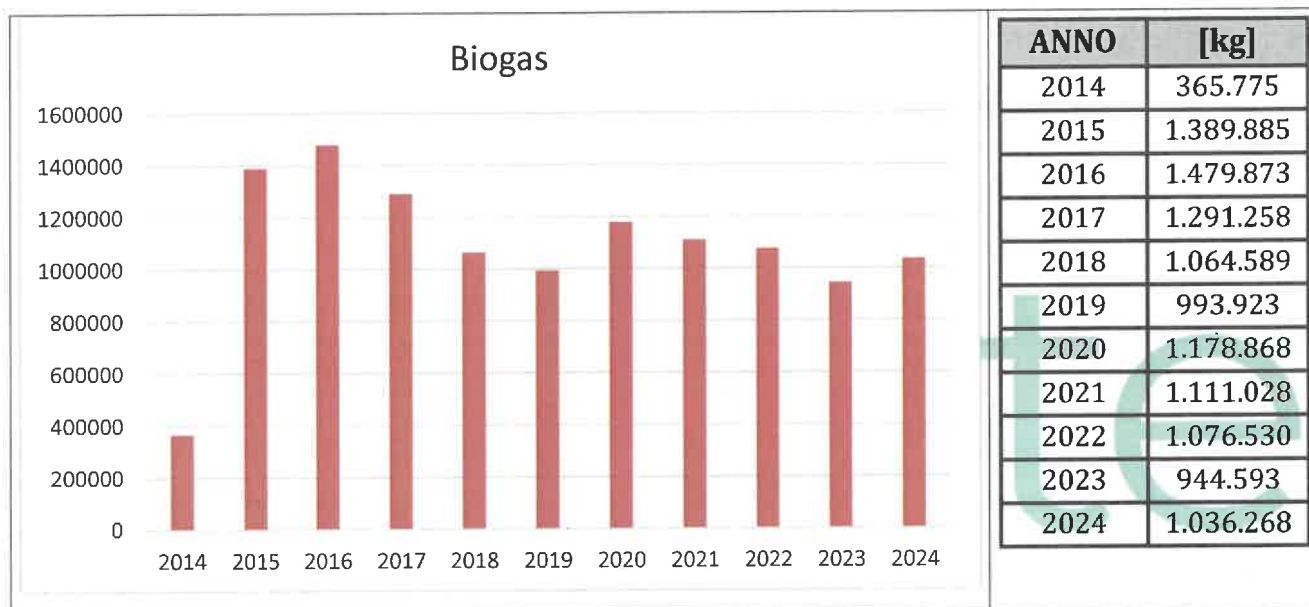
IMPIANTO DI DISCARICA CONTROLLATA

La discarica di servizio per la sua modesta entità non ha permesso l'installazione di un motore endotermico per la produzione di energia elettrica. Pertanto il biogas prodotto dalla discarica viene captato, aspirato e convogliato mediante un collettore alla torcia biogas che ne effettua la termodistruzione.

La torcia del biogas, con capacità da 300m³/h è entrata in funzione nel marzo del 2015 in sostituzione della torcia da 150m³/h entrata in esercizio nell'agosto del 2014.

Tale impianto prevede l'abbattimento delle emissioni inquinanti del gas di discarica mediante termodistruzione in idonea camera di combustione a temperatura T>850°, concentrazione di ossigeno maggiore o uguale a 3% in volume e tempo di ritenzione maggiore o uguale a 0,3 s.

Nel periodo di installazione sono stati inceneriti i seguenti quantitativi di biogas:



Il mantenimento efficiente dei presidi ambientali e gli accorgimenti gestionali hanno garantito il rispetto dei limiti autorizzativi e di concentrazione indicati nel piano di monitoraggio e controllo.

IMPIANTI DI SELEZIONE E BIOSTABILIZZAZIONE

Le aree di lavorazione e di processo sono realizzate in capannoni chiusi messi in depressione da due ventilatori che convogliano l'aria esausta dapprima agli scrubber e successivamente al biofiltro; le eventuali emissioni di polveri all'interno dei capannoni vengono trascinate dal sistema di depressione all'interno dello scrubber dove mediante il lavaggio in controcorrente precipitano. Le acque esauste vengono poi avviate a smaltimento presso terzi.

Per gli impianti sottoposti ad autorizzazione integrata ambientale, ai sensi del D.Lgs. 18 febbraio 2005, n.59 di attuazione integrale della direttiva 96/61/CE relativa alla prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento attraverso il ricorso alle migliori tecnologie

disponibili, l'AIA sostituisce l'autorizzazione alle emissioni prevista dalle disposizioni in esame.

I rapporti di prova allegati alla presente mostrano l'analisi dei parametri individuati nella tabella C6/5 ed il rispetto dei limiti di emissione indicati nella tabella C6/6.

EMISSIONI DIFFUSE

La discarica, seppur esigua, si sviluppa su un'area in pianta pari a circa 20.000m².

Il piano di monitoraggio prevede che vengano monitorati i parametri su area vasta dovuti prevalentemente alla ricerca di metano, potente gas serra

Inoltre sono richiesti 4 punti sulla direttrice principale del vento, due punti a monte e due punti a valle di cui uno interno ed uno esterno all'impianto.

Inoltre sono stati realizzati 4 pozzi spia esterni al corpo discarica necessari a verificare eventuali migrazione di metano dal corpo discarica.

Si allegano i rapporti di prova relativi al controllo richiesto.

DESCRIZIONE DEI RIFIUTI CODICI C.E.R. TRATTATI NELL'ANNO 2024

La tabella che segue riepiloga i codici CER ed i relativi quantitativi trattati nel corso dell'anno 2023: Impianto di trattamento meccanico biologico e compostaggio		
Codice CER	Quantità [kg]	DESCRIZIONE CODICE
19.08.05	1.079.120	Fanghi prodotti dal trattamento di acque reflue urbane
19.08.14	731.300	Fanghi prodotti da altri trattamenti delle acque reflue industriali, diversi da quelli di cui alla voce 19 08 13
19.05.01	1.529.080	Parte di rifiuti urbani e simili non compostata
20.02.01	6.260	Rifiuti biodegradabili
Totale [Kg]	3.345.760	

Abbanco in Discarica per rifiuti non pericolosi		
Codice CER	Quantità [kg]	DESCRIZIONE CODICE
17.05.04	94.880	Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17.05.03*
19.05.03	865.660	Compost Fuori Specifica
19.08.05	420	Fanghi prodotti dal trattamento di acque reflue urbane
19.13.02	5.426.600	Rifiuti solidi prodotti dalle operazioni di bonifica di terreni, diversi da quelli di cui alla voce 19.13.01

Totale [Kg]	6.387.560	
-------------	-----------	--

EMISSIONI SONORE

Lo studio di valutazione di impatto acustico è stato redatto nel mese di Febbraio 2023 e si allega alla presente oltre che essere presente in formato cartaceo presso l'unità locale di Loc. San Nicola di Celico.

RIFIUTI PRODOTTI

Le attività svolte nel 2024 hanno generato diverse tipologie di rifiuti. Di seguito vengono descritti i codici EER dei rifiuti prodotti abbinati alle attività che hanno generato i rifiuti.



CODICE CER	[kg]	Descrizione	Attività che ha generato i rifiuti
16.10.02	234.040	Rifiuti Liquidi Acquosi, Diversi Da Quelle Di Cui Alla Voce 16 10 01	Prodotto da impianto di compostaggio
17.04.05	4.280	Ferro e acciaio	Prodotto dalla manutenzione delle infrastrutture
19.05.03	539.940	Compost Fuori Specifica	Prodotto da impianto di biostabilizzazione
19.07.03	2.379.580	Percolato Di Discarica, Diverso Da Quello Di Cui Alla Voce 19 07 02	Percolato prodotto da impianto di discarica

ACQUE SOTTERRANEE

Presso l'impianto sono stati realizzati tre piezometri, uno a monte e due a valle al fine di monitorare eventuali parametri che possono comportare l'inquinamento delle falde acquifere.

TECNOLOGIE IMPIEGATE E MTD

La situazione impiantistica esistente, dettagliata nelle schede specifiche relative alle attività presenti nel complesso IPPC, rispetta le norme vigenti in materia di inquinamento sull'ambiente (in particolare il D.Lgs. n. 36/2003) e le linee guida specifiche per l'individuazione e l'utilizzazione delle migliori tecnologie disponibili in materia di gestione rifiuti (D.M. 29 gennaio 2007).

Ulteriori migliorie, economicamente sostenibili, che si intendono apportare per la riduzione integrata dell'inquinamento, sono di carattere sia tecnologico (legate alle MTD), sia soprattutto gestionali.

In allegato analisi degli autocontrolli.

Celico, 10 Giugno 2024

E WASTE SRL
Via Cesanense 176 - 61047 Civitanova Marche (MC)
L'Amministratore Unico
SEDE AMMINISTRATIVA
Via E. Mattei snc - 68060 CISTONE (Kr)
Dott. Alessandro Brutto
REA MC 103520

RAPPORTO DI PROVA N° 0022/24

Data emissione 20/02/2024

Spett.le
E Waste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente: E Waste S.r.l. via E. Mattei s.n.c. 88900 Crotone
Tipo campione: Emissioni in atmosfera
Numero campione: 0022/24 del 18/01/2024
Data ricevimento campione: 18/01/2024
Descrizione campione: PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i. - TAB. C6/4:Caratterizzazione biogas - Controllo mensile
Luogo del prelievo: / **Data prelievo / Ora /**
Campionamento a cura di: Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.
Piano di campionamento: N. 4 del 14/09/2021
Campionamento ai sensi del: /
Produttore: /
Trasporto a cura di: /
Confezione campione: /
Condizione del campione/Sigilli: /
Note di accettazione: Le misure sono state effettuate presso l'impianto di E Waste S.r.l - Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS)
Temperatura al prelievo (°C): /
Conservazione campione: /
Restituzione campione: /
Codice EER: /
Quantità di campione prelevato: /
Verbale di Campionamento N°: 0015/24 del 18/01/2024
Temperatura all'accettazione (°C): /
Caratteristiche di pericolo: /
Detentore: /

Prova eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Data inizio prova- Data fine prova				
Metano 18/01/24 - 18/01/24 Ora inizio - Ora fine misura	16,74 10:35 - 10:37	%Vol/Vol	IR (spettroscopia infrarossa NDIR)	0,01
Biossido di Carbonio 18/01/24 - 18/01/24 Ora inizio - Ora fine misura	16,06 10:35 - 10:37	%Vol/Vol	EPA 3A:1989	0,01
Ossigeno 18/01/24 - 18/01/24 Ora inizio - Ora fine misura	8,60 10:35 - 10:37	%Vol/Vol	EPA CTM 034:1999	0,01

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0022/24

Data emissione 20/02/2024

Note legislative

PMC di cui all'AIA n°17749 del 13/11/2008 e s.m.i- Tab. C6/4: caratterizzazione biogas - controllo mensile

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente
- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura $K=2$ e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

RAPPORTO DI PROVA N° 0100/24

Data emissione 29/03/2024

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente:	eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone		
Tipo campione	Emissioni in atmosfera		
Numero campione	0100/24 del 15/02/2024		
Data ricevimento campione	15/02/2024		
Descrizione campione	PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i. - TAB. C6/4:Caratterizzazione biogas - Controllo mensile		
Luogo del prelievo	/	Data prelievo /	Ora /
Campionamento a cura di	Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.		
Piano di campionamento	N. 4 del 14/09/2021		
Campionamento ai sensi del	/		
Produttore	/		
Trasporto a cura di	/		
Confezione campione	/		
Condizione del campione/Sigilli	/		
Note di accettazione:	Le misure sono state effettuato presso l'impianto di E Waste S.r.l - Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS) dalle ore 10:43 alle 10:46		
Temperatura al prelievo (°C)	/		
Conservazione campione	/		
Restituzione campione	/		
Codice EER	/		
Quantità di campione prelevato	/		
Verbale di Campionamento N°	0069/24 del 15/02/2024		
Temperatura all'accettazione (°C)	/		
Caratteristiche di pericolo	/		
Detentore	/		
Informazioni di base			
Punto di emissione (ID)	/		
Condizioni metereologiche	Sereni		
Il Responsabile	Dott. Mariano Antonio Affatato		
Il Supervisore	Dott. Mariano Antonio Affatato		
Tecnici prelevatori	Dott. Roberto Leto		
Atto normativo di riferimento	AIA n.17749 del 13/11/2008 e ss.mm.ii.		
Pressione barometrica (kPa)	91,2		

Prova eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Data inizio prova- Data fine prova				
Metano	18,35	%Vol/Vol	IR (spettroscopia infrarossa NDIR)	0,01
15/02/24 - 15/02/24				
Ora inizio - Ora fine misura	10:47 - 10:49			

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0100/24

Data emissione 29/03/2024

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Biossido di Carbonio 15/02/24 -15/02/24 Ora inizio - Ora fine misura	16,80 10:47 - 10:49	%Vol/Vol	EPA 3A:1989	0,01
Ossigeno 15/02/24 -15/02/24 Ora inizio - Ora fine misura	8,87 10:47 - 10:49	%Vol/Vol	EPA CTM 034:1999	0,01

Note legislative

PMC di cui all'AIA n°17749 del 13/11/2008 e s.m.i- Tab. C6/4: caratterizzazione biogas - controllo mensile

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente
- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura K=2 e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

RAPPORTO DI PROVA N° 016724

Data emissione 30/05/2024

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente: eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone
Tipo campione: Emissioni in atmosfera
Numero campione: 0167/24 del 12/03/2024
Data ricevimento campione: 12/03/2024
Descrizione campione: PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i. - Tab. C6/4: Caratterizzazione biogas - controllo mensile e trimestrale
Luogo del prelievo: E Waste S.r.l - Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS) **Data prelievo** 12/03/2024 **Ora** 12:35
Campionamento a cura di: Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.
Piano di campionamento: N. 4 del 14/09/2021
Campionamento ai sensi del: /
Produttore: /
Trasporto a cura di: /
Confezione campione: /
Condizione del campione/Sigilli: /
Note di accettazione: /
Temperatura al prelievo (°C): /
Conservazione campione: /
Restituzione campione: /
Codice EER: /
Quantità di campione prelevato: /
Verbale di Campionamento N°: 0117/23 del 12/03/2023
Temperatura all'accettazione (°C): /
Caratteristiche di pericolo: /
Detentore: /
Informazioni di base
Punto di emissione (ID) Torcia Biogas
Condizioni metereologiche Nuvoloso
Il Responsabile Dott. Mariano Antonio Affatato
Il Supervisore Dott. Mariano Antonio Affatato
Tecnici prelevatori Giuseppe Stagliano - Adolfo Stigliano
Atto normativo di riferimento AIA n.17749 del 13/11/2008 e ss.mm.ii.
Pressione barometrica (kPa)

Prova eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Incertezza
Data inizio prova- Data fine prova					
Metano	16,92	%Vol/Vol	IR (spettroscopia infrarossa NDIR)	0,01	
12/03/24 -12/03/24					
Ora inizio - Ora fine misura	12:30 - 12:32				

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 016724

Data emissione 30/05/2024

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Incertezza
Biossido di Carbonio 12/03/24 -12/03/24 Ora inizio - Ora fine misura	17,21 10:30 - 10:32	% Vol/Vol	EPA 3A:1989	0,01	
Ossigeno 12/03/24 -12/03/24 Ora inizio - Ora fine misura	6,75 12:30 - 12:32	% Vol/Vol	EPA CTM 034:1999	0,01	
Idrogeno 12/03/24 -12/03/24 Ora inizio - Ora fine misura	22 10:40 - 10:41	ppm V/V	Elettrochimico	1	
Idrogeno solforato 12/03/24 -12/03/24 Ora inizio - Ora fine misura -	5,0 12:30 - 12:32	ppm V/V	Elettrochimico	0,1	
Ammoniaca 15/03/24 -15/03/24	10,00	mg/m³	Metodo Unichim 632:1984	1,00	± 2,60
Mercaptani totali 12/03/24 -12/03/24 Ora Inizio - Ora fine	<LQ 10:40 - 10:42	ppm V/V	UNI EN 1231:1999	0,1	
Composti organici volatili 14/03/24 -14/03/24			UNI CEN/TS 13649:2015		
Benzene	<LQ	mg/Nm³		0,003	
Stirene	<LQ	mg/Nm³		0,003	
Xilene	<LQ	mg/Nm³		0,003	
Toluene	<LQ	mg/Nm³		0,003	
Cloruro di vinile	<LQ	mg/Nm³		0,003	
Clorobenzene	<LQ	mg/Nm³		0,003	
1,4-Diclorobenzene	<LQ	mg/Nm³		0,003	
1,2-Dicloropropano	<LQ	mg/Nm³		0,003	
Propilbenzene	<LQ	mg/Nm³		0,003	
Tetracloroetilene	<LQ	mg/Nm³		0,003	
Tricloroetilene	<LQ	mg/Nm³		0,003	

Note legislative

PMC di cui alla AIA 17749 del 13/11/2008 s.m.i - Tab. C6/4: Caratterizzazione biogas -Controllo mensile e trimestrale

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 016724

Data emissione 30/05/2024

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente
- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura $K=2$ e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

RAPPORTO DI PROVA N° 0388/24

Data emissione 13/06/2024

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente: eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone

Tipo campione Emissioni in atmosfera

Numero campione 0388/24 del 29/04/2024

Data ricevimento campione 29/04/2024

Descrizione campione PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i. - TAB. C6/4:Caratterizzazione biogas - Controllo mensile

Luogo del prelievo / **Data prelievo** / **Ora** /

Campionamento a cura di Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.

Piano di campionamento N. 4 del 14/09/2021

Campionamento ai sensi del /

Produttore /

Trasporto a cura di /

Confezione campione /

Condizione del campione/Sigilli /

Note di accettazione: Le misure sono state effettuate presso l'impianto di E Waste S.r.l - Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS)

Temperatura al prelievo (°C) /

Conservazione campione /

Restituzione campione /

Codice EER /

Quantità di campione prelevato /

Verbale di Campionamento N° 0285/24 del 29/04/2024

Temperatura all'accettazione (°C) /

Caratteristiche di pericolo /

Detentore /

Informazioni di base

Punto di emissione (ID)	/
Condizioni metereologiche	Sereno
Supervisore tecnico	Dott. Mariano Antonio Affatato
Tecnico	Dott. Roberto Leto
Assistente tecnico	Giuseppe Staglianò - Adolfo Stigliano
Atto normativo di riferimento	AIA n.17749 del 13/11/2008 e ss.mm.ii.
Pressione barometrica (kPa)	92,3

Prova eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Data inizio prova- Data fine prova				
Metano	17,83	%Vol/Vol	IR (spettroscopia infrarossa NDIR)	0,01
29/04/24 - 29/04/24				
Ora inizio - Ora fine misura	12:35 - 12:36			

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0388/24

Data emissione 13/06/2024

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Biossido di Carbonio 29/04/24 -29/04/24 Ora inizio - Ora fine misura	18,36 12:35 - 12:36	%Vol/Vol	EPA 3A:1989	0,01
Ossigeno 29/04/24 -29/04/24 Ora inizio - Ora fine misura	6,24 12:35 - 12:36	%Vol/Vol	EPA CTM 034:1999	0,01

Note legislative

PMC di cui all'AIA n°17749 del 13/11/2008 e s.m.i- Tab. C6/4: caratterizzazione biogas - controllo mensile

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente
- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura K=2 e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

RAPPORTO DI PROVA N° 0469/24

Data emissione 17/06/2024

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente:	eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone		
Tipo campione	Emissioni in atmosfera		
Numero campione	0469/24 del 30/05/2024		
Data ricevimento campione	30/05/2024		
Descrizione campione	PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i. - TAB. C6/4:Caratterizzazione biogas - Controllo mensile		
Luogo del prelievo	/	Data prelievo /	Ora /
Campionamento a cura di	Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.		
Piano di campionamento	N. 4 del 14/09/2021		
Campionamento ai sensi del	/		
Produttore	/		
Trasporto a cura di	/		
Confezione campione	/		
Condizione del campione/Sigilli	/		
Note di accettazione:	Le misure sono state effettuato presso l'impianto di E Waste S.r.l - Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS) dalle ore 11:33 alle 11:34		
Temperatura al prelievo (°C)	/		
Conservazione campione	/		
Restituzione campione	/		
Codice EER	/		
Quantità di campione prelevato	/		
Verbale di Campionamento N°	0354/24 del 30/05/2024		
Temperatura all'accettazione (°C)	/		
Caratteristiche di pericolo	/		
Detentore	/		
Informazioni di base			
Punto di emissione (ID)	/		
Condizioni metereologiche	Sereni		
Supervisore tecnico	Dott. Mariano Antonio Affatato		
Tecnico	Dott. Roberto Leto		
Assistente tecnico	Adolfo Stigliano - Giuseppe Stagliano		
Atto normativo di riferimento	AIA n. 17749 del 13/11/2008 e ss.mm.ii.		
Pressione barometrica (kPa)	92,1		

Prova eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Data inizio prova- Data fine prova				
Metano	18,12	%Vol/Vol	IR (spettroscopia infrarossa NDIR)	0,01
30/05/24 -30/05/24				
Ora inizio - Ora fine misura	11:33 - 11:34			

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0469/24

Data emissione 17/06/2024

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Biossido di Carbonio 30/05/24 -30/05/24 Ora inizio - Ora fine misura	18,02 11:33 - 11:34	%Vol/Vol	EPA 3A:1989	0,01
Ossigeno 30/05/24 -30/05/24 Ora inizio - Ora fine misura	6,60 11:33 - 11:34	%Vol/Vol	EPA CTM 034:1999	0,01

Note legislative

PMC di cui all'AIA n°17749 del 13/11/2008 e s.m.i- Tab. C6/4: caratterizzazione biogas - controllo mensile

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente
- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura K=2 e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

RAPPORTO DI PROVA N° 0554/24

Data emissione 31/10/2024

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente: eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone
Tipo campione: Emissioni in atmosfera
Numero campione: 0554/24 del 18/06/2024
Data ricevimento campione: 18/06/2024
Descrizione campione: PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i. - Tab. C6/4: Caratterizzazione biogas - controllo mensile e trimestrale
Luogo del prelievo: E Waste S.r.l - Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS) **Data prelievo /** **Ora** 11:30
Campionamento a cura di: Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.
Piano di campionamento: N. 4 del 14/09/2021 e successive modifiche
Campionamento ai sensi del: /
Produttore: /
Trasporto a cura di: /
Confezione campione: /
Condizione del campione/Sigilli: /
Note di accettazione: /
Temperatura al prelievo (°C): /
Conservazione campione: /
Restituzione campione: /
Codice EER: /
Quantità di campione prelevato: /
Verbale di Campionamento N°: 0425/24 del 18/06/2024
Temperatura all'accettazione (°C): /
Caratteristiche di pericolo: /
Detentore: /
Informazioni di base
Punto di emissione (ID)
Condizioni metereologiche
Supervisore tecnico
Tecnico
Assistente tecnico
Atto normativo di riferimento
Pressione barometrica (kPa)

Prova eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Incertezza
Data inizio prova- Data fine prova					
Metano 18/06/24 - 18/06/24	18,70	%Vol/Vol	IR (spettroscopia infrarossa NDIR)	0,01	
Ora inizio - Ora fine misura	11:25 - 11:27				

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0554/24

Data emissione 31/10/2024

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Incertezza
Biossido di Carbonio 18/06/24 -18/06/24 Ora inizio - Ora fine misura	19,15 11:25 - 11:27	% Vol/Vol	EPA 3A:1989	0,01	
Ossigeno 18/06/24 -18/06/24 Ora inizio - Ora fine misura	5,53 11:25 - 11:27	% Vol/Vol	EPA CTM 034:1999	0,01	
Idrogeno 18/06/24 -18/06/24 Ora inizio - Ora fine misura	19 11:30 - 11:32	ppm V/V	Elettrochimico	1	
Idrogeno solforato 18/06/24 -18/06/24 Ora inizio - Ora fine misura -	7,0 11:25 - 11:27	ppm V/V	Elettrochimico	0,1	
Ammoniaca 20/06/24 -20/06/24	7,50	mg/m³	Metodo Unichim 632:1984	1,00	± 2,0
Mercaptani totali 18/06/24 -18/06/24 Ora Inizio - Ora fine	<LQ 11:30 - 11:32	ppm V/V	UNI EN 1231:1999	0,1	
Composti organici volatili 21/06/24 -21/06/24			UNI CEN/TS 13649:2015		
Benzene	<LQ	mg/Nm³		0,003	
Stirene	<LQ	mg/Nm³		0,003	
Xilene	<LQ	mg/Nm³		0,003	
Toluene	<LQ	mg/Nm³		0,003	
Cloruro di vinile	<LQ	mg/Nm³		0,003	
Clorobenzene	<LQ	mg/Nm³		0,003	
1,4-Diclorobenzene	<LQ	mg/Nm³		0,003	
1,2-Dicloropropano	<LQ	mg/Nm³		0,003	
Propilbenzene	<LQ	mg/Nm³		0,003	
Tetracloroetilene	<LQ	mg/Nm³		0,003	
Tricloroetilene	<LQ	mg/Nm³		0,003	

Note legislative

PMC di cui alla AIA 17749 del 13/11/2008 s.m.i - Tab. C6/4: Caratterizzazione biogas -Controllo mensile e trimestrale

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0554/24

Data emissione 31/10/2024

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente

- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura $K=2$ e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

RAPPORTO DI PROVA N° 0647/24

Data emissione 02/09/2024

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente:	eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone
Tipo campione	Emissioni in atmosfera
Numero campione	0647/24 del 25/07/2024
Data ricevimento campione	25/07/2024
Descrizione campione	PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i. - TAB. C6/4:Caratterizzazione biogas - Controllo mensile
Luogo del prelievo	/
Campionamento a cura di	Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.
Piano di campionamento	N. 4 del 14/09/2021
Campionamento ai sensi del	/
Produttore	/
Trasporto a cura di	/
Confezione campione	/
Condizione del campione/Sigilli	/
Note di accettazione:	Le misure sono state effettuate presso l'impianto di E Waste S.r.l - Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS)
Temperatura al prelievo (°C)	/
Conservazione campione	/
Restituzione campione	/
Codice EER	/
Quantità di campione prelevato	/
Verbale di Campionamento N°	0497/24 del 25/07/2024
Temperatura all'accettazione (°C)	/
Caratteristiche di pericolo	/
Detentore	/
Informazioni di base	
Punto di emissione (ID)	/
Condizioni metereologiche	sereno
Supervisore tecnico	Dott. Mariano Affatato
Tecnico	/
Assistente tecnico	Adolfo Stigliano
Atto normativo di riferimento	AIA n. 17749 del 13/11/2008 e ss.mm.ii
Pressione barometrica (kPa)	94,4

Prova eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Data inizio prova- Data fine prova				
Metano 25/07/24 -25/07/24	12,41	%Vol/Vol	IR (spettroscopia infrarossa NDIR)	0,01
Ora inizio - Ora fine misura	10:44 - 10:45			

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0647/24

Data emissione 02/09/2024

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Biossido di Carbonio 25/07/24 -25/07/24 Ora inizio - Ora fine misura	11,30 10:44 - 10:45	%Vol/Vol	EPA 3A:1989	0,01
Ossigeno 25/07/24 -25/07/24 Ora inizio - Ora fine misura	11,58 10:44 - 10:45	%Vol/Vol	EPA CTM 034:1999	0,01

Note legislative

PMC di cui all'AIA n°17749 del 13/11/2008 e s.m.i- Tab. C6/4: caratterizzazione biogas - controllo mensile

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente
- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura K=2 e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

RAPPORTO DI PROVA N° 0718/24

Data emissione 31/10/2024

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente:	eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone
Tipo campione	Emissioni in atmosfera
Numero campione	0718/24 del 27/08/2024
Data ricevimento campione	27/08/2024
Descrizione campione	PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i. - TAB. C6/4:Caratterizzazione biogas - Controllo mensile
Luogo del prelievo	/
Campionamento a cura di	Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.
Piano di campionamento	N. 4 del 14/09/2021 e successive modifiche
Campionamento ai sensi del	/
Produttore	/
Trasporto a cura di	/
Confezione campione	/
Condizione del campione/Sigilli	/
Note di accettazione:	Le misure sono state effettuate presso l'impianto di E Waste S.r.l - Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS)
Temperatura al prelievo (°C)	/
Conservazione campione	/
Restituzione campione	/
Codice EER	/
Quantità di campione prelevato	/
Verbale di Campionamento N°	0545-1/24 del 27/08/2024
Temperatura all'accettazione (°C)	/
Caratteristiche di pericolo	/
Detentore	/
Informazioni di base	
Punto di emissione (ID)	/
Condizioni metereologiche	Sereno
Supervisore tecnico	/
Tecnico	Dott. Roberto Leto
Assistente tecnico	Giuseppe Staglianò
Atto normativo di riferimento	AIA n.17749 del 23/11/2008 e ss.mm.ii
Pressione barometrica (kPa)	101,7

Prova eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Data inizio prova- Data fine prova				
Metano 27/08/24 -27/08/24	18,69	%Vol/Vol	IR (spettroscopia infrarossa NDIR)	0,01
Ora inizio - Ora fine misura	11:24-11:24			

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0718/24

Data emissione 31/10/2024

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Biossido di Carbonio 27/08/24 -27/08/24 Ora inizio - Ora fine misura	19,13 11:24-11:24	%Vol/Vol	EPA 3A:1989	0,01
Ossigeno 27/08/24 -27/08/24 Ora inizio - Ora fine misura	5,48 11:24-11:24	%Vol/Vol	EPA CTM 034:1999	0,01

Note legislative

PMC di cui all'AIA n°17749 del 13/11/2008 e s.m.i- Tab. C6/4: caratterizzazione biogas - controllo mensile

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente
- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura K=2 e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

RAPPORTO DI PROVA N° 0828/24

Data emissione 04/11/2024

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente: eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone
Tipo campione: Emissioni in atmosfera
Numero campione: 0828/24 del 30/09/2024
Data ricevimento campione: 30/09/2024
Descrizione campione: PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i. - Tab. C6/4: Caratterizzazione biogas - controllo mensile e trimestrale
Luogo del prelievo: E Waste S.r.l - Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS) **Data prelievo** 30/09/2024 **Ora** 11:30
Campionamento a cura di: Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.
Piano di campionamento: N. 4 del 14/09/2021 e successive modifiche
Campionamento ai sensi del: /
Produttore: /
Trasporto a cura di: /
Confezione campione: /
Condizione del campione/Sigilli: /
Note di accettazione: /
Temperatura al prelievo (°C): /
Conservazione campione: /
Restituzione campione: /
Codice EER: /
Quantità di campione prelevato: /
Verbale di Campionamento N°: 0627/24 del 30/09/2024
Temperatura all'accettazione (°C): /
Caratteristiche di pericolo: /
Detentore: /
Informazioni di base:
Punto di emissione (ID) /
Condizioni metereologiche Sereno
Supervisore tecnico /
Tecnico Dott. Roberto Leto
Assistente tecnico Adolfo Stigliano
Atto normativo di riferimento AIA n. 17749 del 13/11/2008 e ss.mm.ii
Pressione barometrica (kPa) 97,8

Prova eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Incertezza
Data inizio prova- Data fine prova					
Metano(*) 30/09/24 - 30/09/24	19,58	%Vol/Vol	IR (spettroscopia infrarossa NDIR)	0,01	
Ora inizio - Ora fine misura	11:08 - 11:10				

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0828/24

Data emissione 04/11/2024

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Incertezza
Biossido di Carbonio(*) 30/09/24 -30/09/24 Ora inizio - Ora fine misura	18,79 11:08 - 11:10	% Vol/Vol	EPA 3A:1989	0,01	
Ossigeno(*) 30/09/24 -30/09/24 Ora inizio - Ora fine misura	5,38 11:08 - 11:10	% Vol/Vol	EPA CTM 034:1999	0,01	
Idrogeno(*) 30/09/24 -30/09/24 Ora inizio - Ora fine misura	21 11:15 - 11:16	ppm V/V	Elettrochimico	1	
Idrogeno solforato(*) 30/09/24 -30/09/24 Ora inizio - Ora fine misura -	8,0 11:08 - 11:10	ppm V/V	Elettrochimico	1	
Ammoniaca 30/09/24 -30/09/24	8,00	mg/m³	Metodo Unichim 632:1984 (escluso campionamento)	1,00	± 2,1
Mercaptani totali(*) 30/09/24 -28/10/24 Ora Inizio - Ora fine	<LQ 11:08 - 11:10	ppm V/V	UNI EN 1231:1999	0,1	
Composti organici volatili(*) 01/10/24 -01/10/24			UNI CEN/TS 13649:2015		
Benzene	<LQ	mg/Nm³		0,003	
Stirene	<LQ	mg/Nm³		0,003	
Xilene	<LQ	mg/Nm³		0,003	
Toluene	<LQ	mg/Nm³		0,003	
Cloruro di vinile	<LQ	mg/Nm³		0,003	
Clorobenzene	<LQ	mg/Nm³		0,003	
1,4-Diclorobenzene	<LQ	mg/Nm³		0,003	
1,2-Dicloropropano	<LQ	mg/Nm³		0,003	
Propilbenzene	<LQ	mg/Nm³		0,003	
Tetracloroetilene	<LQ	mg/Nm³		0,003	
Tricloroetilene	<LQ	mg/Nm³		0,003	

Note Riferimenti legislativi= D.LGS 152 3 aprile 2006 (e s.m.i.) "Norme in materia ambientale" - Allegati alla parte V

Note legislative

PMC di cui alla AIA 17749 del 13/11/2008 s.m.i - Tab. C6/4: Caratterizzazione biogas -Controllo mensile e trimestrale

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0828/24

Data emissione 04/11/2024

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente

- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura $K=2$ e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

RAPPORTO DI PROVA N° 0897/24

Data emissione 12/12/2024

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente: eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone

Tipo campione Emissioni in atmosfera

Numero campione 0897/24 del 21/10/2024

Data ricevimento campione 21/10/2024

Descrizione campione PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i. - TAB. C6/4:Caratterizzazione biogas - Controllo mensile

Luogo del prelievo / **Data prelievo** / **Ora** /

Campionamento a cura di Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.

Piano di campionamento N. 4 del 14/09/2021 e successive modifiche

Campionamento ai sensi del /

Produttore /

Trasporto a cura di /

Confezione campione /

Condizione del campione/Sigilli /

Note di accettazione: Le misure sono state effettuate presso l'impianto di E Waste S.r.l - Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS)

Temperatura al prelievo (°C) /

Conservazione campione /

Restituzione campione /

Codice EER /

Quantità di campione prelevato /

Verbale di Campionamento N° 0687/24 del 21/10/2024

Temperatura all'accettazione (°C) /

Caratteristiche di pericolo /

Detentore /

Informazioni di base

Punto di emissione (ID) /

Condizioni metereologiche Sereno

Supervisore tecnico /

Tecnico Dott. Roberto Leto

Assistente tecnico Adolfo Stigliano

Atto normativo di riferimento AIA n.17749 del 23/11/2008 e ss.mm.ii

Pressione barometrica (kPa) 93,0

Prova eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Data inizio prova- Data fine prova				
Metano	17,31	%Vol/Vol	IR (spettroscopia infrarossa NDIR)	0,01
21/10/24 -21/10/24				
Ora inizio - Ora fine misura	11:16 - 11:18			

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0897/24

Data emissione 12/12/2024

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Biossido di Carbonio 21/10/24 - 21/10/24 Ora inizio - Ora fine misura	18,19 11:16 - 11:18	%Vol/Vol	EPA 3A:1989	0,01
Ossigeno 21/10/24 - 21/10/24 Ora inizio - Ora fine misura	5,38 11:16 - 11:18	%Vol/Vol	EPA CTM 034:1999	0,01

Note legislative

PMC di cui all'AIA n°17749 del 13/11/2008 e s.m.i- Tab. C6/4: caratterizzazione biogas - controllo mensile

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente
- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura K=2 e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

RAPPORTO DI PROVA N° 1004/24

Data emissione 10/01/2025

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente: eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone

Tipo campione: Emissioni in atmosfera

Numero campione: 1004/24 del 27/11/2024

Data ricevimento campione: 27/11/2024

Descrizione campione: PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i. - Tab. C6/4: Caratterizzazione biogas - controllo mensile e trimestrale

Luogo del prelievo: E Waste S.r.l - Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS) **Data prelievo** 27/11/2024 **Ora** 12:40

Campionamento a cura di: Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.

Piano di campionamento: N. 4 del 14/09/2021 e successive modifiche

Campionamento ai sensi del: /

Produttore: /

Trasporto a cura di: /

Confezione campione: /

Condizione del campione/Sigilli: /

Note di accettazione: /

Temperatura al prelievo (°C): /

Conservazione campione: /

Restituzione campione: /

Codice EER: /

Quantità di campione prelevato: /

Verbale di Campionamento N°: 0778/24 del 27/11/2024

Temperatura all'accettazione (°C): /

Caratteristiche di pericolo: /

Detentore: /

Informazioni di base

Punto di emissione (ID) /

Condizioni metereologiche Sereno

Supervisore tecnico /

Tecnico Dott. Roberto Leto

Assistente tecnico Giuseppe Staglianò

Atto normativo di riferimento AIA n.17749 del 13/11/2008 e ss.mm.ii

Pressione barometrica (kPa) 97,7

Prova eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Incertezza
Data inizio prova- Data fine prova					
Metano(*) 27/11/24 - 27/11/24	16,55	%Vol/Vol	IR (spettroscopia infrarossa NDIR)	0,01	
Ora inizio - Ora fine misura	12:42 - 14:44				

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 1004/24

Data emissione 10/01/2025

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Incertezza
Biossido di Carbonio(*) 27/11/24 -27/11/24 Ora inizio - Ora fine misura	16,70 12:42 - 14:44	% Vol/Vol	EPA 3A:1989	0,01	
Ossigeno(*) 27/11/24 -27/11/24 Ora inizio - Ora fine misura	6,01 12:42 - 14:44	% Vol/Vol	EPA CTM 034:1999	0,01	
Idrogeno(*) 27/11/24 -27/11/24 Ora inizio - Ora fine misura	17 12:45 - 12:46	ppm V/V	Elettrochimico	1	
Idrogeno solforato(*) 27/11/24 -27/11/24 Ora inizio - Ora fine misura -	2,0 12:42 - 14:44	ppm V/V	Elettrochimico	1	
Ammoniaca 02/12/24 -02/12/24	7,80	mg/m³	Metodo Unichim 632:1984 (escluso campionamento)	1,00	± 2,0
Mercaptani totali(*) 27/11/24 -27/11/24 Ora Inizio - Ora fine	<LQ 12:48 - 12:49	ppm V/V	UNI EN 1231:1999	0,1	
Composti organici volatili(*) 02/12/24 -02/12/24			UNI CEN/TS 13649:2015		
Benzene	<LQ	mg/Nm³		0,003	
Stirene	<LQ	mg/Nm³		0,003	
Xilene	<LQ	mg/Nm³		0,003	
Toluene	<LQ	mg/Nm³		0,003	
Cloruro di vinile	<LQ	mg/Nm³		0,003	
Clorobenzene	<LQ	mg/Nm³		0,003	
1,4-Diclorobenzene	<LQ	mg/Nm³		0,003	
1,2-Dicloropropano	<LQ	mg/Nm³		0,003	
Propilbenzene	<LQ	mg/Nm³		0,003	
Tetracloroetilene	<LQ	mg/Nm³		0,003	
Tricloroetilene	<LQ	mg/Nm³		0,003	

Note legislative

PMC di cui alla AIA 17749 del 13/11/2008 s.m.i - Tab. C6/4: Caratterizzazione biogas -Controllo mensile e trimestrale

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 1004/24

Data emissione 10/01/2025

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente

- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura $K=2$ e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

RAPPORTO DI PROVA N° 1078/24

Data emissione 27/02/2025

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente: eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone

Tipo campione Emissioni in atmosfera

Numero campione 1078/24 del 16/12/2024

Data ricevimento campione 16/12/2024

Descrizione campione PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i. - TAB. C6/4:Caratterizzazione biogas - Controllo mensile

Luogo del prelievo / **Data prelievo** / **Ora** /

Campionamento a cura di Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.

Piano di campionamento N. 4 del 14/09/2021 e successive modifiche

Campionamento ai sensi del /

Produttore /

Trasporto a cura di /

Confezione campione /

Condizione del campione/Sigilli /

Note di accettazione: Le misure sono state effettuate presso l'impianto di E Waste S.r.l - Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS)

Temperatura al prelievo (°C) /

Conservazione campione /

Restituzione campione /

Codice EER /

Quantità di campione prelevato /

Verbale di Campionamento N° 0831/24 del 16/12/2024

Temperatura all'accettazione (°C) /

Caratteristiche di pericolo /

Detentore /

Informazioni di base

Punto di emissione (ID) /

Condizioni metereologiche Sereno

Supervisore tecnico /

Tecnico Dott. Roberto Leto

Assistente tecnico Adolfo Stigliano

Atto normativo di riferimento AIA n.17749 del 23/11/2008 e ss.mm.ii

Pressione barometrica (kPa) 97,5

Prova eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Data inizio prova- Data fine prova				
Metano	15,79	%Vol/Vol	IR (spettroscopia infrarossa	0,01
16/12/24 -16/12/24			NDIR)	
Ora inizio - Ora fine misura	11:05 - 11:07			

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 1078/24

Data emissione 27/02/2025

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Biossido di Carbonio 16/12/24 -16/12/24 Ora inizio - Ora fine misura	15,50 11:05 - 11:07	%Vol/Vol	EPA 3A:1989	0,01
Ossigeno 16/12/24 -16/12/24 Ora inizio - Ora fine misura	6,78 11:05 - 11:07	%Vol/Vol	EPA CTM 034:1999	0,01

Note legislative

PMC di cui all'AIA n°17749 del 13/11/2008 e s.m.i- Tab. C6/4: caratterizzazione biogas - controllo mensile

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente
- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura K=2 e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

RAPPORTO DI PROVA N° 0556/24

Data emissione 31/10/2024

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente: eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone

Tipo campione: Emissioni in atmosfera

Numero campione: 0556/24 del 18/06/2024

Data ricevimento campione: 18/06/2024

Descrizione campione: PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 E S.M.I. - TAB. C6/5: Inquinanti monitorati – Controllo semestrale – Ingresso biofiltro 1

Luogo del prelievo: / **Data prelievo /** **Ora /**

Campionamento a cura di: Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.

Piano di campionamento: N. 4 del 14/09/2021 e successive modifiche

Campionamento ai sensi del: /

Produttore: /

Trasporto a cura di: /

Confezione campione: /

Condizione del campione/Sigilli: /

Note di accettazione: Le misure sono state effettuate presso l'impianto di E Waste S.r.l - Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS)

Temperatura al prelievo (°C): /

Conservazione campione: /

Restituzione campione: /

Codice EER: /

Quantità di campione prelevato: /

Verbale di Campionamento N°: 0427/24 del 18/06/2024

Temperatura all'accettazione (°C): /

Caratteristiche di pericolo: /

Detentore: /

Informazioni di base

- Punto di emissione (ID)
- Condizioni metereologiche
- Supervisore tecnico
- Tecnico
- Assistente tecnico
- Atto normativo di riferimento
- Pressione barometrica (kPa)

Prova eseguita

Risultato

U.M

Metodo

Data inizio prova- Data fine prova

Velocità e portata
18/06/24 - 18/06/24

UNI EN ISO 16911-1:2013
Annex A

Ora inizio - Ora fine misura	11:04 - 12:05	h
Tenore di ossigeno di riferimento	21	%
Composizione media del gas O ₂	20,87	%

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0556/24

Data emissione 31/10/2024

Prova eseguita	Risultato	U.M	Metodo
Data inizio prova- Data fine prova			
Composizione media del gas CO ₂	0,08	%	
Temperatura effluente	26,9	°C	
Velocità media effluente	13,00	m/s	
Portata media umida in condizioni normali	19.469	Nm ³ /h	
Portata media secca in condizioni normali	2.843	Nm ³ /h	
Unità odorimetriche (*) 19/06/24 - 19/06/24	1.690	Oue/m ³	UNI EN 13725:2022

Note legislative

AIA n° 17749 del 13/11/2008 e ss.mm.ii - Tab. C6/5 - controllo semestrale - ingresso biofiltro

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente
- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura K=2 e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

(*) Prova effettuata da laboratorio esterno

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

RAPPORTO DI PROVA N° 0557/24

Data emissione 07/11/2024

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente:	eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone		
Tipo campione	Emissioni in atmosfera		
Numero campione	0557/24 del 18/06/2024		
Data ricevimento campione	18/06/2024		
Descrizione campione	PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 E S.M.I. - TAB. C6/5: Inquinanti monitorati – Controllo semestrale – Ingresso biofiltro 2		
Luogo del prelievo	/	Data prelievo /	Ora /
Campionamento a cura di	Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.		
Piano di campionamento	N. 4 del 14/09/2021 e successive modifiche		
Campionamento ai sensi del	/		
Produttore	/		
Trasporto a cura di	/		
Confezione campione	/		
Condizione del campione/Sigilli	/		
Note di accettazione:	Le misure sono state effettuate presso l'impianto di E Waste S.r.l - Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS)		
Temperatura al prelievo (°C)	/		
Conservazione campione	/		
Restituzione campione	/		
Codice EER	/		
Quantità di campione prelevato	/		
Verbale di Campionamento N°	0428/24 del 18/06/2024		
Temperatura all'accettazione (°C)	/		
Caratteristiche di pericolo	/		
Detentore	/		
Informazioni di base			
Punto di emissione (ID)	/		
Condizioni metereologiche	Sereni		
Supervisore tecnico	Dott. Mariano Antonio Affatato		
Tecnico	Dott. Roberto Leto		
Assistente tecnico	/		
Atto normativo di riferimento	AIA n.17749 del 23/11/2008 e ss.mm.ii		
Pressione barometrica (kPa)	92,4		

Prova eseguita

Risultato

U.M

Metodo

Data inizio prova- Data fine prova

Velocità e portata 18/06/24 - 18/06/24			UNI EN ISO 16911-1:2013 Annex A
Ora inizio - Ora fine misura	11:05 - 12:13	h	
Tenore di ossigeno di riferimento	21	%	

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0557/24

Data emissione 07/11/2024

Prova eseguita	Risultato	U.M	Metodo
Data inizio prova- Data fine prova			
Composizione media del gas O ₂	20,87	%	
Composizione media del gas CO ₂	0,14	%	
Temperatura effluente	26,7	°C	
Velocità media effluente	11,38	m/s	
Portata media umida in condizioni normali	17.057	Nm³/h	
Portata media secca in condizioni normali	2.576	Nm³/h	
Unità odorimetriche (¹) 19/06/24 -19/06/24	1.520	Oue/m³	UNI EN 13725:2022

Note legislative

AIA n° 17749 del 13/11/2008 e ss.mm.ii - Tab. C6/5 - controllo semestrale - ingresso biofiltro

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente
- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura K=2 e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

(¹) Prova effettuata da laboratorio esterno

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

RAPPORTO DI PROVA N° 0558/24

Data emissione 31/10/2024

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente: eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone
Tipo campione: Emissioni in atmosfera
Numero campione: 0558/24 del 18/06/2024
Data ricevimento campione: 18/06/2024
Descrizione campione: PMC di cui all'AIA N° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i - TAB. C6/5: Inquinanti monitorati - Controllo semestrale - Sub area BF1
Luogo del prelievo: E Waste S.r.l - Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS) **Data prelievo** 18/06/2024 **Ora** 09:00 -15:00
Campionamento a cura di: Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.
Piano di campionamento: N. 4 del 14/09/2021 e successive modifiche
Campionamento ai sensi del: /
Produttore: /
Trasporto a cura di: /
Confezione campione: /
Condizione del campione/Sigilli: /
Note di accettazione: /
Temperatura al prelievo (°C): /
Conservazione campione: /
Restituzione campione: /
Codice EER: /
Quantità di campione prelevato: /
Verbale di Campionamento N°: 0429/24 del 18/06/2024
Temperatura all'accettazione (°C): /
Caratteristiche di pericolo: /
Detentore: /
Informazioni di base
Punto di emissione (ID) /
Condizioni metereologiche Sereno
Supervisore tecnico Dott. Mariano Antonio Affatato
Tecnico Dott. Roberto Leto
Assistente tecnico /
Atto normativo di riferimento AIA n.17749 del 23/11/2008 e ss.mm.ii
Pressione barometrica (kPa) 92,4

Prova eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Data inizio prova- Data fine prova							
Umidità relativa 18/06/24 -18/06/24	63	%	D.G.R. Lombardia N. 7/12764 del 16/04/2003				

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0558/24

Data emissione 31/10/2024

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Velocità (su campana B=1,m², Ø=0,15 m) 18/06/24 -18/06/24	0,95	m/s	D.G.R. Lombardia n° 7/12764 del 16/04/2003				
Temperatura 18/06/24 -18/06/24	25,1	°C	D.G.R. Lombardia n° 7/12764 del 16/04/2003				
Ammoniaca 21/06/24 -21/06/24	<LQ	mg/Nm³	Metodo Unichim 632:1984	1,00	5	AIA n°17749 del 13/11/2008 e s.m.i	-
Idrogeno Solforato 20/06/24 -20/06/24	<LQ	mg/Nm³	Metodo Unichim 634:1984	0,50	1	AIA n°17749 del 13/11/2008 e s.m.i	
Polveri totali 20/06/24 -21/06/24	<LQ	mg/Nm³	UNI EN 13284-1:2017	0,05	10	AIA n°17749 del 13/11/2008 e s.m.i	
Unità odorimetriche (¹) 19/06/24 -19/06/24	116	Oue/m³	UNI EN 13725:2022	-	300	AIA n°17749 del 13/11/2008 e s.m.i	
Carbonio Organico Volatile (C.O.T) 18/06/24 -18/06/24	<LQ	mg/Nm³	UNI EN 13526:2002	0,6	5	AIA n°17749 del 13/11/2008 e s.m.i	

Note legislative

AIA n°17749 del 13/11/2008 e s.m.i -Tab. C6/5 - controllo semestrale

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente

- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto

- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.

- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.

- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura K=2 e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0558/24

Data emissione 31/10/2024

(¹) Prova effettuata da laboratorio esterno

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

RAPPORTO DI PROVA N° 0559/24

Data emissione 31/10/2024

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente: eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone
Tipo campione: Emissioni in atmosfera
Numero campione: 0559/24 del 18/06/2024
Data ricevimento campione: 18/06/2024
Descrizione campione: PMC di cui all'AIA N° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i - TAB. C6/5: Inquinanti monitorati - Controllo semestrale - Sub area BF2
Luogo del prelievo: E Waste S.r.l - Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS) **Data prelievo** 18/06/2024 **Ora** 09:00 -15:00
Campionamento a cura di: Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.
Piano di campionamento: N. 4 del 14/09/2021 e successive modifiche
Campionamento ai sensi del: /
Produttore: /
Trasporto a cura di: /
Confezione campione: /
Condizione del campione/Sigilli: /
Note di accettazione: /
Temperatura al prelievo (°C): /
Conservazione campione: /
Restituzione campione: /
Codice EER: /
Quantità di campione prelevato: /
Verbale di Campionamento N°: 0430/24 del 18/06/2024
Temperatura all'accettazione (°C): /
Caratteristiche di pericolo: /
Detentore: /
Informazioni di base
Punto di emissione (ID) /
Condizioni metereologiche Sereno
Supervisore tecnico Dott. Mariano Antonio Affatato
Tecnico Dott. Roberto Leto
Assistente tecnico /
Atto normativo di riferimento AIA n.17749 del 23/11/2008 e ss.mm.ii
Pressione barometrica (kPa) 92,4

Prova eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Data inizio prova- Data fine prova							
Umidità relativa 18/06/24 - 18/06/24	63	%	D.G.R. Lombardia N. 7/12764 del 16/04/2003				

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0559/24

Data emissione 31/10/2024

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Velocità (su campana B=1,m², Ø=0,15 m) 18/06/24 -18/06/24	0,92	m/s	D.G.R. Lombardia n° 7/12764 del 16/04/2003				
Temperatura 18/06/24 -18/06/24	25,7	°C	D.G.R. Lombardia n° 7/12764 del 16/04/2003				
Ammoniaca 21/06/24 -21/06/24	<LQ	mg/Nm³	Metodo Unichim 632:1984	1,00	5	AIA n°17749 del 13/11/2008 e s.m.i	-
Idrogeno Solforato 20/06/24 -20/06/24	<LQ	mg/Nm³	Metodo Unichim 634:1984	0,50	1	AIA n°17749 del 13/11/2008 e s.m.i	
Polveri totali 20/06/24 -21/06/24	<LQ	mg/Nm³	UNI EN 13284-1:2017	0,05	10	AIA n°17749 del 13/11/2008 e s.m.i	
Unità odorimetriche (¹) 19/06/24 -19/06/24	245	Oue/m³	UNI EN 13725:2022	-	300	AIA n°17749 del 13/11/2008 e s.m.i	
Carbonio Organico Volatile (C.O.T) 18/06/24 -18/06/24	<LQ	mg/Nm³	UNI EN 13526:2002	0,6	5	AIA n°17749 del 13/11/2008 e s.m.i	

Note legislative

AIA n°17749 del 13/11/2008 e s.m.i -Tab. C6/5 - controllo semestrale

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente
- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura K=2 e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0559/24

Data emissione 31/10/2024

(¹) Prova effettuata da laboratorio esterno

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

RAPPORTO DI PROVA N° 0560/24

Data emissione 31/10/2024

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente: eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone
Tipo campione: Emissioni in atmosfera
Numero campione: 0560/24 del 18/06/2024
Data ricevimento campione: 18/06/2024
Descrizione campione: PMC di cui all'AIA N° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i - TAB. C6/5: Inquinanti monitorati - Controllo semestrale - Sub area BF3
Luogo del prelievo: E Waste S.r.l - Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS) **Data prelievo** 18/06/2024 **Ora** 09:00 -15:00
Campionamento a cura di: Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.
Piano di campionamento: N. 4 del 14/09/2021 e successive modifiche
Campionamento ai sensi del: /
Produttore: /
Trasporto a cura di: /
Confezione campione: /
Condizione del campione/Sigilli: /
Note di accettazione: /
Temperatura al prelievo (°C): /
Conservazione campione: /
Restituzione campione: /
Codice EER: /
Quantità di campione prelevato: /
Verbale di Campionamento N°: 0431/24 del 18/06/2024
Temperatura all'accettazione (°C): /
Caratteristiche di pericolo: /
Detentore: /
Informazioni di base
Punto di emissione (ID) /
Condizioni metereologiche Sereno
Supervisore tecnico Dott. Mariano Antonio Affatato
Tecnico Dott. Roberto Leto
Assistente tecnico /
Atto normativo di riferimento AIA n.17749 del 23/11/2008 e ss.mm.ii
Pressione barometrica (kPa) 92,4

Prova eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Data inizio prova- Data fine prova							
Umidità relativa 18/06/24 -18/06/24	63	%	D.G.R. Lombardia N. 7/12764 del 16/04/2003				

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0560/24

Data emissione 31/10/2024

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Velocità (su campana B=1,m², Ø=0,15 m) 18/06/24 -18/06/24	0,91	m/s	D.G.R. Lombardia n° 7/12764 del 16/04/2003				
Temperatura 18/06/24 -18/06/24	25,9	°C	D.G.R. Lombardia n° 7/12764 del 16/04/2003				
Ammoniaca 21/06/24 -21/06/24	<LQ	mg/Nm³	Metodo Unichim 632:1984	1,00	5	AIA n°17749 del 13/11/2008 e s.m.i	-
Idrogeno Solforato 20/06/24 -20/06/24	<LQ	mg/Nm³	Metodo Unichim 634:1984	0,50	1	AIA n°17749 del 13/11/2008 e s.m.i	
Polveri totali 20/06/24 -21/06/24	<LQ	mg/Nm³	UNI EN 13284-1:2017	0,05	10	AIA n°17749 del 13/11/2008 e s.m.i	
Unità odorimetriche (¹) 19/06/24 -19/06/24	139	Oue/m³	UNI EN 13725:2022	-	300	AIA n°17749 del 13/11/2008 e s.m.i	
Carbonio Organico Volatile (C.O.T) 18/06/24 -18/06/24	<LQ	mg/Nm³	UNI EN 13526:2002	0,6	5	AIA n°17749 del 13/11/2008 e s.m.i	

Note legislative

AIA n°17749 del 13/11/2008 e s.m.i -Tab. C6/5 - controllo semestrale

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente
- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura K=2 e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0560/24

Data emissione 31/10/2024

(¹) Prova effettuata da laboratorio esterno

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

RAPPORTO DI PROVA N° 0561/24

Data emissione 31/10/2024

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente: eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone
Tipo campione: Emissioni in atmosfera
Numero campione: 0561/24 del 18/06/2024
Data ricevimento campione: 18/06/2024
Descrizione campione: PMC di cui all'AIA N° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i - TAB. C6/5: Inquinanti monitorati - Controllo semestrale - Sub area BF4
Luogo del prelievo: E Waste S.r.l - Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS) **Data prelievo** 18/06/2024 **Ora** 09:00 -15:00
Campionamento a cura di: Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.
Piano di campionamento: N. 4 del 14/09/2021 e successive modifiche
Campionamento ai sensi del: /
Produttore: /
Trasporto a cura di: /
Confezione campione: /
Condizione del campione/Sigilli: /
Note di accettazione: /
Temperatura al prelievo (°C): /
Conservazione campione: /
Restituzione campione: /
Codice EER: /
Quantità di campione prelevato: /
Verbale di Campionamento N°: 0432/24 del 18/06/2024
Temperatura all'accettazione (°C): /
Caratteristiche di pericolo: /
Detentore: /
Informazioni di base:
Punto di emissione (ID) /
Condizioni metereologiche Sereno
Supervisore tecnico Dott. Mariano Antonio Affatato
Tecnico Dott. Roberto Leto
Assistente tecnico /
Atto normativo di riferimento AIA n.17749 del 23/11/2008 e ss.mm.ii
Pressione barometrica (kPa) 92,4

Prova eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Data inizio prova- Data fine prova							
Umidità relativa 18/06/24 -18/06/24	63	%	D.G.R. Lombardia N. 7/12764 del 16/04/2003				

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0561/24

Data emissione 31/10/2024

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Velocità (su campana B=1,m², Ø=0,15 m) 18/06/24 -18/06/24	0,92	m/s	D.G.R. Lombardia n° 7/12764 del 16/04/2003				
Temperatura 18/06/24 -18/06/24	26,0	°C	D.G.R. Lombardia n° 7/12764 del 16/04/2003				
Ammoniaca 21/06/24 -21/06/24	<LQ	mg/Nm³	Metodo Unichim 632:1984	1,00	5	AIA n°17749 del 13/11/2008 e s.m.i	-
Idrogeno Solforato 20/06/24 -20/06/24	<LQ	mg/Nm³	Metodo Unichim 634:1984	0,50	1	AIA n°17749 del 13/11/2008 e s.m.i	
Polveri totali 20/06/24 -21/06/24	<LQ	mg/Nm³	UNI EN 13284-1:2017	0,05	10	AIA n°17749 del 13/11/2008 e s.m.i	
Unità odorimetriche (¹) 19/06/24 -19/06/24	123	Oue/m³	UNI EN 13725:2022	-	300	AIA n°17749 del 13/11/2008 e s.m.i	
Carbonio Organico Volatile (C.O.T) 18/06/24 -18/06/24	<LQ	mg/Nm³	UNI EN 13526:2002	0,6	5	AIA n°17749 del 13/11/2008 e s.m.i	

Note legislative

AIA n°17749 del 13/11/2008 e s.m.i -Tab. C6/5 - controllo semestrale

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente
- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura K=2 e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0561/24

Data emissione 31/10/2024

(¹) Prova effettuata da laboratorio esterno

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

RAPPORTO DI PROVA N° 0562/24

Data emissione 31/10/2024

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente: eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone
Tipo campione: Emissioni in atmosfera
Numero campione: 0562/24 del 18/06/2024
Data ricevimento campione: 18/06/2024
Descrizione campione: PMC di cui all'AIA N° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i - TAB. C6/5: Inquinanti monitorati - Controllo semestrale - Sub area BF5
Luogo del prelievo: E Waste S.r.l - Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS) **Data prelievo / Ora** 09:30 -15:00
Campionamento a cura di: Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.
Piano di campionamento: N. 4 del 14/09/2021 e successive modifiche
Campionamento ai sensi del: /
Produttore: /
Trasporto a cura di: /
Confezione campione: /
Condizione del campione/Sigilli: /
Note di accettazione: /
Temperatura al prelievo (°C): /
Conservazione campione: /
Restituzione campione: /
Codice EER: /
Quantità di campione prelevato: /
Verbale di Campionamento N°: 0433/24 del 18/06/2024
Temperatura all'accettazione (°C): /
Caratteristiche di pericolo: /
Detentore: /
Informazioni di base
Punto di emissione (ID) /
Condizioni metereologiche Sereno
Supervisore tecnico Dott. Mariano Antonio Affatato
Tecnico Dott. Roberto Leto
Assistente tecnico /
Atto normativo di riferimento AIA n.17749 del 23/11/2008 e ss.mm.ii
Pressione barometrica (kPa) 92,4

Prova eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Data inizio prova- Data fine prova							
Umidità relativa 18/06/24 -18/06/24	63	%	D.G.R. Lombardia N. 7/12764 del 16/04/2003				

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0562/24

Data emissione 31/10/2024

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Velocità (su campana B=1,m², Ø=0,15 m) 18/06/24 -18/06/24	0,95	m/s	D.G.R. Lombardia n° 7/12764 del 16/04/2003				
Temperatura 18/06/24 -18/06/24	25,9	°C	D.G.R. Lombardia n° 7/12764 del 16/04/2003				
Ammoniaca 21/06/24 -21/06/24	<LQ	mg/Nm³	Metodo Unichim 632:1984	1,00	5	AIA n°17749 del 13/11/2008 e s.m.i	-
Idrogeno Solforato 20/06/24 -20/06/24	<LQ	mg/Nm³	Metodo Unichim 634:1984	0,50	1	AIA n°17749 del 13/11/2008 e s.m.i	
Polveri totali 20/06/24 -21/06/24	<LQ	mg/Nm³	UNI EN 13284-1:2017	0,05	10	AIA n°17749 del 13/11/2008 e s.m.i	
Unità odorimetriche (¹) 19/06/24 -19/06/24	268	Oue/m³	UNI EN 13725:2022	-	300	AIA n°17749 del 13/11/2008 e s.m.i	
Carbonio Organico Volatile (C.O.T) 18/06/24 -18/06/24	<LQ	mg/Nm³	UNI EN 13526:2002	0,6	5	AIA n°17749 del 13/11/2008 e s.m.i	

Note legislative

AIA n°17749 del 13/11/2008 e s.m.i -Tab. C6/5 - controllo semestrale

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente

- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto

- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.

- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.

- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura K=2 e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0562/24

Data emissione 31/10/2024

(¹) Prova effettuata da laboratorio esterno

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

RAPPORTO DI PROVA N° 0563/24

Data emissione 31/10/2024

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente: eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone
Tipo campione: Emissioni in atmosfera
Numero campione: 0563/24 del 18/06/2024
Data ricevimento campione: 18/06/2024
Descrizione campione: PMC di cui all'AIA N° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i - TAB. C6/5: Inquinanti monitorati - Controllo semestrale - Uscita media
Luogo del prelievo: E Waste S.r.l -Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS) **Data prelievo / Ora /**
Campionamento a cura di: Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.
Piano di campionamento: N. 4 del 14/09/2021 e successive modifiche
Campionamento ai sensi del: /
Produttore: /
Trasporto a cura di: /
Confezione campione: /
Condizione del campione/Sigilli: /
Note di accettazione: /
Temperatura al prelievo (°C): /
Conservazione campione: /
Restituzione campione: /
Codice EER: /
Quantità di campione prelevato: /
Temperatura all'accettazione (°C): /
Caratteristiche di pericolo: /
Detentore: /

Prova eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif.
Data inizio prova- Data fine prova						
Umidità relativa 18/06/24 -18/06/24	63	%	D.G.R. Lombardia N. 7/12764 del 16/04/2003			
Velocità (su campana B=1,m², Ø=0,15 m) 18/06/24 -18/06/24	0,93	m/s	D.G.R. Lombardia n° 7/12764 del 16/04/2003			
Temperatura 18/06/24 -18/06/24	25,7	°C	D.G.R. Lombardia n° 7/12764 del 16/04/2003			

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0563/24

Data emissione 31/10/2024

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif.
Ammoniaca 21/06/24 -21/06/24	< 1,0	mg/Nm³	Metodo Unichim 632:1984	1,00	5	AIA n°17749 del 13/11/2008 e s.m.i
Idrogeno Solforato 20/06/24 -20/06/24	< 0,50	mg/Nm³	Metodo Unichim 634:1984	0,50	1	AIA n°17749 del 13/11/2008 e s.m.i
Polveri totali 20/06/24 -21/06/24	< 0,05	mg/Nm³	UNI EN 13284-1:2017	0,05	10	AIA n°17749 del 13/11/2008 e s.m.i
Unità odorimetriche (*) 19/06/24 -19/06/24	167	Oue/m³	UNI EN 13725:2022	-	300	AIA n°17749 del 13/11/2008 e s.m.i
Carbonio Organico Volatile (C.O.T) 18/06/24 -18/06/24	<LQ	mg/Nm³	UNI EN 13526:2002	0,6	5	AIA n°17749 del 13/11/2008 e s.m.i

Note legislative

AIA n°17749 del 13/11/2008 e s.m.i -Tab. C6/5 - controllo semestrale

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente
- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura K=2 e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

(*) Prova effettuata da laboratorio esterno

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

Fine Rapporto di Prova

RQ01PG14 Ed0 Rev2 12/04/2023

Pagina 2 di 2

RAPPORTO DI PROVA N° 0995/24

Data emissione 10/01/2025

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente:	eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone		
Tipo campione	Emissioni in atmosfera		
Numero campione	0995/24 del 27/11/2024		
Data ricevimento campione	27/11/2024		
Descrizione campione	PMC di cui all'Ala n° 17749 del 13/11/2008 E S.M.I. - TAB. C6/5: Inquinanti monitorati – Controllo semestrale – Ingresso biofiltro 1		
Luogo del prelievo	E Waste S.r.l -Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS)	Data prelievo	27/11/2024
Campionamento a cura di	Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.	Ora	11:00
Piano di campionamento	N. 4 del 14/09/2021 e successive modifiche		
Campionamento ai sensi del	/		
Produttore	/		
Trasporto a cura di	/		
Confezione campione	/		
Condizione del campione/Sigilli	/		
Note di accettazione:	/		
Temperatura al prelievo (°C)	/		
Conservazione campione	/		
Restituzione campione	/		
Codice EER	/		
Quantità di campione prelevato	/		
Verbale di Campionamento N°	0769/24 del 27/11/2024		
Temperatura all'accettazione (°C)	/		
Caratteristiche di pericolo	/		
Detentore	/		
Informazioni di base			
Punto di emissione (ID)	/		
Condizioni metereologiche	Sereni		
Supervisore tecnico	/		
Tecnico	Dott. Roberto Leto		
Assistente tecnico	Giuseppe Staglianò		
Atto normativo di riferimento	Ala n.17749 del 13/11/2008 e ss.mm.ii		
Pressione barometrica (kPa)	97,7		

Prova eseguita

Risultato

U.M

Metodo

Data inizio prova- Data fine prova

Velocità e portata
27/11/24 -27/11/24

UNI EN ISO 16911-1:2013
Annex A

Ora inizio - Ora fine misura

11:43 -11:49

h

Tenore di ossigeno di riferimento

21

%

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0995/24

Data emissione 10/01/2025

Prova eseguita	Risultato	U.M	Metodo
Data inizio prova- Data fine prova			
Composizione media del gas O ₂	20,82	%	
Composizione media del gas CO ₂	0,18	%	
Temperatura effluente	16,1	°C	
Velocità media effluente	7,83	m/s	
Portata media umida in condizioni normali	12.233	Nm³/h	
Portata media secca in condizioni normali	12.001	Nm³/h	
Unità odorimetriche (¹) 28/11/24 -28/11/24	1.415	Oue/m³	UNI EN 13725:2022

Note legislative

AIA n° 17749 del 13/11/2008 e ss.mm.ii - Tab. C6/5 - controllo semestrale - ingresso biofiltro

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente
- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura K=2 e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

(¹) Prova effettuata da laboratorio esterno

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

RAPPORTO DI PROVA N° 0996/24

Data emissione 10/01/2025

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente:	eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone		
Tipo campione	Emissioni in atmosfera		
Numero campione	0996/24 del 27/11/2024		
Data ricevimento campione	27/11/2024		
Descrizione campione	PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 E S.M.I. - TAB. C6/5: Inquinanti monitorati – Controllo semestrale – Ingresso biofiltro 2		
Luogo del prelievo	E Waste S.r.l -Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS)	Data prelievo	27/11/2024
Campionamento a cura di	Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.	Ora	11:35
Piano di campionamento	N. 4 del 14/09/2021 e successive modifiche		
Campionamento ai sensi del	/		
Produttore	/		
Trasporto a cura di	/		
Confezione campione	/		
Condizione del campione/Sigilli	/		
Note di accettazione:	/		
Temperatura al prelievo (°C)	/		
Conservazione campione	/		
Restituzione campione	/		
Codice EER	/		
Quantità di campione prelevato	/		
Verbale di Campionamento N°	0770/24 del 27/11/2024		
Temperatura all'accettazione (°C)	/		
Caratteristiche di pericolo	/		
Detentore	/		
Informazioni di base			
Punto di emissione (ID)	/		
Condizioni metereologiche	Sereni		
Supervisore tecnico	/		
Tecnico	Dott. Roberto Leto		
Assistente tecnico	Giuseppe Staglianò		
Atto normativo di riferimento	AIA n.17749 del 13/11/2008 e ss.mm.ii		
Pressione barometrica (kPa)	97,7		

Prova eseguita

Risultato

U.M

Metodo

Data inizio prova- Data fine prova

Velocità e portata			UNI EN ISO 16911-1:2013
27/11/24 -27/11/24			Annex A
Ora inizio - Ora fine misura	11:43 -11:49	h	
Tenore di ossigeno di riferimento	21	%	

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0996/24

Data emissione 10/01/2025

Prova eseguita	Risultato	U.M	Metodo
Data inizio prova- Data fine prova			
Composizione media del gas O ₂	20,83	%	
Composizione media del gas CO ₂	0,18	%	
Temperatura effluente	14,9	°C	
Velocità media effluente	7,95	m/s	
Portata media umida in condizioni normali	12.474	Nm³/h	
Portata media secca in condizioni normali	12.212	Nm³/h	
Unità odorimetriche (¹) 28/11/24 -28/11/24	1.330	Oue/m³	UNI EN 13725:2022

Note legislative

AIA n° 17749 del 13/11/2008 e ss.mm.ii - Tab. C6/5 - controllo semestrale - ingresso biofiltro

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente
- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura K=2 e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

(¹) Prova effettuata da laboratorio esterno

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

RAPPORTO DI PROVA N° 0998/24

Data emissione 10/01/2025

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente:	eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone		
Tipo campione	Emissioni in atmosfera		
Numero campione	0998/24 del 27/11/2024		
Data ricevimento campione	27/11/2024		
Descrizione campione	PMC di cui all'AIA N° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i - TAB. C6/5: Inquinanti monitorati - Controllo semestrale - Sub area BF1		
Luogo del prelievo	E Waste S.r.l -Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS)	Data prelievo 27/11/2024	Ora 08:30-14:30
Campionamento a cura di	Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.		
Piano di campionamento	N. 4 del 14/09/2021 e successive modifiche		
Campionamento ai sensi del	/		
Produttore	/		
Trasporto a cura di	/		
Confezione campione	/		
Condizione del campione/Sigilli	/		
Note di accettazione:	/		
Temperatura al prelievo (°C)	/		
Conservazione campione	/		
Restituzione campione	/		
Codice EER	/		
Quantità di campione prelevato	/		
Verbale di Campionamento N°	0772/24 del 27/11/2024		
Temperatura all'accettazione (°C)	/		
Caratteristiche di pericolo	/		
Detentore	/		
Informazioni di base			
Punto di emissione (ID)	/		
Condizioni metereologiche	Sereni		
Supervisore tecnico	/		
Tecnico	Dott. Roberto Leto		
Assistente tecnico	Giuseppe Staglianò		
Atto normativo di riferimento	AIA n.17749 del 13/11/2008 e ss.mm.ii		
Pressione barometrica (kPa)	97,7		

Prova eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Data inizio prova- Data fine prova							
Umidità relativa(*) 27/11/24 -27/11/24	67	%	D.G.R. Lombardia N. 7/12764 del 16/04/2003				

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0998/24

Data emissione 10/01/2025

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Velocità (su campana B=1,m², Ø=0,15 m)(*) 27/11/24 -27/11/24	0,74	m/s	D.G.R. Lombardia n° 7/12764 del 16/04/2003				
Temperatura(*) 27/11/24 -27/11/24	15,5	°C	D.G.R. Lombardia n° 7/12764 del 16/04/2003				
Ammoniaca 02/12/24 -02/12/24	<LQ	mg/Nm³	Metodo Unichim 632:1984 (escluso campionamento)	1,00	5	AIA n°17749 del 13/11/2008 e s.m.i	-
Idrogeno Solforato(*) 03/12/24 -03/12/24	<LQ	mg/Nm³	Metodo Unichim 634:1984	0,50	1	AIA n°17749 del 13/11/2008 e s.m.i	
Polveri totali(*) 04/12/24 -05/12/24	<LQ	mg/Nm³	UNI EN 13284-1:2017	0,05	10	AIA n°17749 del 13/11/2008 e s.m.i	
Unità odorimetriche(*) (')	79	Oue/m³	UNI EN 13725:2022	-	300	AIA n°17749 del 13/11/2008 e s.m.i	
Carbonio Organico Volatile (C.O.T) (*) 27/11/24 -27/11/24	<LQ	mg/Nm³	UNI EN 13526:2002	0,6	5	AIA n°17749 del 13/11/2008 e s.m.i	

Note legislative

AIA n°17749 del 13/11/2008 e s.m.i -Tab. C6/5 - controllo semestrale

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente
- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura K=2 e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0998/24

Data emissione 10/01/2025

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(¹) Prova effettuata da laboratorio esterno

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

RAPPORTO DI PROVA N° 0999/24

Data emissione 10/01/2025

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente:	eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone		
Tipo campione	Emissioni in atmosfera		
Numero campione	0999/24 del 27/11/2024		
Data ricevimento campione	27/11/2024		
Descrizione campione	PMC di cui all'AIA N° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i - TAB. C6/5: Inquinanti monitorati - Controllo semestrale - Sub area BF2		
Luogo del prelievo	E Waste S.r.l -Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS)	Data prelievo 27/11/2024	Ora 08:30-14:30
Campionamento a cura di	Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.		
Piano di campionamento	N. 4 del 14/09/2021 e successive modifiche		
Campionamento ai sensi del	/		
Produttore	/		
Trasporto a cura di	/		
Confezione campione	/		
Condizione del campione/Sigilli	/		
Note di accettazione:	/		
Temperatura al prelievo (°C)	/		
Conservazione campione	/		
Restituzione campione	/		
Codice EER	/		
Quantità di campione prelevato	/		
Verbale di Campionamento N°	0773/24 del 27/11/2024		
Temperatura all'accettazione (°C)	/		
Caratteristiche di pericolo	/		
Detentore	/		
Informazioni di base			
Punto di emissione (ID)	/		
Condizioni metereologiche	Sereni		
Supervisore tecnico	/		
Tecnico	Dott. Roberto Leto		
Assistente tecnico	Giuseppe Staglianò		
Atto normativo di riferimento	AIA n.17749 del 13/11/2008 e ss.mm.ii		
Pressione barometrica (kPa)	97,7		

Prova eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Data inizio prova- Data fine prova							
Umidità relativa(*) 27/11/24 -27/11/24	66	%	D.G.R. Lombardia N. 7/12764 del 16/04/2003				

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0999/24

Data emissione 10/01/2025

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Velocità (su campana B=1,m², Ø=0,15 m)(*) 27/11/24 -27/11/24	0,77	m/s	D.G.R. Lombardia n° 7/12764 del 16/04/2003				
Temperatura(*) 27/11/24 -27/11/24	15,4	°C	D.G.R. Lombardia n° 7/12764 del 16/04/2003				
Ammoniaca 02/12/24 -02/12/24	<LQ	mg/Nm³	Metodo Unichim 632:1984 (escluso campionamento)	1,00	5	AIA n°17749 del 13/11/2008 e s.m.i	-
Idrogeno Solforato(*) 03/12/24 -03/12/24	<LQ	mg/Nm³	Metodo Unichim 634:1984	0,50	1	AIA n°17749 del 13/11/2008 e s.m.i	
Polveri totali(*) 04/12/24 -05/12/24	<LQ	mg/Nm³	UNI EN 13284-1:2017	0,05	10	AIA n°17749 del 13/11/2008 e s.m.i	
Unità odorimetriche(*) (') 28/11/24 -28/11/24	185	Oue/m³	UNI EN 13725:2022	-	300	AIA n°17749 del 13/11/2008 e s.m.i	
Carbonio Organico Volatile (C.O.T) (*) 27/11/24 -27/11/24	<LQ	mg/Nm³	UNI EN 13526:2002	0,6	5	AIA n°17749 del 13/11/2008 e s.m.i	

Note legislative

AIA n°17749 del 13/11/2008 e s.m.i -Tab. C6/5 - controllo semestrale

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente
- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura K=2 e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0999/24

Data emissione 10/01/2025

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(¹) Prova effettuata da laboratorio esterno

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

RAPPORTO DI PROVA N° 1000/24

Data emissione 10/01/2025

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente:	eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone		
Tipo campione	Emissioni in atmosfera		
Numero campione	1000/24 del 27/11/2024		
Data ricevimento campione	27/11/2024		
Descrizione campione	PMC di cui all'AIA N° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i - TAB. C6/5: Inquinanti monitorati - Controllo semestrale - Sub area BF3		
Luogo del prelievo	E Waste S.r.l -Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS)	Data prelievo 27/11/2024	Ora 08:30-14:30
Campionamento a cura di	Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.		
Piano di campionamento	N. 4 del 14/09/2021 e successive modifiche		
Campionamento ai sensi del	/		
Produttore	/		
Trasporto a cura di	/		
Confezione campione	/		
Condizione del campione/Sigilli	/		
Note di accettazione:	/		
Temperatura al prelievo (°C)	/		
Conservazione campione	/		
Restituzione campione	/		
Codice EER	/		
Quantità di campione prelevato	/		
Verbale di Campionamento N°	0774/24 del 27/11/2024		
Temperatura all'accettazione (°C)	/		
Caratteristiche di pericolo	/		
Detentore	/		
Informazioni di base			
Punto di emissione (ID)	/		
Condizioni metereologiche	Sereni		
Supervisore tecnico	/		
Tecnico	Dott. Roberto Leto		
Assistente tecnico	Giuseppe Staglianò		
Atto normativo di riferimento	AIA n.17749 del 13/11/2008 e ss.mm.ii		
Pressione barometrica (kPa)	97,7		

Prova eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Data inizio prova- Data fine prova							
Umidità relativa(*) 27/11/24 -27/11/24	67	%	D.G.R. Lombardia N. 7/12764 del 16/04/2003				

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 1000/24

Data emissione 10/01/2025

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Velocità (su campana B=1,m², Ø=0,15 m)(*) 27/11/24 -27/11/24	0,75	m/s	D.G.R. Lombardia n° 7/12764 del 16/04/2003				
Temperatura(*) 27/11/24 -27/11/24	15,2	°C	D.G.R. Lombardia n° 7/12764 del 16/04/2003				
Ammoniaca 02/12/24 -02/12/24	<LQ	mg/Nm³	Metodo Unichim 632:1984 (escluso campionamento)	1,00	5	AIA n°17749 del 13/11/2008 e s.m.i	-
Idrogeno Solforato(*) 03/12/24 -03/12/24	<LQ	mg/Nm³	Metodo Unichim 634:1984	0,50	1	AIA n°17749 del 13/11/2008 e s.m.i	
Polveri totali(*) 04/12/24 -05/12/24	<LQ	mg/Nm³	UNI EN 13284-1:2017	0,05	10	AIA n°17749 del 13/11/2008 e s.m.i	
Unità odorimetriche(*) (') 28/11/24 -28/11/24	110	Oue/m³	UNI EN 13725:2022	-	300	AIA n°17749 del 13/11/2008 e s.m.i	
Carbonio Organico Volatile (C.O.T) (*) 27/11/24 -27/11/24	<LQ	mg/Nm³	UNI EN 13526:2002	0,6	5	AIA n°17749 del 13/11/2008 e s.m.i	

Note legislative

AIA n°17749 del 13/11/2008 e s.m.i -Tab. C6/5 - controllo semestrale

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente

- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto

- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.

- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.

- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura K=2 e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 1000/24

Data emissione 10/01/2025

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(¹) Prova effettuata da laboratorio esterno

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

RAPPORTO DI PROVA N° 1001/24

Data emissione 10/01/2025

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente: eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone
Tipo campione: Emissioni in atmosfera
Numero campione: 1001/24 del 27/11/2024
Data ricevimento campione: 27/11/2024
Descrizione campione: PMC di cui all'AIA N° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i - TAB. C6/5: Inquinanti monitorati - Controllo semestrale - Sub area BF4
Luogo del prelievo: E Waste S.r.l - Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS) **Data prelievo** 27/11/2024 **Ora** 08:30-14:30
Campionamento a cura di: Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.
Piano di campionamento: N. 4 del 14/09/2021 e successive modifiche
Campionamento ai sensi del: /
Produttore: /
Trasporto a cura di: /
Confezione campione: /
Condizione del campione/Sigilli: /
Note di accettazione: /
Temperatura al prelievo (°C): /
Conservazione campione: /
Restituzione campione: /
Codice EER: /
Quantità di campione prelevato: /
Verbale di Campionamento N°: 0775/24 del 27/11/2024
Temperatura all'accettazione (°C): /
Caratteristiche di pericolo: /
Detentore: /
Informazioni di base
Punto di emissione (ID) /
Condizioni metereologiche Sereno
Supervisore tecnico /
Tecnico Dott. Roberto Leto
Assistente tecnico Giuseppe Stagliano
Atto normativo di riferimento AIA n.17749 del 13/11/2008 e ss.mm.ii
Pressione barometrica (kPa) 97,7

Prova eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Data inizio prova- Data fine prova							
Umidità relativa(*) 27/11/24 -27/11/24	66	%	D.G.R. Lombardia N. 7/12764 del 16/04/2003				

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 1001/24

Data emissione 10/01/2025

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Velocità (su campana B=1,m², Ø=0,15 m)(*) 27/11/24 -27/11/24	0,77	m/s	D.G.R. Lombardia n° 7/12764 del 16/04/2003				
Temperatura(*) 27/11/24 -27/11/24	15,3	°C	D.G.R. Lombardia n° 7/12764 del 16/04/2003				
Ammoniaca 02/12/24 -02/12/24	<LQ	mg/Nm³	Metodo Unichim 632:1984 (escluso campionamento)	1,00	5	AIA n°17749 del 13/11/2008 e s.m.i	-
Idrogeno Solforato(*) 03/12/24 -03/12/24	<LQ	mg/Nm³	Metodo Unichim 634:1984	0,50	1	AIA n°17749 del 13/11/2008 e s.m.i	
Polveri totali(*) 04/12/24 -05/12/24	<LQ	mg/Nm³	UNI EN 13284-1:2017	0,05	10	AIA n°17749 del 13/11/2008 e s.m.i	
Unità odorimetriche(*) (')	94	Oue/m³	UNI EN 13725:2022	-	300	AIA n°17749 del 13/11/2008 e s.m.i	
Carbonio Organico Volatile (C.O.T) (*) 27/11/24 -27/11/24	<LQ	mg/Nm³	UNI EN 13526:2002	0,6	5	AIA n°17749 del 13/11/2008 e s.m.i	

Note legislative

AIA n°17749 del 13/11/2008 e s.m.i -Tab. C6/5 - controllo semestrale

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente

- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto

- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.

- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.

- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura K=2 e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 1001/24

Data emissione 10/01/2025

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(¹) Prova effettuata da laboratorio esterno

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

RAPPORTO DI PROVA N° 1002/24

Data emissione 10/01/2025

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente:	eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone		
Tipo campione	Emissioni in atmosfera		
Numero campione	1002/24 del 27/11/2024		
Data ricevimento campione	27/11/2024		
Descrizione campione	PMC di cui all'AIA N° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i - TAB. C6/5: Inquinanti monitorati - Controllo semestrale - Sub area BF5		
Luogo del prelievo	E Waste S.r.l -Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS)	Data prelievo 27/11/2024	Ora 08:30-14:30
Campionamento a cura di	Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.		
Piano di campionamento	N. 4 del 14/09/2021 e successive modifiche		
Campionamento ai sensi del	/		
Produttore	/		
Trasporto a cura di	/		
Confezione campione	/		
Condizione del campione/Sigilli	/		
Note di accettazione:	/		
Temperatura al prelievo (°C)	/		
Conservazione campione	/		
Restituzione campione	/		
Codice EER	/		
Quantità di campione prelevato	/		
Verbale di Campionamento N°	0776/24 del 27/11/2024		
Temperatura all'accettazione (°C)	/		
Caratteristiche di pericolo	/		
Detentore	/		
Informazioni di base			
Punto di emissione (ID)	/		
Condizioni metereologiche	Sereni		
Supervisore tecnico	/		
Tecnico	Dott. Roberto Leto		
Assistente tecnico	Giuseppe Staglianò		
Atto normativo di riferimento	AIA n.17749 del 13/11/2008 e ss.mm.ii		
Pressione barometrica (kPa)	97,7		

Prova eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Data inizio prova- Data fine prova							
Umidità relativa(*) 27/11/24 -27/11/24	67	%	D.G.R. Lombardia N. 7/12764 del 16/04/2003				

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 1002/24

Data emissione 10/01/2025

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Velocità (su campana B=1,m², Ø=0,15 m)(*) 27/11/24 -27/11/24	0,80	m/s	D.G.R. Lombardia n° 7/12764 del 16/04/2003				
Temperatura(*) 27/11/24 -27/11/24	15,2	°C	D.G.R. Lombardia n° 7/12764 del 16/04/2003				
Ammoniaca 02/12/24 -02/12/24	<LQ	mg/Nm³	Metodo Unichim 632:1984 (escluso campionamento)	1,00	5	AIA n°17749 del 13/11/2008 e s.m.i	-
Idrogeno Solforato(*) 03/12/24 -03/12/24	<LQ	mg/Nm³	Metodo Unichim 634:1984	0,50	1	AIA n°17749 del 13/11/2008 e s.m.i	
Polveri totali(*) 04/12/24 -05/12/24	<LQ	mg/Nm³	UNI EN 13284-1:2017	0,05	10	AIA n°17749 del 13/11/2008 e s.m.i	
Unità odorimetriche(*) (')	182	Oue/m³	UNI EN 13725:2022	-	300	AIA n°17749 del 13/11/2008 e s.m.i	
Carbonio Organico Volatile (C.O.T) (*) 27/11/24 -27/11/24	<LQ	mg/Nm³	UNI EN 13526:2002	0,6	5	AIA n°17749 del 13/11/2008 e s.m.i	

Note legislative

AIA n°17749 del 13/11/2008 e s.m.i -Tab. C6/5 - controllo semestrale

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente
- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura K=2 e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 1002/24

Data emissione 10/01/2025

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(¹) Prova effettuata da laboratorio esterno

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

RAPPORTO DI PROVA N° 1013/24

Data emissione 10/01/2025

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente:	eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone		
Tipo campione	Emissioni in atmosfera		
Numero Campioni	Dal 0998/24 al 1002/24 del 27/11/2024		
Data ricevimento campione	27/11/2024		
Descrizione campione	PMC di cui all'AIA N° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i - TAB. C6/5: Inquinanti monitorati - Controllo semestrale - Uscita media		
Luogo del prelievo	E Waste S.r.l -Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS)	Data prelievo /	Ora /
Campionamento a cura di	Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.		
Piano di campionamento	N. 4 del 14/09/2021 e successive modifiche		
Campionamento ai sensi del	/		
Produttore	/		
Trasporto a cura di	/		
Confezione campione	/		
Condizione del campione/Sigilli	/		
Note di accettazione:	/		
Temperatura al prelievo (°C)	/		
Conservazione campione	/		
Restituzione campione	/		
Codice EER	/		
Quantità di campione prelevato	/		
Verbale di Campionamento N°	Dal 0772/24 al 0776/24 del 27/11/2024		
Temperatura all'accettazione (°C)	/		
Caratteristiche di pericolo	/		
Detentore	/		
Informazioni di base			
Punto di emissione (ID)	/		
Condizioni metereologiche	Sereni		
Supervisore tecnico	/		
Tecnico	Dott. Roberto Leto		
Assistente tecnico	Giuseppe Staglianò		
Atto normativo di riferimento	AIA n.17749 del 13/11/2008 e ss.mm.ii		
Pressione barometrica (kPa)	97,7		

Prova eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif.
Data inizio prova- Data fine prova						
Umidità relativa 27/11/24 -27/11/24	66	%	D.G.R. Lombardia N. 7/12764 del 16/04/2003			

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 1013/24

Data emissione 10/01/2025

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif.
Velocità (su campana B=1,m², Ø=0,15 m) 27/11/24 -27/11/24	0,77	m/s	D.G.R. Lombardia n° 7/12764 del 16/04/2003			
Temperatura 27/11/24 -27/11/24	15,3	°C	D.G.R. Lombardia n° 7/12764 del 16/04/2003			
Ammoniaca 02/12/24 -02/12/24	< 1,0	mg/Nm³	Metodo Unichim 632:1984 (escluso campionamento)	1,00	5	AIA n°17749 del 13/11/2008 e s.m.i
Idrogeno Solforato 03/12/24 -03/12/24	< 0,50	mg/Nm³	Metodo Unichim 634:1984	0,50	1	AIA n°17749 del 13/11/2008 e s.m.i
Polveri totali 04/12/24 -05/12/24	< 0,05	mg/Nm³	UNI EN 13284-1:2017	0,05	10	AIA n°17749 del 13/11/2008 e s.m.i
Unità odorimetriche (¹) 28/11/24 -28/11/24	122	Oue/m³	UNI EN 13725:2022	-	300	AIA n°17749 del 13/11/2008 e s.m.i
Carbonio Organico Volatile (C.O.T) 27/11/24 -27/11/24	<LQ	mg/Nm³	UNI EN 13526:2002	0,6	5	AIA n°17749 del 13/11/2008 e s.m.i

Note legislative

AIA n°17749 del 13/11/2008 e s.m.i -Tab. C6/5 - controllo semestrale

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente
- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura K=2 e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 1013/24

Data emissione 10/01/2025

(¹) Prova effettuata da laboratorio esterno

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

RAPPORTO DI PROVA N° 0109/24

Data emissione 29/03/2024

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente:	eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone		
Tipo campione	Emissioni in atmosfera		
Numero campione	0109/24 del 15/02/2024		
Data ricevimento campione	15/02/2024		
Descrizione campione	PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i. - Misura bimestrale della portata dell'effluente sul biofiltro, al fine di controllare un'eventuale compattamento della massa filtrante (nota Reg. Cal. Prot. 0023152 del 21/01/2019)		
Luogo del prelievo	/	Data prelievo /	Ora /
Campionamento a cura di	Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.		
Piano di campionamento	N. 4 del 14/09/2021		
Campionamento ai sensi del	/		
Produttore	/		
Trasporto a cura di	/		
Confezione campione	/		
Condizione del campione/Sigilli	/		
Note di accettazione:	Le misure sono state effettuate presso l'impianto di E Waste S.r.l - Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS) dalle ore 10:50 alle 11:45		
Temperatura al prelievo (°C)	/		
Conservazione campione	/		
Restituzione campione	/		
Codice EER	/		
Quantità di campione prelevato	/		
Verbale di Campionamento N°	0078/24 del 15/02/2024		
Temperatura all'accettazione (°C)	/		
Caratteristiche di pericolo	/		
Detentore	/		
Informazioni di base			
Punto di emissione (ID)	/		
Condizioni metereologiche	Sereni		
Il Responsabile	Dott. Mariano Antonio Affatato		
Il Supervisore	Dott. Mariano Antonio Affatato		
Tecnici prelevatori	Dott. Roberto Leto		
Atto normativo di riferimento	AIA n.17749 del 13/11/2008 e ss.mm.ii		
Pressione barometrica (kPa)	91,2		

Prova eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Data inizio prova- Data fine prova				

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0109/24

Data emissione 29/03/2024

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Emissione oraria ingresso 1 del biofiltro 15/02/24 -15/02/24	20.089	Nm³/h	UNI EN ISO 16911-1:2013	---
Emissione oraria ingresso 2 del biofiltro 15/02/24 -15/02/24	21.362	Nm³/h	UNI EN ISO 16911-1:2013	---
Temperatura effluente 15/02/24 -15/02/24	8,9	°C	D.G.R. Lombardia N. 7/12764 del 16/04/2003/EMIS	0,01
Umidità relativa 15/02/24 -15/02/24	90,2	%	D.G.R. Lombardia N. 7/12764 del 16/04/2003/EMIS	1
Velocità minima (su campana B=1m2, Ø=0,15 m) 15/02/24 -15/02/24	0,80	m/s	D.G.R. Lombardia n° 7/12764 del 16/04/2003	0,20
Velocità massima (su campana B=1m2, Ø=0,15 m) 15/02/24 -15/02/24	1,12	m/s	D.G.R. Lombardia n° 7/12764 del 16/04/2003	0,20
Velocità media (su campana B=1m2, Ø=0,15 m) 15/02/24 -15/02/24	0,96	m/s	D.G.R. Lombardia n° 7/12764 del 16/04/2003	0,20
Velocità media su biofiltro 15/02/24 -15/02/24	0,017	m/s	D.G.R. Lombardia N. 7/12764 del 16/04/2003/EMIS	
Superficie biofiltro 15/02/24 -15/02/24	540	m²	--	
Portata media a valle del biofiltro 15/02/24 -15/02/24	32.005	Nm³/h	D.G.R. Lombardia N. 7/12764 del 16/04/2003/EMIS	0,1

Note legislative

PMC di cui all' AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i - Misurazione bimestrale della portata dell'effluente sul biofiltro al fine di controllare un' eventuale compattamento della massa filtrante (nota Reg.Cal. Prot. 0023152 del 21/01/2019)

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0109/24

Data emissione 29/03/2024

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente
- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura $K=2$ e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

RAPPORTO DI PROVA N° 0379/24

Data emissione 13/06/2024

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente:	eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone		
Tipo campione	Emissioni in atmosfera		
Numero campione	0379/24 del 29/04/2024		
Data ricevimento campione	29/04/2024		
Descrizione campione	PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i. - Misura bimestrale della portata dell'effluente sul biofiltro, al fine di controllare un'eventuale compattamento della massa filtrante (nota Reg. Cal. Prot. 0023152 del 21/01/2019)		
Luogo del prelievo	E Waste S.r.l -Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS)	Data prelievo /	Ora 11:15-11:45
Campionamento a cura di	Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.		
Piano di campionamento	N. 4 del 14/09/2021		
Campionamento ai sensi del	/		
Produttore	/		
Trasporto a cura di	/		
Confezione campione	/		
Condizione del campione/Sigilli	/		
Note di accettazione:	/		
Temperatura al prelievo (°C)	/		
Conservazione campione	/		
Restituzione campione	/		
Codice EER	/		
Quantità di campione prelevato	/		
Verbale di Campionamento N°	0276/24 del 29/04/2024		
Temperatura all'accettazione (°C)	/		
Caratteristiche di pericolo	/		
Detentore	/		
Informazioni di base			
Punto di emissione (ID)	Biofiltro		
Condizioni metereologiche	Sereni		
Supervisore tecnico	Dott. Mariano Antonio Affatato		
Tecnico	Giuseppe Stagliano - Adolfo Stigliano		
Assistente tecnico	Giuseppe Stagliano - Adolfo Stigliano		
Atto normativo di riferimento	AIA 17749 del 23/11/2008 e ss.mm.ii.		
Pressione barometrica (kPa)	92,3		

Prova eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Data inizio prova- Data fine prova				

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0379/24

Data emissione 13/06/2024

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Emissione oraria ingresso 1 del biofiltro 29/04/24 -29/04/24	18.326	Nm³/h	UNI EN ISO 16911-1:2013	---
Emissione oraria ingresso 2 del biofiltro 29/04/24 -29/04/24	18.042	Nm³/h	UNI EN ISO 16911-1:2013	---
Temperatura effluente 29/04/24 -29/04/24	22,3	°C	D.G.R. Lombardia N. 7/12764 del 16/04/2003/EMIS	0,01
Umidità relativa 29/04/24 -29/04/24	60,2	%	D.G.R. Lombardia N. 7/12764 del 16/04/2003/EMIS	1
Velocità minima (su campana B=1m2, Ø=0,15 m) 29/04/24 -29/04/24	0,60	m/s	D.G.R. Lombardia n° 7/12764 del 16/04/2003	0,20
Velocità massima (su campana B=1m2, Ø=0,15 m) 29/04/24 -29/04/24	0,90	m/s	D.G.R. Lombardia n° 7/12764 del 16/04/2003	0,20
Velocità media (su campana B=1m2, Ø=0,15 m) 29/04/24 -29/04/24	0,86	m/s	D.G.R. Lombardia n° 7/12764 del 16/04/2003	0,20
Velocità media su biofiltro 29/04/24 -29/04/24	0,015	m/s	D.G.R. Lombardia N. 7/12764 del 16/04/2003/EMIS	
Superficie biofiltro 29/04/24 -29/04/24	540	m²	--	
Portata media a valle del biofiltro 29/04/24 -29/04/24	26.958	Nm³/h	D.G.R. Lombardia N. 7/12764 del 16/04/2003/EMIS	0,1

Note legislative

PMC di cui all' AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i - Misurazione bimestrale della portata dell'effluente sul biofiltro al fine di controllare un' eventuale compattamento della massa filtrante (nota Reg.Cal. Prot. 0023152 del 21/01/2019)

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0379/24

Data emissione 13/06/2024

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente

- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura $K=2$ e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

RAPPORTO DI PROVA N° 0555/24

Data emissione 31/10/2024

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente:	eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone
Tipo campione	Emissioni in atmosfera
Numero campione	0555/24 del 18/06/2024
Data ricevimento campione	18/06/2024
Descrizione campione	PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i. - Misura bimestrale della portata dell'effluente sul biofiltro, al fine di controllare un'eventuale compattamento della massa filtrante (nota Reg. Cal. Prot. 0023152 del 21/01/2019)
Luogo del prelievo	/
Campionamento a cura di	Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.
Piano di campionamento	N. 4 del 14/09/2021 e successive modifiche
Campionamento ai sensi del	/
Produttore	/
Trasporto a cura di	/
Confezione campione	/
Condizione del campione/Sigilli	/
Note di accettazione:	Le misure sono state effettuate dalle 11:55 alle 12:40 presso l'impianto di E Waste S.r.l - Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS)
Temperatura al prelievo (°C)	/
Conservazione campione	/
Restituzione campione	/
Codice EER	/
Quantità di campione prelevato	/
Verbale di Campionamento N°	0426/24 del 18/06/2024
Temperatura all'accettazione (°C)	/
Caratteristiche di pericolo	/
Detentore	/
Informazioni di base	
Punto di emissione (ID)	/
Condizioni metereologiche	Sereno
Supervisore tecnico	Dott. Mariano Antonio Affatato
Tecnico	Dott. Roberto Leto
Assistente tecnico	/
Atto normativo di riferimento	AIA n.17749 del 23/11/2008 e ss.mm.ii
Pressione barometrica (kPa)	92,4

Prova eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ
----------------	-----------	-----	--------	----

Data inizio prova- Data fine prova

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0555/24

Data emissione 31/10/2024

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Emissione oraria ingresso 1 del biofiltro 18/06/24 -18/06/24	19.469	Nm³/h	UNI EN ISO 16911-1:2013	---
Emissione oraria ingresso 2 del biofiltro 18/06/24 -18/06/24	17.057	Nm³/h	UNI EN ISO 16911-1:2013	---
Temperatura effluente 18/06/24 -18/06/24	25,8	°C	D.G.R. Lombardia N. 7/12764 del 16/04/2003/EMIS	0,01
Umidità relativa 18/06/24 -18/06/24	63,1	%	D.G.R. Lombardia N. 7/12764 del 16/04/2003/EMIS	1
Velocità minima (su campana B=1m2, Ø=0,15 m) 18/06/24 -18/06/24	0,84	m/s	D.G.R. Lombardia n° 7/12764 del 16/04/2003	0,20
Velocità massima (su campana B=1m2, Ø=0,15 m) 18/06/24 -18/06/24	0,95	m/s	D.G.R. Lombardia n° 7/12764 del 16/04/2003	0,20
Velocità media (su campana B=1m2, Ø=0,15 m) 18/06/24 -18/06/24	0,89	m/s	D.G.R. Lombardia n° 7/12764 del 16/04/2003	0,20
Velocità media su biofiltro 18/06/24 -18/06/24	0,016	m/s	D.G.R. Lombardia N. 7/12764 del 16/04/2003/EMIS	
Superficie biofiltro 18/06/24 -18/06/24	540	m²	--	
Portata media a valle del biofiltro 18/06/24 -18/06/24	28.418	Nm³/h	D.G.R. Lombardia N. 7/12764 del 16/04/2003/EMIS	0,1

Note legislative

PMC di cui all' AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i - Misurazione bimestrale della portata dell'effluente sul biofiltro al fine di controllare un' eventuale compattamento della massa filtrante (nota Reg.Cal. Prot. 0023152 del 21/01/2019)

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0555/24

Data emissione 31/10/2024

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente

- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura $K=2$ e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

RAPPORTO DI PROVA N° 0723/24

Data emissione 31/10/2024

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente:	eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone		
Tipo campione	Emissioni in atmosfera		
Numero campione	0723/24 del 27/08/2024		
Data ricevimento campione	27/08/2024		
Descrizione campione	PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i. - Misura bimestrale della portata dell'effluente sul biofiltro, al fine di controllare un'eventuale compattamento della massa filtrante (nota Reg. Cal. Prot. 0023152 del 21/01/2019)		
Luogo del prelievo	/	Data prelievo /	Ora /
Campionamento a cura di	Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.		
Piano di campionamento	N. 4 del 14/09/2021 e successive modifiche		
Campionamento ai sensi del	/		
Produttore	/		
Trasporto a cura di	/		
Confezione campione	/		
Condizione del campione/Sigilli	/		
Note di accettazione:	Le misure sono state effettuate dalle 10:00 alle 11:25 presso l'impianto di E Waste S.r.l - Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS)		
Temperatura al prelievo (°C)	/		
Conservazione campione	/		
Restituzione campione	/		
Codice EER	/		
Quantità di campione prelevato	/		
Verbale di Campionamento N°	0550/24 del 27/08/2024		
Temperatura all'accettazione (°C)	/		
Caratteristiche di pericolo	/		
Detentore	/		
Informazioni di base			
Punto di emissione (ID)	/		
Condizioni metereologiche	Sereni		
Supervisore tecnico	/		
Tecnico	Dott. Roberto Leto		
Assistente tecnico	Giuseppe Staglianò		
Atto normativo di riferimento	AIA n.17749 del 13/11/2008 e ss.mm.ii		
Pressione barometrica (kPa)	92,0		

Prova eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Data inizio prova- Data fine prova				

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0723/24

Data emissione 31/10/2024

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Emissione oraria ingresso 1 del biofiltro 27/08/24 -27/08/24	18.797	Nm³/h	UNI EN ISO 16911-1:2013	---
Emissione oraria ingresso 2 del biofiltro 27/08/24 -27/08/24	18.133	Nm³/h	UNI EN ISO 16911-1:2013	---
Temperatura effluente 27/08/24 -27/08/24	22,7	°C	D.G.R. Lombardia N. 7/12764 del 16/04/2003/EMIS	0,01
Umidità relativa 27/08/24 -27/08/24	61,8	%	D.G.R. Lombardia N. 7/12764 del 16/04/2003/EMIS	1
Velocità minima (su campana B=1m2, Ø=0,15 m) 27/08/24 -27/08/24	0,81	m/s	D.G.R. Lombardia n° 7/12764 del 16/04/2003	0,20
Velocità massima (su campana B=1m2, Ø=0,15 m) 27/08/24 -27/08/24	0,96	m/s	D.G.R. Lombardia n° 7/12764 del 16/04/2003	0,20
Velocità media (su campana B=1m2, Ø=0,15 m) 27/08/24 -27/08/24	0,87	m/s	D.G.R. Lombardia n° 7/12764 del 16/04/2003	0,20
Velocità media su biofiltro 27/08/24 -27/08/24	0,015	m/s	D.G.R. Lombardia N. 7/12764 del 16/04/2003/EMIS	
Superficie biofiltro 27/08/24 -27/08/24	540	m²	--	
Portata media a valle del biofiltro 27/08/24 -27/08/24	26.921	Nm³/h	D.G.R. Lombardia N. 7/12764 del 16/04/2003/EMIS	0,1

Note legislative

PMC di cui all' AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i - Misurazione bimestrale della portata dell'effluente sul biofiltro al fine di controllare un' eventuale compattamento della massa filtrante (nota Reg.Cal. Prot. 0023152 del 21/01/2019)

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0723/24

Data emissione 31/10/2024

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente

- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura $K=2$ e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

RAPPORTO DI PROVA N° 0902/24

Data emissione 12/12/2024

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente:	eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone
Tipo campione	Emissioni in atmosfera
Numero campione	0902/24 del 21/10/2024
Data ricevimento campione	21/10/2024
Descrizione campione	PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i. - Misura bimestrale della portata dell'effluente sul biofiltro, al fine di controllare un'eventuale compattamento della massa filtrante (nota Reg. Cal. Prot. 0023152 del 21/01/2019)
Luogo del prelievo	/
Campionamento a cura di	Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.
Piano di campionamento	N. 4 del 14/09/2021 e successive modifiche
Campionamento ai sensi del	/
Produttore	/
Trasporto a cura di	/
Confezione campione	/
Condizione del campione/Sigilli	/
Note di accettazione:	Le misure sono state effettuate dalle 09:30 alle 10:20 presso l'impianto di E Waste S.r.l - Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS)
Temperatura al prelievo (°C)	/
Conservazione campione	/
Restituzione campione	/
Codice EER	/
Quantità di campione prelevato	/
Verbale di Campionamento N°	0692/24 del 21/10/2024
Temperatura all'accettazione (°C)	/
Caratteristiche di pericolo	/
Detentore	/
Informazioni di base	
Punto di emissione (ID)	/
Condizioni metereologiche	Sereno
Supervisore tecnico	/
Tecnico	Dott. Roberto Leto
Assistente tecnico	Adolfo Stigliano
Atto normativo di riferimento	AIA n.17749 del 23/11/2008 e ss.mm.ii
Pressione barometrica (kPa)	93,0

Prova eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ
----------------	-----------	-----	--------	----

Data inizio prova- Data fine prova

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0902/24

Data emissione 12/12/2024

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Emissione oraria ingresso 1 del biofiltro 21/10/24 -21/10/24	10.816	Nm³/h	UNI EN ISO 16911-1:2013	---
Emissione oraria ingresso 2 del biofiltro 21/10/24 -21/10/24	10.599	Nm³/h	UNI EN ISO 16911-1:2013	---
Temperatura effluente 21/10/24 -21/10/24	17,3	°C	D.G.R. Lombardia N. 7/12764 del 16/04/2003/EMIS	0,01
Umidità relativa 21/10/24 -21/10/24	65,3	%	D.G.R. Lombardia N. 7/12764 del 16/04/2003/EMIS	1
Velocità minima (su campana B=1m2, Ø=0,15 m) 21/10/24 -21/10/24	0,59	m/s	D.G.R. Lombardia n° 7/12764 del 16/04/2003	0,20
Velocità massima (su campana B=1m2, Ø=0,15 m) 21/10/24 -21/10/24	0,69	m/s	D.G.R. Lombardia n° 7/12764 del 16/04/2003	0,20
Velocità media (su campana B=1m2, Ø=0,15 m) 21/10/24 -21/10/24	0,63	m/s	D.G.R. Lombardia n° 7/12764 del 16/04/2003	0,20
Velocità media su biofiltro 21/10/24 -21/10/24	0,011	m/s	D.G.R. Lombardia N. 7/12764 del 16/04/2003/EMIS	
Superficie biofiltro 21/10/24 -21/10/24	540	m²	--	
Portata media a valle del biofiltro 21/10/24 -21/10/24	20.110	Nm³/h	D.G.R. Lombardia N. 7/12764 del 16/04/2003/EMIS	0,1

Note legislative

PMC di cui all' AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i - Misurazione bimestrale della portata dell'effluente sul biofiltro al fine di controllare un' eventuale compattamento della massa filtrante (nota Reg.Cal. Prot. 0023152 del 21/01/2019)

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0902/24

Data emissione 12/12/2024

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente

- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura $K=2$ e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

RAPPORTO DI PROVA N° 0997/24

Data emissione 10/01/2025

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente:	eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone		
Tipo campione	Emissioni in atmosfera		
Numero campione	0997/24 del 27/11/2024		
Data ricevimento campione	27/11/2024		
Descrizione campione	PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i. - Misura bimestrale della portata dell'effluente sul biofiltro, al fine di controllare un'eventuale compattamento della massa filtrante (nota Reg. Cal. Prot. 0023152 del 21/01/2019)		
Luogo del prelievo	/	Data prelievo /	Ora /
Campionamento a cura di	Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.		
Piano di campionamento	N. 4 del 14/09/2021 e successive modifiche		
Campionamento ai sensi del	/		
Produttore	/		
Trasporto a cura di	/		
Confezione campione	/		
Condizione del campione/Sigilli	/		
Note di accettazione:	Le misure sono state effettuate presso l'impianto di E Waste S.r.l - Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS) dalle ore 10:26 alle 10:50		
Temperatura al prelievo (°C)	/		
Conservazione campione	/		
Restituzione campione	/		
Codice EER	/		
Quantità di campione prelevato	/		
Verbale di Campionamento N°	0771/24 del 27/11/2024		
Temperatura all'accettazione (°C)	/		
Caratteristiche di pericolo	/		
Detentore	/		
Informazioni di base			
Punto di emissione (ID)	/		
Condizioni metereologiche	Sereni		
Supervisore tecnico	/		
Tecnico	Dott. Roberto Leto		
Assistente tecnico	Giuseppe Staglianò		
Atto normativo di riferimento	AIA n.17749 del 13/11/2008 e ss.mm.ii		
Pressione barometrica (kPa)	97,7		

Prova eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Data inizio prova- Data fine prova				

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0997/24

Data emissione 10/01/2025

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Emissione oraria ingresso 1 del biofiltro 27/11/24 -27/11/24	12.233	Nm³/h	UNI EN ISO 16911-1:2013	---
Emissione oraria ingresso 2 del biofiltro 27/11/24 -27/11/24	12.474	Nm³/h	UNI EN ISO 16911-1:2013	---
Temperatura effluente 27/11/24 -27/11/24	15,3	°C	D.G.R. Lombardia N. 7/12764 del 16/04/2003/EMIS	0,01
Umidità relativa 27/11/24 -27/11/24	65,9	%	D.G.R. Lombardia N. 7/12764 del 16/04/2003/EMIS	1
Velocità minima (su campana B=1m2, Ø=0,15 m) 27/11/24 -27/11/24	0,62	m/s	D.G.R. Lombardia n° 7/12764 del 16/04/2003	0,20
Velocità massima (su campana B=1m2, Ø=0,15 m) 27/11/24 -27/11/24	0,80	m/s	D.G.R. Lombardia n° 7/12764 del 16/04/2003	0,20
Velocità media (su campana B=1m2, Ø=0,15 m) 27/11/24 -27/11/24	0,71	m/s	D.G.R. Lombardia n° 7/12764 del 16/04/2003	0,20
Velocità media su biofiltro 27/11/24 -27/11/24	0,706	m/s	D.G.R. Lombardia N. 7/12764 del 16/04/2003/EMIS	
Superficie biofiltro 27/11/24 -27/11/24	540	m²	--	
Portata media a valle del biofiltro 27/11/24 -27/11/24	22.090	Nm³/h	D.G.R. Lombardia N. 7/12764 del 16/04/2003/EMIS	0,1

Note legislative

PMC di cui all' AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i - Misurazione bimestrale della portata dell'effluente sul biofiltro al fine di controllare un' eventuale compattamento della massa filtrante (nota Reg.Cal. Prot. 0023152 del 21/01/2019)

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0997/24

Data emissione 10/01/2025

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente

- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura $K=2$ e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

RAPPORTO DI PROVA N° 0546/24

Data emissione 31/10/2024

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente: eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone
Tipo campione: Emissioni in atmosfera
Numero campione: 0546/24 del 18/06/2024
Data ricevimento campione: 18/06/2024
Descrizione campione: PMC di cui all'AIA N° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i. - TAB. C6/7: Emissioni fuggitive - Controllo semestrale - Punto MONTE ESTERNO
Luogo del prelievo: E Waste S.r.l - Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS) **Data prelievo** 18/06/2024 **Ora** 08:15
Campionamento a cura di: Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.
Piano di campionamento: N. 4 del 14/09/2021 e successive modifiche
Campionamento ai sensi del: /
Produttore: /
Trasporto a cura di: /
Confezione campione: /
Condizione del campione/Sigilli: /
Note di accettazione: /
Temperatura al prelievo (°C): /
Conservazione campione: /
Restituzione campione: /
Codice EER: /
Quantità di campione prelevato: /
Verbale di Campionamento N°: 0417/24 del 18/06/2024
Temperatura all'accettazione (°C): /
Caratteristiche di pericolo: /
Detentore: /
Informazioni di base:
Punto di emissione (ID) /
Condizioni meteorologiche Sereno
Supervisore tecnico Dott. Mariano Antonio Affatato
Tecnico Dott. Roberto Leto
Assistente tecnico /
Atto normativo di riferimento AIA n.17749 del 23/11/2008 e ss.mm.ii
Pressione barometrica (kPa) 92,4

Prova eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif.
Data inizio prova- Data fine prova						
Unità odorimetriche (°) 19/06/24 -19/06/24	185	Oue/m³	UNI EN 13725:2022	-	300	AIA n°17749 del 13/11/2008 e ss.mm.ii

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0546/24

Data emissione 31/10/2024

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif.
Polveri totali sospese 20/06/24 -21/06/24	<LQ	mg/Nm³	DPCM n° 30 del 28/03/1983- Appendice 2	0,01		

Note legislative

AIA n°17749 del 13/11/2008 e ss.mm.ii - Tab. C6/7 : Emissioni Fuggitive - controllo semestrale

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente

- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura K=2 e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

(¹) Prova effettuata da laboratorio esterno

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

RAPPORTO DI PROVA N° 0547/24

Data emissione 31/10/2024

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente: eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone
Tipo campione: Emissioni in atmosfera
Numero campione: 0547/24 del 18/06/2024
Data ricevimento campione: 18/06/2024
Descrizione campione: PMC di cui all'AIA N° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i. - TAB. C6/7: Emissioni fuggitive - Controllo semestrale - Punto MONTE INTERNO
Luogo del prelievo: E Waste S.r.l - Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS) **Data prelievo** 18/06/2024 **Ora** 08:30
Campionamento a cura di: Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.
Piano di campionamento: N. 4 del 14/09/2021 e successive modifiche
Campionamento ai sensi del: /
Produttore: /
Trasporto a cura di: /
Confezione campione: /
Condizione del campione/Sigilli: /
Note di accettazione: /
Temperatura al prelievo (°C): /
Conservazione campione: /
Restituzione campione: /
Codice EER: /
Quantità di campione prelevato: /
Verbale di Campionamento N°: 0418/24 del 18/06/2024
Temperatura all'accettazione (°C): /
Caratteristiche di pericolo: /
Detentore: /
Informazioni di base:
Punto di emissione (ID) /
Condizioni meteorologiche Sereno
Supervisore tecnico Dott. Mariano Antonio Affatato
Tecnico Dott. Roberto Leto
Assistente tecnico /
Atto normativo di riferimento AIA n.17749 del 23/11/2008 e ss.mm.ii
Pressione barometrica (kPa) 92,4

Prova eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif.
Data inizio prova- Data fine prova						
Unità odorimetriche (°) 19/06/24 -19/06/24	98	Oue/m³	UNI EN 13725:2022	-	300	AIA n°17749 del 13/11/2008 e ss.mm.ii

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0547/24

Data emissione 31/10/2024

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif.
Polveri totali sospese 20/06/24 -21/06/24	<LQ	mg/Nm³	DPCM n° 30 del 28/03/1983- Appendice 2	0,01		

Note legislative

AIA n°17749 del 13/11/2008 e ss.mm.ii - Tab. C6/7 : Emissioni Fuggitive - controllo semestrale

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente

- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura K=2 e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

(¹) Prova effettuata da laboratorio esterno

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

RAPPORTO DI PROVA N° 0548/24

Data emissione 31/10/2024

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente: eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone
Tipo campione: Emissioni in atmosfera
Numero campione: 0548/24 del 18/06/2024
Data ricevimento campione: 18/06/2024
Descrizione campione: PMC di cui all'AIA N° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i. - TAB. C6/7: Emissioni fuggitive - Controllo semestrale - Punto VALLE ESTERNO
Luogo del prelievo: E Waste S.r.l - Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS) **Data prelievo / Ora:** 08:45
Campionamento a cura di: Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.
Piano di campionamento: N. 4 del 14/09/2021 e successive modifiche
Campionamento ai sensi del: /
Produttore: /
Trasporto a cura di: /
Confezione campione: /
Condizione del campione/Sigilli: /
Note di accettazione: /
Temperatura al prelievo (°C): /
Conservazione campione: /
Restituzione campione: /
Codice EER: /
Quantità di campione prelevato: /
Verbale di Campionamento N°: 0419/24 del 18/06/2024
Temperatura all'accettazione (°C): /
Caratteristiche di pericolo: 18/06/2024
Detentore: /
Informazioni di base:
Punto di emissione (ID) /
Condizioni meteorologiche Sereno
Supervisore tecnico Dott. Mariano Antonio Affatato
Tecnico Dott. Roberto Leto
Assistente tecnico /
Atto normativo di riferimento AIA n.17749 del 23/11/2008 e ss.mm.ii
Pressione barometrica (kPa) 92,4

Prova eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif.
Data inizio prova- Data fine prova						
Unità odorimetriche (°) 19/06/24 -19/06/24	88	Oue/m³	UNI EN 13725:2022	-	300	AIA n°17749 del 13/11/2008 e ss.mm.ii

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0548/24

Data emissione 31/10/2024

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif.
Polveri totali sospese 20/06/24 -21/06/24	<LQ	mg/Nm³	DPCM n° 30 del 28/03/1983- Appendice 2	0,01		

Note legislative

AIA n°17749 del 13/11/2008 e ss.mm.ii - Tab. C6/7 : Emissioni Fuggitive - controllo semestrale

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente

- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura K=2 e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

(¹) Prova effettuata da laboratorio esterno

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

RAPPORTO DI PROVA N° 0549/24

Data emissione 31/10/2024

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente: eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone
Tipo campione: Emissioni in atmosfera
Numero campione: 0549/24 del 18/06/2024
Data ricevimento campione: 18/06/2024
Descrizione campione: PMC di cui all'AIA N° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i. - TAB. C6/7: Emissioni fuggitive - Controllo semestrale - Punto VALLE INTERNO
Luogo del prelievo: E Waste S.r.l - Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS) **Data prelievo** 18/06/2024 **Ora** 09:00
Campionamento a cura di: Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.
Piano di campionamento: N. 4 del 14/09/2021 e successive modifiche
Campionamento ai sensi del: /
Produttore: /
Trasporto a cura di: /
Confezione campione: /
Condizione del campione/Sigilli: /
Note di accettazione: /
Temperatura al prelievo (°C): /
Conservazione campione: /
Restituzione campione: /
Codice EER: /
Quantità di campione prelevato: /
Verbale di Campionamento N°: 0420/24 del 18/06/2024
Temperatura all'accettazione (°C): /
Caratteristiche di pericolo: /
Detentore: /
Informazioni di base:
Punto di emissione (ID) /
Condizioni meteorologiche Sereno
Supervisore tecnico Dott. Mariano Antonio Affatato
Tecnico Dott. Roberto Leto
Assistente tecnico /
Atto normativo di riferimento AIA n.17749 del 23/11/2008 e ss.mm.ii
Pressione barometrica (kPa) 92,4

Prova eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif.
Data inizio prova- Data fine prova						
Unità odorimetriche (°) 19/06/24 -19/06/24	163	Oue/m³	UNI EN 13725:2022	-	300	AIA n°17749 del 13/11/2008 e ss.mm.ii

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0549/24

Data emissione 31/10/2024

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif.
Polveri totali sospese 20/06/24 -21/06/24	<LQ	mg/Nm³	DPCM n° 30 del 28/03/1983- Appendice 2	0,01		

Note legislative

AIA n°17749 del 13/11/2008 e ss.mm.ii - Tab. C6/7 : Emissioni Fuggitive - controllo semestrale

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente

- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura K=2 e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

(¹) Prova effettuata da laboratorio esterno

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

RAPPORTO DI PROVA N° 1005/24

Data emissione 10/01/2025

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente: eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone
Tipo campione: Emissioni in atmosfera
Numero campione: 1005/24 del 27/11/2024
Data ricevimento campione: 27/11/2024
Descrizione campione: PMC di cui all'AIA N° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i. - TAB. C6/7: Emissioni fuggitive - Controllo semestrale - Punto MONTE ESTERNO
Luogo del prelievo: E Waste S.r.l - Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS) **Data prelievo** 27/11/2024 **Ora** 09:00
Campionamento a cura di: Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.
Piano di campionamento: N. 4 del 14/09/2021 e successive modifiche
Campionamento ai sensi del: /
Produttore: /
Trasporto a cura di: /
Confezione campione: /
Condizione del campione/Sigilli: /
Note di accettazione: /
Temperatura al prelievo (°C): /
Conservazione campione: /
Restituzione campione: /
Codice EER: /
Quantità di campione prelevato: /
Verbale di Campionamento N°: 0779/24 del 27/11/2024
Temperatura all'accettazione (°C): /
Caratteristiche di pericolo: /
Detentore: /
Informazioni di base:
Punto di emissione (ID) /
Condizioni metereologiche Sereno
Supervisore tecnico /
Tecnico Dott. Roberto Leto
Assistente tecnico Giuseppe Staglianò
Atto normativo di riferimento AIA n.17749 del 13/11/2008 e ss.mm.ii
Pressione barometrica (kPa) 97,7

Prova eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif.
Data inizio prova- Data fine prova						
Unità odorimetriche (°) 28/11/24 -28/11/24	113	Oue/m³	UNI EN 13725:2022	-	300	AIA n°17749 del 13/11/2008 e ss.mm.ii

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 1005/24

Data emissione 10/01/2025

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif.
Polveri totali sospese 28/11/24 -29/11/24	0,01	mg/Nm³	DPCM n° 30 del 28/03/1983- Appendice 2	0,01		

Note legislative

AIA n°17749 del 13/11/2008 e ss.mm.ii - Tab. C6/7 : Emissioni Fuggitive - controllo semestrale

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente

- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura K=2 e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

(¹) Prova effettuata da laboratorio esterno

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

RAPPORTO DI PROVA N° 1006/24

Data emissione 10/01/2025

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente: eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone
Tipo campione: Emissioni in atmosfera
Numero campione: 1006/24 del 27/11/2024
Data ricevimento campione: 27/11/2024
Descrizione campione: PMC di cui all'AIA N° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i. - TAB. C6/7: Emissioni fuggitive - Controllo semestrale - Punto MONTE INTERNO
Luogo del prelievo: E Waste S.r.l - Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS) **Data prelievo** 27/11/2024 **Ora** 09:10
Campionamento a cura di: Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.
Piano di campionamento: N. 4 del 14/09/2021 e successive modifiche
Campionamento ai sensi del: /
Produttore: /
Trasporto a cura di: /
Confezione campione: /
Condizione del campione/Sigilli: /
Note di accettazione: /
Temperatura al prelievo (°C): /
Conservazione campione: /
Restituzione campione: /
Codice EER: /
Quantità di campione prelevato: /
Verbale di Campionamento N°: 0780/24 del 27/11/2024
Temperatura all'accettazione (°C): /
Caratteristiche di pericolo: /
Detentore: /
Informazioni di base:
Punto di emissione (ID) /
Condizioni metereologiche Sereno
Supervisore tecnico /
Tecnico Dott. Roberto Leto
Assistente tecnico Giuseppe Staglianò
Atto normativo di riferimento AIA n.17749 del 13/11/2008 e ss.mm.ii
Pressione barometrica (kPa) 97,7

Prova eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif.
Data inizio prova- Data fine prova						
Unità odorimetriche (°) 28/11/24 -28/11/24	84	Oue/m³	UNI EN 13725:2022	-	300	AIA n°17749 del 13/11/2008 e ss.mm.ii

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 1006/24

Data emissione 10/01/2025

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif.
Polveri totali sospese 28/11/24 -29/11/24	<LQ	mg/Nm³	DPCM n° 30 del 28/03/1983- Appendice 2	0,01		

Note legislative

AIA n°17749 del 13/11/2008 e ss.mm.ii - Tab. C6/7 : Emissioni Fuggitive - controllo semestrale

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente
- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura K=2 e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

(¹) Prova effettuata da laboratorio esterno

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

RAPPORTO DI PROVA N° 1007/24

Data emissione 10/01/2025

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente: eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone
Tipo campione: Emissioni in atmosfera
Numero campione: 1007/24 del 27/11/2024
Data ricevimento campione: 27/11/2024
Descrizione campione: PMC di cui all'AIA N° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i. - TAB. C6/7: Emissioni fuggitive - Controllo semestrale - Punto VALLE ESTERNO
Luogo del prelievo: E Waste S.r.l - Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS) **Data prelievo** 27/11/2024 **Ora** 09:20
Campionamento a cura di: Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.
Piano di campionamento: N. 4 del 14/09/2021 e successive modifiche
Campionamento ai sensi del: /
Produttore: /
Trasporto a cura di: /
Confezione campione: /
Condizione del campione/Sigilli: /
Note di accettazione: /
Temperatura al prelievo (°C): /
Conservazione campione: /
Restituzione campione: /
Codice EER: /
Quantità di campione prelevato: /
Verbale di Campionamento N°: 0781/24 del 27/11/2024
Temperatura all'accettazione (°C): /
Caratteristiche di pericolo: /
Detentore: /
Informazioni di base:
Punto di emissione (ID) /
Condizioni metereologiche Sereno
Supervisore tecnico /
Tecnico Dott. Roberto Leto
Assistente tecnico Giuseppe Staglianò
Atto normativo di riferimento AIA n.17749 del 13/11/2008 e ss.mm.ii
Pressione barometrica (kPa) 97,7

Prova eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif.
Data inizio prova- Data fine prova						
Unità odorimetriche (°) 28/11/24 -28/11/24	227	Oue/m³	UNI EN 13725:2022	-	300	AIA n°17749 del 13/11/2008 e ss.mm.ii

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 1007/24

Data emissione 10/01/2025

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif.
Polveri totali sospese 28/11/24 -29/11/24	<LQ	mg/Nm³	DPCM n° 30 del 28/03/1983- Appendice 2	0,01		

Note legislative

AIA n°17749 del 13/11/2008 e ss.mm.ii - Tab. C6/7 : Emissioni Fuggitive - controllo semestrale

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente

- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura K=2 e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

(¹) Prova effettuata da laboratorio esterno

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

RAPPORTO DI PROVA N° 1008/24

Data emissione 10/01/2025

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente: eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone
Tipo campione: Emissioni in atmosfera
Numero campione: 1008/24 del 27/11/2024
Data ricevimento campione: 27/11/2024
Descrizione campione: PMC di cui all'AIA N° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i. - TAB. C6/7: Emissioni fuggitive - Controllo semestrale - Punto VALLE INTERNO
Luogo del prelievo: E Waste S.r.l - Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS) **Data prelievo** 27/11/2024 **Ora** 09:30
Campionamento a cura di: Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.
Piano di campionamento: N. 4 del 14/09/2021 e successive modifiche
Campionamento ai sensi del: /
Produttore: /
Trasporto a cura di: /
Confezione campione: /
Condizione del campione/Sigilli: /
Note di accettazione: /
Temperatura al prelievo (°C): /
Conservazione campione: /
Restituzione campione: /
Codice EER: /
Quantità di campione prelevato: /
Verbale di Campionamento N°: 0782/24 del 27/11/2024
Temperatura all'accettazione (°C): /
Caratteristiche di pericolo: /
Detentore: /
Informazioni di base:
Punto di emissione (ID) /
Condizioni metereologiche Sereno
Supervisore tecnico /
Tecnico Dott. Roberto Leto
Assistente tecnico Giuseppe Staglianò
Atto normativo di riferimento AIA n.17749 del 13/11/2008 e ss.mm.ii
Pressione barometrica (kPa) 97,7

Prova eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif.
Data inizio prova- Data fine prova						
Unità odorimetriche (°) 28/11/24 -28/11/24	135	Oue/m³	UNI EN 13725:2022	-	300	AIA n°17749 del 13/11/2008 e ss.mm.ii

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 1008/24

Data emissione 10/01/2025

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif.
Polveri totali sospese 28/11/24 -29/11/24	0,01	mg/Nm³	DPCM n° 30 del 28/03/1983- Appendice 2	0,01		

Note legislative

AIA n°17749 del 13/11/2008 e ss.mm.ii - Tab. C6/7 : Emissioni Fuggitive - controllo semestrale

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente

- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura K=2 e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

(¹) Prova effettuata da laboratorio esterno

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

RAPPORTO DI PROVA N° 0572/24

Data emissione 31/10/2024

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente: eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone
Tipo campione: Emissioni in atmosfera
Numero campione: 0572/24 del 19/06/2024
Data ricevimento campione: 19/06/2024
Descrizione campione: PMC di cui all'AIA n° 17749 del 23/11/2008 e s.m.i. - TAB. C8/1: Emissioni diffuse - Emissioni diffuse sul corpo della discarica - Controllo semestrale
Luogo del prelievo: / **Data prelievo /** **Ora /**
Campionamento a cura di: Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.
Piano di campionamento: N. 4 del 14/09/2021 e successive modifiche
Campionamento ai sensi del: /
Produttore: /
Trasporto a cura di: /
Confezione campione: /
Condizione del campione/Sigilli: /
Note di accettazione: Le misure sono state effettuate presso l'impianto di E Waste S.r.l - Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS)
Temperatura al prelievo (°C): /
Conservazione campione: /
Restituzione campione: /
Codice EER: /
Quantità di campione prelevato: /
Verbale di Campionamento N°: 0442/24 del 19/06/2024
Temperatura all'accettazione (°C): /
Caratteristiche di pericolo: /
Detentore: /
Informazioni di base
Punto di emissione (ID): /
Condizioni meteorologiche: Sereno
Supervisore tecnico: Dott. Mariano Antonio Affatato
Tecnico: Dott. Roberto Leto
Assistente tecnico: /
Atto normativo di riferimento: AIA n.17749 del 23/11/2008 e ss.mm.ii
Pressione barometrica (kPa): 92,4

Prova eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif.
Data inizio prova- Data fine prova						
Metano 19/06/24 - 19/06/24	<LQ	% Vol/Vol	UNI EN 13526:2002	0,01	0,01	AIA n°17749 del 13/11/2008 e s.m.i
Ora inizio - Ora fine misura	09:45 - 09:51					

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0572/24

Data emissione 31/10/2024

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif.
Biossido di Carbonio 19/06/24 -19/06/24 Ora inizio - Ora fine misura	0,03 09:45 - 09:51	% Vol/Vol	EPA 3A:1989	0,01		

Note legislative

AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i- Tab C8/1 - emissioni diffuse sul corpo della discarica - controllo semestrale

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente
- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura $K=2$ e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

RAPPORTO DI PROVA N° 0994/24

Data emissione 10/01/2025

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente: eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone
Tipo campione: Emissioni in atmosfera
Numero campione: 0994/24 del 27/11/2024
Data ricevimento campione: 27/11/2024
Descrizione campione: PMC di cui all'AIA n° 17749 del 23/11/2008 e s.m.i. - TAB. C8/1: Emissioni diffuse - Emissioni diffuse sul corpo della discarica - Controllo semestrale
Luogo del prelievo: E Waste S.r.l - Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS) **Data prelievo / Ora /**
Campionamento a cura di: Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.
Piano di campionamento: N. 4 del 14/09/2021 e successive modifiche
Campionamento ai sensi del: /
Produttore: /
Trasporto a cura di: /
Confezione campione: /
Condizione del campione/Sigilli: /
Note di accettazione: Le misure sono state effettuate presso l'impianto di E Waste S.r.l - Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS)
Temperatura al prelievo (°C): /
Conservazione campione: /
Restituzione campione: /
Codice EER: /
Quantità di campione prelevato: /
Verbale di Campionamento N°: 0768/24 del 27/11/2024
Temperatura all'accettazione (°C): /
Caratteristiche di pericolo: /
Detentore: /
Informazioni di base
Punto di emissione (ID) /
Condizioni metereologiche Sereno
Supervisore tecnico /
Tecnico Dott. Roberto Leto
Assistente tecnico Giuseppe Staglianò
Atto normativo di riferimento AIA n.17749 del 13/11/2008 e ss.mm.ii
Pressione barometrica (kPa) 97,7

Prova eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif.
Data inizio prova- Data fine prova						
Metano 27/11/24 - 27/11/24	<LQ	% Vol/Vol	UNI EN 13526:2002	0,01	0,01	AIA n°17749 del 13/11/2008 e s.m.i
Ora inizio - Ora fine misura	12:29-12:35					

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0994/24

Data emissione 10/01/2025

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif.
Biossido di Carbonio 27/11/24 - 27/11/24 Ora inizio - Ora fine misura	0,02 12:29 -12:35	% Vol/Vol	EPA 3A:1989	0,01		

Note legislative

AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i- Tab C8/1 - emissioni diffuse sul corpo della discarica - controllo semestrale

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente
- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura K=2 e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

RAPPORTO DI PROVA N° 0018/24

Data emissione 20/02/2024

Spett.le
E Waste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente: E Waste S.r.l. via E. Mattei s.n.c. 88900 Crotone
Tipo campione: Emissioni in atmosfera
Numero campione: 0018/24 del 18/01/2024
Data ricevimento campione: 18/01/2024
Descrizione campione: PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i. - TAB. C8/1: Emissioni diffuse - Emissioni diffuse nel suolo e nel sottosuolo- Controllo mensile – PZ1
Luogo del prelievo: / **Data prelievo /** **Ora /**
Campionamento a cura di: Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.
Piano di campionamento: N. 4 del 14/09/2021
Campionamento ai sensi del: /
Produttore: /
Trasporto a cura di: /
Confezione campione: /
Condizione del campione/Sigilli: /
Note di accettazione: Le misure sono state effettuate presso l'impianto di E Waste S.r.l - Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS)
Temperatura al prelievo (°C): /
Conservazione campione: /
Restituzione campione: /
Codice EER: /
Quantità di campione prelevato: /
Verbale di Campionamento N°: 0011/24 del 18/01/2024
Temperatura all'accettazione (°C): /
Caratteristiche di pericolo: /
Detentore: /

Prova eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Data inizio prova- Data fine prova				
Metano 18/01/24 -18/01/24	<LQ	%Vol/Vol	IR (spettroscopia infrarossa NDIR)	0,01
Ora inizio - Ora fine misura	10:09 - 10:12	h		
Biossido di Carbonio 18/01/24 -18/01/24	0,08	%Vol/Vol	EPA 3A:1989	0,01
Ora inizio - Ora fine misura	10:09 - 10:12	h		
Ossigeno 18/01/24 -18/01/24	21,36	%Vol/Vol	EPA CTM 034:1999	0,01
Ora inizio - Ora fine misura	10:09 - 10:12	h		

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0018/24

Data emissione 20/02/2024

Prova eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ
----------------	-----------	-----	--------	----

Data inizio prova- Data fine prova

Note legislative

PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m .i - Tab C8/1 - emissioni diffuse nel suolo e nel sottosuolo

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente
- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura $K=2$ e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

RAPPORTO DI PROVA N° 0019/24

Data emissione 20/02/2024

Spett.le
E Waste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente: E Waste S.r.l. via E. Mattei s.n.c. 88900 Crotone
Tipo campione: Emissioni in atmosfera
Numero campione: 0019/24 del 18/01/2024
Data ricevimento campione: 18/01/2024
Descrizione campione: PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i. - TAB. C8/1: Emissioni diffuse - Emissioni diffuse nel suolo e nel sottosuolo- Controllo mensile – PZ2
Luogo del prelievo: / **Data prelievo /** **Ora /**
Campionamento a cura di: Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.
Piano di campionamento: N. 4 del 14/09/2021
Campionamento ai sensi del: /
Produttore: /
Trasporto a cura di: /
Confezione campione: /
Condizione del campione/Sigilli: /
Note di accettazione: Le misure sono state effettuate presso l'impianto di E Waste S.r.l - Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS)
Temperatura al prelievo (°C): /
Conservazione campione: /
Restituzione campione: /
Codice EER: /
Quantità di campione prelevato: /
Verbale di Campionamento N°: 0012/24 del 18/01/2024
Temperatura all'accettazione (°C): /
Caratteristiche di pericolo: /
Detentore: /

Prova eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Data inizio prova- Data fine prova				
Metano	<LQ	%Vol/Vol	IR (spettroscopia infrarossa NDIR)	0,01
18/01/24 -18/01/24				
Ora inizio - Ora fine misura	10:14 - 10:16	h		
Biossido di Carbonio	0,07	%Vol/Vol	EPA 3A:1989	0,01
18/01/24 -18/01/24				
Ora inizio - Ora fine misura	10:14 - 10:16	h		
Ossigeno	21,39	%Vol/Vol	EPA CTM 034:1999	0,01
18/01/24 -18/01/24				
Ora inizio - Ora fine misura	10:14 - 10:16	h		

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0019/24

Data emissione 20/02/2024

Prova eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Data inizio prova- Data fine prova				

Note legislative

PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m .i - Tab C8/1 - emissioni diffuse nel suolo e nel sottosuolo

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente
- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura $K=2$ e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

RAPPORTO DI PROVA N° 0021/24

Data emissione 20/02/2024

Spett.le
E Waste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente:	E Waste S.r.l. via E. Mattei s.n.c. 88900 Crotone
Tipo campione	Emissioni in atmosfera
Numero campione	0021/24 del 18/01/2024
Data ricevimento campione	18/01/2024
Descrizione campione	PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i. - TAB. C8/1: Emissioni diffuse - Emissioni diffuse nel suolo e nel sottosuolo- Controllo mensile – PZ4
Luogo del prelievo	/
Campionamento a cura di	Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.
Piano di campionamento	N. 4 del 14/09/2021
Campionamento ai sensi del	/
Produttore	/
Trasporto a cura di	/
Confezione campione	/
Condizione del campione/Sigilli	/
Note di accettazione:	Le misure sono state effettuate presso l'impianto di E Waste S.r.l - Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS)
Temperatura al prelievo (°C)	/
Conservazione campione	/
Restituzione campione	/
Codice EER	/
Quantità di campione prelevato	/
Verbale di Campionamento N°	0014/24 del 18/01/2024
Temperatura all'accettazione (°C)	/
Caratteristiche di pericolo	/
Detentore	/

Prova eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Data inizio prova- Data fine prova				
Metano 18/01/24 -18/01/24	<LQ	%Vol/Vol	IR (spettroscopia infrarossa NDIR)	0,01
Ora inizio - Ora fine misura	10:25 - 10:27	h		
Biossido di Carbonio 18/01/24 -18/01/24	0,09	%Vol/Vol	EPA 3A:1989	0,01
Ora inizio - Ora fine misura	10:25 - 10:27	h		
Ossigeno 18/01/24 -18/01/24	21,01	%Vol/Vol	EPA CTM 034:1999	0,01
Ora inizio - Ora fine misura	10:25 - 10:27	h		

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0021/24

Data emissione 20/02/2024

Prova eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Data inizio prova- Data fine prova				

Note legislative

PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m .i - Tab C8/1 - emissioni diffuse nel suolo e nel sottosuolo

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente
- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura $K=2$ e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

RAPPORTO DI PROVA N° 0020/24

Data emissione 20/02/2024

Spett.le
E Waste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente: E Waste S.r.l. via E. Mattei s.n.c. 88900 Crotone
Tipo campione: Emissioni in atmosfera
Numero campione: 0020/24 del 18/01/2024
Data ricevimento campione: 18/01/2024
Descrizione campione: PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i. - TAB. C8/1: Emissioni diffuse - Emissioni diffuse nel suolo e nel sottosuolo- Controllo mensile – PZ3
Luogo del prelievo: / **Data prelievo /** **Ora /**
Campionamento a cura di: Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.
Piano di campionamento: N. 4 del 14/09/2021
Campionamento ai sensi del: /
Produttore: /
Trasporto a cura di: /
Confezione campione: /
Condizione del campione/Sigilli: /
Note di accettazione: Le misure sono state effettuate presso l'impianto di E Waste S.r.l - Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS)
Temperatura al prelievo (°C): /
Conservazione campione: /
Restituzione campione: /
Codice EER: /
Quantità di campione prelevato: /
Verbale di Campionamento N°: 0013/24 del 18/01/2024
Temperatura all'accettazione (°C): /
Caratteristiche di pericolo: /
Detentore: /

Prova eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Data inizio prova- Data fine prova				
Metano 18/01/24 -18/01/24	<LQ	%Vol/Vol	IR (spettroscopia infrarossa NDIR)	0,01
Ora inizio - Ora fine misura	10:27 - 10:30	h		
Biossido di Carbonio 18/01/24 -18/01/24	0,08	%Vol/Vol	EPA 3A:1989	0,01
Ora inizio - Ora fine misura	10:27 - 10:30	h		
Ossigeno 18/01/24 -18/01/24	20,79	%Vol/Vol	EPA CTM 034:1999	0,01
Ora inizio - Ora fine misura	10:27 - 10:30	h		

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0020/24

Data emissione 20/02/2024

Prova eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Data inizio prova- Data fine prova				

Note legislative

PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m .i - Tab C8/1 - emissioni diffuse nel suolo e nel sottosuolo

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente
- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura $K=2$ e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

RAPPORTO DI PROVA N° 0101/24

Data emissione 29/03/2024

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente: eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone

Tipo campione: Emissioni in atmosfera

Numero campione: 0101/24 del 15/02/2024

Data ricevimento campione: 15/02/2024

Descrizione campione: PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i. - TAB. C8/1: Emissioni diffuse - Emissioni diffuse nel suolo e nel sottosuolo- Controllo mensile – PZ1

Luogo del prelievo: / **Data prelievo /** **Ora /**

Campionamento a cura di: Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.

Piano di campionamento: N. 4 del 14/09/2021

Campionamento ai sensi del: /

Produttore: /

Trasporto a cura di: /

Confezione campione: /

Condizione del campione/Sigilli: /

Note di accettazione: Le misure sono state effettuate presso l'impianto di E Waste S.r.l - Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS) dalle ore 10:00 alle 10:02

Temperatura al prelievo (°C): /

Conservazione campione: /

Restituzione campione: /

Codice EER: /

Quantità di campione prelevato: /

Verbale di Campionamento N°: 0070/24 del 15/02/2024

Temperatura all'accettazione (°C): /

Caratteristiche di pericolo: /

Detentore: /

Informazioni di base

Punto di emissione (ID) /

Condizioni metereologiche Sereno

Il Responsabile Dott. Mariano Antonio Affatato

Il Supervisore Dott. Mariano Antonio Affatato

Tecnici prelevatori Dott. Roberto Leto

Atto normativo di riferimento AIA n.17749 del 13/11/2008 e ss.mm.ii

Pressione barometrica (kPa) 91,2

Prova eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ
----------------	-----------	-----	--------	----

Data inizio prova- Data fine prova

Metano	<LQ	%Vol/Vol	IR (spettroscopia infrarossa NDIR)	0,01
15/02/24 -15/02/24				
Ora inizio - Ora fine misura	10:00 - 10:02	h		

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0101/24

Data emissione 29/03/2024

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Biossido di Carbonio 15/02/24 -15/02/24 Ora inizio - Ora fine misura	0,04 10:00 - 10:02	%Vol/Vol h	EPA 3A:1989	0,01
Ossigeno 15/02/24 -15/02/24 Ora inizio - Ora fine misura	20,59 10:00 - 10:02	%Vol/Vol h	EPA CTM 034:1999	0,01

Note legislative

PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m .i - Tab C8/1 - emissioni diffuse nel suolo e nel sottosuolo

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente
- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura K=2 e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

RAPPORTO DI PROVA N° 0102/24

Data emissione 29/03/2024

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente: eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone

Tipo campione: Emissioni in atmosfera

Numero campione: 0102/24 del 15/02/2024

Data ricevimento campione: 15/02/2024

Descrizione campione: PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i. - TAB. C8/1: Emissioni diffuse - Emissioni diffuse nel suolo e nel sottosuolo- Controllo mensile – PZ2

Luogo del prelievo: / **Data prelievo /** **Ora /**

Campionamento a cura di: Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.

Piano di campionamento: N. 4 del 14/09/2021

Campionamento ai sensi del: /

Produttore: /

Trasporto a cura di: /

Confezione campione: /

Condizione del campione/Sigilli: /

Note di accettazione: Le misure sono state effettuate presso l'impianto di E Waste S.r.l - Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS) dalle ore 10:05 alle 10:07

Temperatura al prelievo (°C): /

Conservazione campione: /

Restituzione campione: /

Codice EER: /

Quantità di campione prelevato: /

Verbale di Campionamento N°: 0071/24 del 15/02/2024

Temperatura all'accettazione (°C): /

Caratteristiche di pericolo: /

Detentore: /

Informazioni di base

Punto di emissione (ID) /

Condizioni metereologiche Sereno

Il Responsabile Dott. Mariano Antonio Affatato

Il Supervisore Dott. Mariano Antonio Affatato

Tecnici prelevatori Dott. Roberto Leto

Atto normativo di riferimento AIA n.17749 del 13/11/2008 e ss.mm.ii

Pressione barometrica (kPa) 91,2

Prova eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Data inizio prova- Data fine prova				
Metano 15/02/24 -15/02/24	<LQ	%Vol/Vol	IR (spettroscopia infrarossa NDIR)	0,01
Ora inizio - Ora fine misura	10:05 - 10:07	h		

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0102/24

Data emissione 29/03/2024

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Biossido di Carbonio 15/02/24 -15/02/24 Ora inizio - Ora fine misura	0,02 10:05 - 10:07	%Vol/Vol h	EPA 3A:1989	0,01
Ossigeno 15/02/24 -15/02/24 Ora inizio - Ora fine misura	19,80 10:05 - 10:07	%Vol/Vol h	EPA CTM 034:1999	0,01

Note legislative

PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m .i - Tab C8/1 - emissioni diffuse nel suolo e nel sottosuolo

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente
- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura K=2 e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

RAPPORTO DI PROVA N° 0103/24

Data emissione 29/03/2024

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente: eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone

Tipo campione: Emissioni in atmosfera

Numero campione: 0103/24 del 15/02/2024

Data ricevimento campione: 15/02/2024

Descrizione campione: PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i. - TAB. C8/1: Emissioni diffuse - Emissioni diffuse nel suolo e nel sottosuolo- Controllo mensile – PZ3

Luogo del prelievo: / **Data prelievo /** **Ora /**

Campionamento a cura di: Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.

Piano di campionamento: N. 4 del 14/09/2021

Campionamento ai sensi del: /

Produttore: /

Trasporto a cura di: /

Confezione campione: /

Condizione del campione/Sigilli: /

Note di accettazione: Le misure sono state effettuate presso l'impianto di E Waste S.r.l - Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS) dalle ore 10:43 alle 10:45

Temperatura al prelievo (°C): /

Conservazione campione: /

Restituzione campione: /

Codice EER: /

Quantità di campione prelevato: /

Verbale di Campionamento N°: 0072/24 del 15/02/2024

Temperatura all'accettazione (°C): /

Caratteristiche di pericolo: /

Detentore: /

Informazioni di base

Punto di emissione (ID) /

Condizioni metereologiche Sereno

Il Responsabile Dott. Mariano Antonio Affatato

Il Supervisore Dott. Mariano Antonio Affatato

Tecnici prelevatori Dott. Roberto Leto

Atto normativo di riferimento AIA n.17749 del 13/11/2008 e ss.mm.ii

Pressione barometrica (kPa) 91,2

Prova eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Data inizio prova- Data fine prova				
Metano 15/02/24 -15/02/24	<LQ	%Vol/Vol	IR (spettroscopia infrarossa NDIR)	0,01
Ora inizio - Ora fine misura	10:43 - 10:45	h		

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0103/24

Data emissione 29/03/2024

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Biossido di Carbonio 15/02/24 -15/02/24 Ora inizio - Ora fine misura	0,06 10:43 - 10:45	%Vol/Vol h	EPA 3A:1989	0,01
Ossigeno 15/02/24 -15/02/24 Ora inizio - Ora fine misura	21,25 10:43 - 10:45	%Vol/Vol h	EPA CTM 034:1999	0,01

Note legislative

PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m .i - Tab C8/1 - emissioni diffuse nel suolo e nel sottosuolo

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente
- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura K=2 e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

RAPPORTO DI PROVA N° 0104/24

Data emissione 29/03/2024

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente: eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone

Tipo campione: Emissioni in atmosfera

Numero campione: 0104/24 del 15/02/2024

Data ricevimento campione: 15/02/2024

Descrizione campione: PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i. - TAB. C8/1: Emissioni diffuse - Emissioni diffuse nel suolo e nel sottosuolo- Controllo mensile – PZ4

Luogo del prelievo: / **Data prelievo /** **Ora /**

Campionamento a cura di: Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.

Piano di campionamento: N. 4 del 14/09/2021

Campionamento ai sensi del: /

Produttore: /

Trasporto a cura di: /

Confezione campione: /

Condizione del campione/Sigilli: /

Note di accettazione: Le misure sono state effettuate presso l'impianto di E Waste S.r.l - Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS) dalle ore 10:36 alle 10:38

Temperatura al prelievo (°C): /

Conservazione campione: /

Restituzione campione: /

Codice EER: /

Quantità di campione prelevato: /

Verbale di Campionamento N°: 0073/24 del 15/02/2024

Temperatura all'accettazione (°C): /

Caratteristiche di pericolo: /

Detentore: /

Informazioni di base

Punto di emissione (ID) /

Condizioni metereologiche Sereno

Il Responsabile Dott. Mariano Antonio Affatato

Il Supervisore Dott. Mariano Antonio Affatato

Tecnici prelevatori Dott. Roberto Leto

Atto normativo di riferimento AIA n.17749 del 13/11/2008 e ss.mm.ii

Pressione barometrica (kPa) 91,2

Prova eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ
----------------	-----------	-----	--------	----

Data inizio prova- Data fine prova

Metano	<LQ	%Vol/Vol	IR (spettroscopia infrarossa NDIR)	0,01
15/02/24 -15/02/24				
Ora inizio - Ora fine misura	10:36 - 10:38	h		

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0104/24

Data emissione 29/03/2024

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Biossido di Carbonio 15/02/24 -15/02/24 Ora inizio - Ora fine misura	0,05 10:36 - 10:38	%Vol/Vol h	EPA 3A:1989	0,01
Ossigeno 15/02/24 -15/02/24 Ora inizio - Ora fine misura	20,88 10:36 - 10:38	%Vol/Vol h	EPA CTM 034:1999	0,01

Note legislative

PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m .i - Tab C8/1 - emissioni diffuse nel suolo e nel sottosuolo

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente
- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura K=2 e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

RAPPORTO DI PROVA N° 0163/24

Data emissione 30/05/2024

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente:	eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone		
Tipo campione	Emissioni in atmosfera		
Numero campione	0163/24 del 12/03/2024		
Data ricevimento campione	12/03/2024		
Descrizione campione	PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i. - TAB. C8/1: Emissioni diffuse - Emissioni diffuse nel suolo e nel sottosuolo- Controllo mensile – PZ1		
Luogo del prelievo	/	Data prelievo /	Ora /
Campionamento a cura di	Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.		
Piano di campionamento	N. 4 del 14/09/2021		
Campionamento ai sensi del	/		
Produttore	/		
Trasporto a cura di	/		
Confezione campione	/		
Condizione del campione/Sigilli	/		
Note di accettazione:	Le misure sono state effettuate presso l'impianto di E Waste S.r.l - Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS) dalle ore 11:42 alle 11:44		
Temperatura al prelievo (°C)	/		
Conservazione campione	/		
Restituzione campione	/		
Codice EER	/		
Quantità di campione prelevato	/		
Verbale di Campionamento N°	0113/24 del 12/03/2024		
Temperatura all'accettazione (°C)	/		
Caratteristiche di pericolo	/		
Detentore	/		
Informazioni di base			
Punto di emissione (ID)	/		
Condizioni metereologiche	Nuvoloso		
Il Responsabile	Dott. Mariano Antonio Affatato		
Il Supervisore	Dott. Mariano Antonio Affatato		
Tecnici prelevatori	Stigliano Adolfo - Staglianò Giuseppe		
Atto normativo di riferimento	AIA n. 17749 del 23/11/2008 e ss.mm.ii		
Pressione barometrica (kPa)	91,4		

Prova eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Data inizio prova- Data fine prova				

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0163/24

Data emissione 30/05/2024

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Metano 12/03/24 - 12/03/24 Ora inizio - Ora fine misura	<LQ 11:42 - 11:44	%Vol/Vol h	IR (spettroscopia infrarossa NDIR)	0,01
Biossido di Carbonio 12/03/24 - 12/03/24 Ora inizio - Ora fine misura	0,30 11:42 - 11:44	%Vol/Vol h	EPA 3A:1989	0,01
Ossigeno 12/03/24 - 12/03/24 Ora inizio - Ora fine misura	20,79 11:42 - 11:44	%Vol/Vol h	EPA CTM 034:1999	0,01

Note legislative

PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i - Tab C8/1 - emissioni diffuse nel suolo e nel sottosuolo

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente
- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura K=2 e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

RAPPORTO DI PROVA N° 0164/24

Data emissione 30/05/2024

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente:	eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone		
Tipo campione	Emissioni in atmosfera		
Numero campione	0164/24 del 12/03/2024		
Data ricevimento campione	12/03/2024		
Descrizione campione	PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i. - TAB. C8/1: Emissioni diffuse - Emissioni diffuse nel suolo e nel sottosuolo- Controllo mensile – PZ2		
Luogo del prelievo	/	Data prelievo /	Ora /
Campionamento a cura di	Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.		
Piano di campionamento	N. 4 del 14/09/2021		
Campionamento ai sensi del	/		
Produttore	/		
Trasporto a cura di	/		
Confezione campione	/		
Condizione del campione/Sigilli	/		
Note di accettazione:	Le misure sono state effettuate presso l'impianto di E Waste S.r.l - Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS) dalle ore 11:47 alle 11:49		
Temperatura al prelievo (°C)	/		
Conservazione campione	/		
Restituzione campione	/		
Codice EER	/		
Quantità di campione prelevato	/		
Verbale di Campionamento N°	0114/24 del 12/03/2024		
Temperatura all'accettazione (°C)	/		
Caratteristiche di pericolo	/		
Detentore	/		
Informazioni di base			
Punto di emissione (ID)	/		
Condizioni metereologiche	Nuvoloso		
Il Responsabile	Dott. Mariano Antonio Affatato		
Il Supervisore	Dott. Mariano Antonio Affatato		
Tecnici prelevatori	Stigliano Adolfo - Staglianò Giuseppe		
Atto normativo di riferimento	AIA n. 17749 del 23/11/2008 e ss.mm.ii		
Pressione barometrica (kPa)	91,4		

Prova eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Data inizio prova- Data fine prova				

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0164/24

Data emissione 30/05/2024

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Metano 12/03/24 - 12/03/24 Ora inizio - Ora fine misura	<LQ 11:47 - 11:49	%Vol/Vol h	IR (spettroscopia infrarossa NDIR)	0,01
Biossido di Carbonio 12/03/24 - 12/03/24 Ora inizio - Ora fine misura	0,12 11:47 - 11:49	%Vol/Vol h	EPA 3A:1989	0,01
Ossigeno 12/03/24 - 12/03/24 Ora inizio - Ora fine misura	20,77 11:47 - 11:49	%Vol/Vol h	EPA CTM 034:1999	0,01

Note legislative

PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i - Tab C8/1 - emissioni diffuse nel suolo e nel sottosuolo

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente
- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura K=2 e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

RAPPORTO DI PROVA N° 0165/24

Data emissione 30/05/2024

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente:	eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone		
Tipo campione	Emissioni in atmosfera		
Numero campione	0165/24 del 12/03/2024		
Data ricevimento campione	12/03/2024		
Descrizione campione	PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i. - TAB. C8/1: Emissioni diffuse - Emissioni diffuse nel suolo e nel sottosuolo- Controllo mensile – PZ3		
Luogo del prelievo	/	Data prelievo /	Ora /
Campionamento a cura di	Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.		
Piano di campionamento	N. 4 del 14/09/2021		
Campionamento ai sensi del	/		
Produttore	/		
Trasporto a cura di	/		
Confezione campione	/		
Condizione del campione/Sigilli	/		
Note di accettazione:	Le misure sono state effettuate presso l'impianto di E Waste S.r.l - Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS) dalle ore 12:01 alle 12:03		
Temperatura al prelievo (°C)	/		
Conservazione campione	/		
Restituzione campione	/		
Codice EER	/		
Quantità di campione prelevato	/		
Verbale di Campionamento N°	0115/24 del 12/03/2024		
Temperatura all'accettazione (°C)	/		
Caratteristiche di pericolo	/		
Detentore	/		
Informazioni di base			
Punto di emissione (ID)	/		
Condizioni metereologiche	Nuvoloso		
Il Responsabile	Dott. Mariano Antonio Affatato		
Il Supervisore	Dott. Mariano Antonio Affatato		
Tecnici prelevatori	Stigliano Adolfo - Staglianò Giuseppe		
Atto normativo di riferimento	AIA n. 17749 del 23/11/2008 e ss.mm.ii		
Pressione barometrica (kPa)	91,4		

Prova eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Data inizio prova- Data fine prova				

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0165/24

Data emissione 30/05/2024

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Metano 12/03/24 - 12/03/24 Ora inizio - Ora fine misura	<LQ 12:01 - 12:03	%Vol/Vol h	IR (spettroscopia infrarossa NDIR)	0,01
Biossido di Carbonio 12/03/24 - 12/03/24 Ora inizio - Ora fine misura	0,13 12:01 - 12:03	%Vol/Vol h	EPA 3A:1989	0,01
Ossigeno 12/03/24 - 12/03/24 Ora inizio - Ora fine misura	20,81 12:01 - 12:03	%Vol/Vol h	EPA CTM 034:1999	0,01

Note legislative

PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i - Tab C8/1 - emissioni diffuse nel suolo e nel sottosuolo

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente
- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura K=2 e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

RAPPORTO DI PROVA N° 0166/24

Data emissione 30/05/2024

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente:	eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone		
Tipo campione	Emissioni in atmosfera		
Numero campione	0166/24 del 12/03/2024		
Data ricevimento campione	12/03/2024		
Descrizione campione	PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i. - TAB. C8/1: Emissioni diffuse - Emissioni diffuse nel suolo e nel sottosuolo- Controllo mensile – PZ4		
Luogo del prelievo	/	Data prelievo /	Ora /
Campionamento a cura di	Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.		
Piano di campionamento	N. 4 del 14/09/2021		
Campionamento ai sensi del	/		
Produttore	/		
Trasporto a cura di	/		
Confezione campione	/		
Condizione del campione/Sigilli	/		
Note di accettazione:	Le misure sono state effettuate presso l'impianto di E Waste S.r.l - Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS) dalle ore 12:11 alle 12:13		
Temperatura al prelievo (°C)	/		
Conservazione campione	/		
Restituzione campione	/		
Codice EER	/		
Quantità di campione prelevato	/		
Verbale di Campionamento N°	0116/24 del 12/03/2024		
Temperatura all'accettazione (°C)	/		
Caratteristiche di pericolo	/		
Detentore	/		
Informazioni di base			
Punto di emissione (ID)	/		
Condizioni metereologiche	Nuvoloso		
Il Responsabile	Dott. Mariano Antonio Affatato		
Il Supervisore	Dott. Mariano Antonio Affatato		
Tecnici prelevatori	Stigliano Adolfo - Staglianò Giuseppe		
Atto normativo di riferimento	AIA n. 17749 del 23/11/2008 e ss.mm.ii		
Pressione barometrica (kPa)	91,4		

Prova eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Data inizio prova- Data fine prova				

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0166/24

Data emissione 30/05/2024

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Metano 12/03/24 - 12/03/24 Ora inizio - Ora fine misura	<LQ 12:11 - 12:13	%Vol/Vol h	IR (spettroscopia infrarossa NDIR)	0,01
Biossido di Carbonio 12/03/24 - 12/03/24 Ora inizio - Ora fine misura	0,10 12:11 - 12:13	%Vol/Vol h	EPA 3A:1989	0,01
Ossigeno 12/03/24 - 12/03/24 Ora inizio - Ora fine misura	20,84 12:11 - 12:13	%Vol/Vol h	EPA CTM 034:1999	0,01

Note legislative

PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i - Tab C8/1 - emissioni diffuse nel suolo e nel sottosuolo

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente
- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura K=2 e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

RAPPORTO DI PROVA N° 0384/24

Data emissione 13/06/2024

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente: eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone

Tipo campione: Emissioni in atmosfera

Numero campione: 0384/24 del 29/04/2024

Data ricevimento campione: 29/04/2024

Descrizione campione: PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i. - TAB. C8/1: Emissioni diffuse - Emissioni diffuse nel suolo e nel sottosuolo- Controllo mensile – PZ4

Luogo del prelievo: / **Data prelievo /** **Ora /**

Campionamento a cura di: Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.

Piano di campionamento: N. 4 del 14/09/2021

Campionamento ai sensi del: /

Produttore: /

Trasporto a cura di: /

Confezione campione: /

Condizione del campione/Sigilli: /

Note di accettazione: Le misure sono state effettuate presso l'impianto di E Waste S.r.l - Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS)

Temperatura al prelievo (°C): /

Conservazione campione: /

Restituzione campione: /

Codice EER: /

Quantità di campione prelevato: /

Verbale di Campionamento N°: 0281/24 del 29/04/2024

Temperatura all'accettazione (°C): /

Caratteristiche di pericolo: /

Detentore: /

Informazioni di base

Punto di emissione (ID) /

Condizioni metereologiche Sereno

Supervisore tecnico Dott. Mariano Antonio Affatato

Tecnico Dott. Roberto Leto

Assistente tecnico Giuseppe Stagliano - Adolfo Stigliano

Atto normativo di riferimento AIA n.17749 del 23/11/2008 e ss.mm.ii.

Pressione barometrica (kPa) 92,3

Prova eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Data inizio prova- Data fine prova				
Metano	<LQ	%Vol/Vol	IR (spettroscopia infrarossa NDIR)	0,01
29/04/24 - 29/04/24				
Ora inizio - Ora fine misura	12:29 - 12:30	h		

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0384/24

Data emissione 13/06/2024

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Biossido di Carbonio 29/04/24 -29/04/24 Ora inizio - Ora fine misura	0,05 12:29 - 12:30	%Vol/Vol h	EPA 3A:1989	0,01
Ossigeno 29/04/24 -29/04/24 Ora inizio - Ora fine misura	20,85 12:29 - 12:30	%Vol/Vol h	EPA CTM 034:1999	0,01

Note legislative

PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m .i - Tab C8/1 - emissioni diffuse nel suolo e nel sottosuolo

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente
- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura K=2 e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

RAPPORTO DI PROVA N° 0385/24

Data emissione 13/06/2024

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente: eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone
Tipo campione: Emissioni in atmosfera
Numero campione: 0385/24 del 29/04/2024
Data ricevimento campione: 29/04/2024
Descrizione campione: PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i. - TAB. C8/1: Emissioni diffuse - Emissioni diffuse nel suolo e nel sottosuolo- Controllo mensile – PZ3
Luogo del prelievo: / **Data prelievo /** **Ora /**
Campionamento a cura di: Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.
Piano di campionamento: N. 4 del 14/09/2021
Campionamento ai sensi del: /
Produttore: /
Trasporto a cura di: /
Confezione campione: /
Condizione del campione/Sigilli: /
Note di accettazione: Le misure sono state effettuate presso l'impianto di E Waste S.r.l - Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS)
Temperatura al prelievo (°C): /
Conservazione campione: /
Restituzione campione: /
Codice EER: /
Quantità di campione prelevato: /
Verbale di Campionamento N°: 0282/24 del 29/04/2024
Temperatura all'accettazione (°C): /
Caratteristiche di pericolo: /
Detentore: /
Informazioni di base
Punto di emissione (ID): /
Condizioni metereologiche: Sereno
Supervisore tecnico: Dott. Mariano Antonio Affatato
Tecnico: Dott. Roberto Leto
Assistente tecnico: Giuseppe Stagliano - Adolfo Stigliano
Atto normativo di riferimento: AIA n.17749 del 23/11/2008 e ss.mm.ii.
Pressione barometrica (kPa): 92,3

Prova eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Data inizio prova- Data fine prova				
Metano	<LQ	%Vol/Vol	IR (spettroscopia infrarossa NDIR)	0,01
29/04/24 - 29/04/24				
Ora inizio - Ora fine misura	12:38 - 12:39	h		

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0385/24

Data emissione 13/06/2024

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Biossido di Carbonio 29/04/24 -29/04/24 Ora inizio - Ora fine misura	0,07 12:38 - 12:39	%Vol/Vol h	EPA 3A:1989	0,01
Ossigeno 29/04/24 -29/04/24 Ora inizio - Ora fine misura	19,95 12:38 - 12:39	%Vol/Vol h	EPA CTM 034:1999	0,01

Note legislative

PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m .i - Tab C8/1 - emissioni diffuse nel suolo e nel sottosuolo

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente
- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura K=2 e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

RAPPORTO DI PROVA N° 0386/24

Data emissione 13/06/2024

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente: eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone

Tipo campione: Emissioni in atmosfera

Numero campione: 0386/24 del 29/04/2024

Data ricevimento campione: 29/04/2024

Descrizione campione: PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i. - TAB. C8/1: Emissioni diffuse - Emissioni diffuse nel suolo e nel sottosuolo- Controllo mensile – PZ2

Luogo del prelievo: / **Data prelievo /** **Ora /**

Campionamento a cura di: Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.

Piano di campionamento: N. 4 del 14/09/2021

Campionamento ai sensi del: /

Produttore: /

Trasporto a cura di: /

Confezione campione: /

Condizione del campione/Sigilli: /

Note di accettazione: Le misure sono state effettuate presso l'impianto di E Waste S.r.l - Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS)

Temperatura al prelievo (°C): /

Conservazione campione: /

Restituzione campione: /

Codice EER: /

Quantità di campione prelevato: /

Verbale di Campionamento N°: 0283/24 del 29/04/2024

Temperatura all'accettazione (°C): /

Caratteristiche di pericolo: /

Detentore: /

Informazioni di base

Punto di emissione (ID) /

Condizioni meteorologiche Sereno

Supervisore tecnico Dott. Mariano Antonio Affatato

Tecnico Dott. Roberto Leto

Assistente tecnico Giuseppe Stagliano - Adolfo Stigliano

Atto normativo di riferimento AIA n.17749 del 23/11/2008 e ss.mm.ii.

Pressione barometrica (kPa) 92,3

Prova eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Data inizio prova- Data fine prova				
Metano	<LQ	%Vol/Vol	IR (spettroscopia infrarossa NDIR)	0,01
29/04/24 -29/04/24				
Ora inizio - Ora fine misura	10:07 - 10:08	h		

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0386/24

Data emissione 13/06/2024

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Biossido di Carbonio 29/04/24 -29/04/24 Ora inizio - Ora fine misura	0,04 10:07 - 10:08	%Vol/Vol h	EPA 3A:1989	0,01
Ossigeno 29/04/24 -29/04/24 Ora inizio - Ora fine misura	20,53 10:07 - 10:08	%Vol/Vol h	EPA CTM 034:1999	0,01

Note legislative

PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m .i - Tab C8/1 - emissioni diffuse nel suolo e nel sottosuolo

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente
- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura K=2 e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

RAPPORTO DI PROVA N° 0387/24

Data emissione 13/06/2024

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente: eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone

Tipo campione: Emissioni in atmosfera

Numero campione: 0387/24 del 29/04/2024

Data ricevimento campione: 29/04/2024

Descrizione campione: PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i. - TAB. C8/1: Emissioni diffuse - Emissioni diffuse nel suolo e nel sottosuolo- Controllo mensile – PZ1

Luogo del prelievo: / **Data prelievo /** **Ora /**

Campionamento a cura di: Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.

Piano di campionamento: N. 4 del 14/09/2021

Campionamento ai sensi del: /

Produttore: /

Trasporto a cura di: /

Confezione campione: /

Condizione del campione/Sigilli: /

Note di accettazione: Le misure sono state effettuate presso l'impianto di E Waste S.r.l - Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS)

Temperatura al prelievo (°C): /

Conservazione campione: /

Restituzione campione: /

Codice EER: /

Quantità di campione prelevato: /

Verbale di Campionamento N°: 0284/24 del 29/04/2024

Temperatura all'accettazione (°C): /

Caratteristiche di pericolo: /

Detentore: /

Informazioni di base

Punto di emissione (ID) /

Condizioni metereologiche Sereno

Supervisore tecnico Dott. Mariano Antonio Affatato

Tecnico Dott. Roberto Leto

Assistente tecnico Giuseppe Stagliano - Adolfo Stigliano

Atto normativo di riferimento AIA n.17749 del 23/11/2008 e ss.mm.ii.

Pressione barometrica (kPa) 92,3

Prova eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Data inizio prova- Data fine prova				
Metano	<LQ	%Vol/Vol	IR (spettroscopia infrarossa NDIR)	0,01
29/04/24 - 29/04/24				
Ora inizio - Ora fine misura	10:09 - 10:10	h		

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0387/24

Data emissione 13/06/2024

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Biossido di Carbonio 29/04/24 -29/04/24 Ora inizio - Ora fine misura	0,01 10:09 - 10:10	%Vol/Vol h	EPA 3A:1989	0,01
Ossigeno 29/04/24 -29/04/24 Ora inizio - Ora fine misura	19,80 10:09 - 10:10	%Vol/Vol h	EPA CTM 034:1999	0,01

Note legislative

PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m .i - Tab C8/1 - emissioni diffuse nel suolo e nel sottosuolo

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente
- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura K=2 e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

Fine Rapporto di Prova

RAPPORTO DI PROVA N° 0470/24

Data emissione 17/06/2024

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente:	eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone		
Tipo campione	Emissioni in atmosfera		
Numero campione	0470/24 del 30/05/2024		
Data ricevimento campione	30/05/2024		
Descrizione campione	PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i. - TAB. C8/1: Emissioni diffuse - Emissioni diffuse nel suolo e nel sottosuolo- Controllo mensile – PZ1		
Luogo del prelievo	/	Data prelievo /	Ora /
Campionamento a cura di	Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.		
Piano di campionamento	N. 4 del 14/09/2021		
Campionamento ai sensi del	/		
Produttore	/		
Trasporto a cura di	/		
Confezione campione	/		
Condizione del campione/Sigilli	/		
Note di accettazione:	Le misure sono state effettuate presso l'impianto di E Waste S.r.l - Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS) dalle ore 10:24 alle 10:26		
Temperatura al prelievo (°C)	/		
Conservazione campione	/		
Restituzione campione	/		
Codice EER	/		
Quantità di campione prelevato	/		
Verbale di Campionamento N°	0355/24 del 30/05/2024		
Temperatura all'accettazione (°C)	/		
Caratteristiche di pericolo	/		
Detentore	/		
Informazioni di base			
Punto di emissione (ID)	/		
Condizioni metereologiche	Sereno		
Supervisore tecnico	Dott. Mariano Antonio Affatato		
Tecnico	Dott. Roberto Leto		
Assistente tecnico	Adolfo Stigliano - Giuseppe Stagliano		
Atto normativo di riferimento	AIA n. 17749 del 13/11/2008 e ss.mm.ii.		
Pressione barometrica (kPa)	92,1		

Prova eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Data inizio prova- Data fine prova				

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0470/24

Data emissione 17/06/2024

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Metano 30/05/24 - 30/05/24 Ora inizio - Ora fine misura	<LQ 10:24 - 10:26	%Vol/Vol h	IR (spettroscopia infrarossa NDIR)	0,01
Biossido di Carbonio 30/05/24 - 30/05/24 Ora inizio - Ora fine misura	0,05 10:24 - 10:26	%Vol/Vol h	EPA 3A:1989	0,01
Ossigeno 30/05/24 - 30/05/24 Ora inizio - Ora fine misura	21,07 10:24 - 10:26	%Vol/Vol h	EPA CTM 034:1999	0,01

Note legislative

PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i - Tab C8/1 - emissioni diffuse nel suolo e nel sottosuolo

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente
- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura $K=2$ e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

RAPPORTO DI PROVA N° 0471/24

Data emissione 17/06/2024

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente:	eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone		
Tipo campione	Emissioni in atmosfera		
Numero campione	0471/24 del 30/05/2024		
Data ricevimento campione	30/05/2024		
Descrizione campione	PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i. - TAB. C8/1: Emissioni diffuse - Emissioni diffuse nel suolo e nel sottosuolo- Controllo mensile – PZ2		
Luogo del prelievo	/	Data prelievo /	Ora /
Campionamento a cura di	Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.		
Piano di campionamento	N. 4 del 14/09/2021		
Campionamento ai sensi del	/		
Produttore	/		
Trasporto a cura di	/		
Confezione campione	/		
Condizione del campione/Sigilli	/		
Note di accettazione:	Le misure sono state effettuate presso l'impianto di E Waste S.r.l - Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS) dalle ore 10:17 alle 10:18		
Temperatura al prelievo (°C)	/		
Conservazione campione	/		
Restituzione campione	/		
Codice EER	/		
Quantità di campione prelevato	/		
Verbale di Campionamento N°	0356/24 del 30/05/2024		
Temperatura all'accettazione (°C)	/		
Caratteristiche di pericolo	/		
Detentore	/		
Informazioni di base			
Punto di emissione (ID)	/		
Condizioni metereologiche	Sereni		
Supervisore tecnico	Dott. Mariano Antonio Affatato		
Tecnico	Dott. Roberto Leto		
Assistente tecnico	Adolfo Stigliano - Giuseppe Stagliano		
Atto normativo di riferimento	AIA n. 17749 del 13/11/2008 e ss.mm.ii.		
Pressione barometrica (kPa)	92,1		

Prova eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Data inizio prova- Data fine prova				

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0471/24

Data emissione 17/06/2024

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Metano 30/05/24 -30/05/24 Ora inizio - Ora fine misura	<LQ 10:17 - 10:18	%Vol/Vol h	IR (spettroscopia infrarossa NDIR)	0,01
Biossido di Carbonio 30/05/24 -30/05/24 Ora inizio - Ora fine misura	0,04 10:17 - 10:18	%Vol/Vol h	EPA 3A:1989	0,01
Ossigeno 30/05/24 -30/05/24 Ora inizio - Ora fine misura	20,57 10:17 - 10:18	%Vol/Vol h	EPA CTM 034:1999	0,01

Note legislative

PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i - Tab C8/1 - emissioni diffuse nel suolo e nel sottosuolo

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente

- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura $K=2$ e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

Fine Rapporto di Prova

RAPPORTO DI PROVA N° 0472/24

Data emissione 17/06/2024

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente:	eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone		
Tipo campione	Emissioni in atmosfera		
Numero campione	0472/24 del 30/05/2024		
Data ricevimento campione	30/05/2024		
Descrizione campione	PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i. - TAB. C8/1: Emissioni diffuse - Emissioni diffuse nel suolo e nel sottosuolo- Controllo mensile – PZ3		
Luogo del prelievo	/	Data prelievo /	Ora /
Campionamento a cura di	Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.		
Piano di campionamento	N. 4 del 14/09/2021		
Campionamento ai sensi del	/		
Produttore	/		
Trasporto a cura di	/		
Confezione campione	/		
Condizione del campione/Sigilli	/		
Note di accettazione:	Le misure sono state effettuate presso l'impianto di E Waste S.r.l - Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS) dalle ore 10:43 alle 10:45		
Temperatura al prelievo (°C)	/		
Conservazione campione	/		
Restituzione campione	/		
Codice EER	/		
Quantità di campione prelevato	/		
Verbale di Campionamento N°	0357/24 del 30/05/2024		
Temperatura all'accettazione (°C)	/		
Caratteristiche di pericolo	/		
Detentore	/		
Informazioni di base			
Punto di emissione (ID)	/		
Condizioni metereologiche	Sereni		
Supervisore tecnico	Dott. Mariano Antonio Affatato		
Tecnico	Dott. Roberto Leto		
Assistente tecnico	Adolfo Stigliano - Giuseppe Stagliano		
Atto normativo di riferimento	AIA n. 17749 del 13/11/2008 e ss.mm.ii.		
Pressione barometrica (kPa)	92,1		

Prova eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Data inizio prova- Data fine prova				

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0472/24

Data emissione 17/06/2024

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Metano 30/05/24 - 30/05/24 Ora inizio - Ora fine misura	<LQ 10:43 - 10:45	%Vol/Vol h	IR (spettroscopia infrarossa NDIR)	0,01
Biossido di Carbonio 30/05/24 - 30/05/24 Ora inizio - Ora fine misura	0,04 10:43 - 10:45	%Vol/Vol h	EPA 3A:1989	0,01
Ossigeno 30/05/24 - 30/05/24 Ora inizio - Ora fine misura	20,80 10:43 - 10:45	%Vol/Vol h	EPA CTM 034:1999	0,01

Note legislative

PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i - Tab C8/1 - emissioni diffuse nel suolo e nel sottosuolo

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente

- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura $K=2$ e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

RAPPORTO DI PROVA N° 0473/24

Data emissione 17/06/2024

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente:	eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone		
Tipo campione	Emissioni in atmosfera		
Numero campione	0473/24 del 30/05/2024		
Data ricevimento campione	30/05/2024		
Descrizione campione	PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i. - TAB. C8/1: Emissioni diffuse - Emissioni diffuse nel suolo e nel sottosuolo- Controllo mensile – PZ4		
Luogo del prelievo	/	Data prelievo /	Ora /
Campionamento a cura di	Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.		
Piano di campionamento	N. 4 del 14/09/2021		
Campionamento ai sensi del	/		
Produttore	/		
Trasporto a cura di	/		
Confezione campione	/		
Condizione del campione/Sigilli	/		
Note di accettazione:	Le misure sono state effettuate presso l'impianto di E Waste S.r.l - Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS) dalle ore 10:57 alle 10:58		
Temperatura al prelievo (°C)	/		
Conservazione campione	/		
Restituzione campione	/		
Codice EER	/		
Quantità di campione prelevato	/		
Verbale di Campionamento N°	0358/24 del 30/05/2024		
Temperatura all'accettazione (°C)	/		
Caratteristiche di pericolo	/		
Detentore	/		
Informazioni di base			
Punto di emissione (ID)	/		
Condizioni metereologiche	Sereno		
Supervisore tecnico	Dott. Mariano Antonio Affatato		
Tecnico	Dott. Roberto Leto		
Assistente tecnico	Adolfo Stigliano - Giuseppe Stagliano		
Atto normativo di riferimento	AIA n. 17749 del 13/11/2008 e ss.mm.ii.		
Pressione barometrica (kPa)	92,1		

Prova eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Data inizio prova- Data fine prova				

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0473/24

Data emissione 17/06/2024

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Metano 30/05/24 -30/05/24 Ora inizio - Ora fine misura	<LQ 10:57 - 10:58	%Vol/Vol h	IR (spettroscopia infrarossa NDIR)	0,01
Biossido di Carbonio 30/05/24 -30/05/24 Ora inizio - Ora fine misura	0,05 10:57 - 10:58	%Vol/Vol h	EPA 3A:1989	0,01
Ossigeno 30/05/24 -30/05/24 Ora inizio - Ora fine misura	20,87 10:57 - 10:58	%Vol/Vol h	EPA CTM 034:1999	0,01

Note legislative

PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m .i - Tab C8/1 - emissioni diffuse nel suolo e nel sottosuolo

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente
- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura $K=2$ e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

RAPPORTO DI PROVA N° 0567/24

Data emissione 31/10/2024

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente: eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone
Tipo campione: Emissioni in atmosfera
Numero campione: 0567/24 del 19/06/2024
Data ricevimento campione: 19/06/2024
Descrizione campione: PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i. - TAB. C8/1: Emissioni diffuse - Emissioni diffuse nel suolo e nel sottosuolo- Controllo mensile – PZ1
Luogo del prelievo: / **Data prelievo /** **Ora /**
Campionamento a cura di: Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.
Piano di campionamento: N. 4 del 14/09/2021 e successive modifiche
Campionamento ai sensi del: /
Produttore: /
Trasporto a cura di: /
Confezione campione: /
Condizione del campione/Sigilli: /
Note di accettazione: Le misure sono state effettuate presso l'impianto di E Waste S.r.l - Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS)
Temperatura al prelievo (°C): /
Conservazione campione: /
Restituzione campione: /
Codice EER: /
Quantità di campione prelevato: /
Verbale di Campionamento N°: 0437/24 del 19/06/2024
Temperatura all'accettazione (°C): /
Caratteristiche di pericolo: /
Detentore: /
Informazioni di base
Punto di emissione (ID)
Condizioni metereologiche
Supervisore tecnico
Tecnico
Assistente tecnico
Atto normativo di riferimento
Pressione barometrica (kPa)

Prova eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Data inizio prova- Data fine prova				
Metano	<LQ	%Vol/Vol	IR (spettroscopia infrarossa NDIR)	0,01
19/06/24 -19/06/24				
Ora inizio - Ora fine misura	09:50 - 09:52	h		

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0567/24

Data emissione 31/10/2024

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Biossido di Carbonio 19/06/24 -19/06/24 Ora inizio - Ora fine misura	0,06 09:50 - 09:52	%Vol/Vol h	EPA 3A:1989	0,01
Ossigeno 19/06/24 -19/06/24 Ora inizio - Ora fine misura	20,43 09:50 - 09:52	%Vol/Vol h	EPA CTM 034:1999	0,01

Note legislative

PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m .i - Tab C8/1 - emissioni diffuse nel suolo e nel sottosuolo

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente
- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura K=2 e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

RAPPORTO DI PROVA N° 0568/24

Data emissione 31/10/2024

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente: eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone
Tipo campione: Emissioni in atmosfera
Numero campione: 0568/24 del 19/06/2024
Data ricevimento campione: 19/06/2024
Descrizione campione: PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i. - TAB. C8/1: Emissioni diffuse - Emissioni diffuse nel suolo e nel sottosuolo- Controllo mensile – PZ2
Luogo del prelievo: / **Data prelievo /** **Ora /**
Campionamento a cura di: Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.
Piano di campionamento: N. 4 del 14/09/2021 e successive modifiche
Campionamento ai sensi del: /
Produttore: /
Trasporto a cura di: /
Confezione campione: /
Condizione del campione/Sigilli: /
Note di accettazione: Le misure sono state effettuate presso l'impianto di E Waste S.r.l - Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS)
Temperatura al prelievo (°C): /
Conservazione campione: /
Restituzione campione: /
Codice EER: /
Quantità di campione prelevato: /
Verbale di Campionamento N°: 0438/24 del 19/06/2024
Temperatura all'accettazione (°C): /
Caratteristiche di pericolo: /
Detentore: /
Informazioni di base
Punto di emissione (ID): /
Condizioni metereologiche: Sereno
Supervisore tecnico: Dott. Mariano Antonio Affatato
Tecnico: Dott. Roberto Leto
Assistente tecnico: /
Atto normativo di riferimento: AIA n.17749 del 23/11/2008 e ss.mm.ii
Pressione barometrica (kPa): 92,4

Prova eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Data inizio prova- Data fine prova				
Metano	<LQ	%Vol/Vol	IR (spettroscopia infrarossa NDIR)	0,01
19/06/24 - 19/06/24				
Ora inizio - Ora fine misura	09:53 - 09:55	h		

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0568/24

Data emissione 31/10/2024

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Biossido di Carbonio 19/06/24 -19/06/24 Ora inizio - Ora fine misura	0,05 09:53 - 09:55	%Vol/Vol h	EPA 3A:1989	0,01
Ossigeno 19/06/24 -19/06/24 Ora inizio - Ora fine misura	19,70 09:53 - 09:55	%Vol/Vol h	EPA CTM 034:1999	0,01

Note legislative

PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m .i - Tab C8/1 - emissioni diffuse nel suolo e nel sottosuolo

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente
- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura K=2 e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

RAPPORTO DI PROVA N° 0569/24

Data emissione 31/10/2024

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente: eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone
Tipo campione: Emissioni in atmosfera
Numero campione: 0569/24 del 19/06/2024
Data ricevimento campione: 19/06/2024
Descrizione campione: PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i. - TAB. C8/1: Emissioni diffuse - Emissioni diffuse nel suolo e nel sottosuolo- Controllo mensile – PZ3
Luogo del prelievo: / **Data prelievo /** **Ora /**
Campionamento a cura di: Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.
Piano di campionamento: N. 4 del 14/09/2021 e successive modifiche
Campionamento ai sensi del: /
Produttore: /
Trasporto a cura di: /
Confezione campione: /
Condizione del campione/Sigilli: /
Note di accettazione: Le misure sono state effettuate presso l'impianto di E Waste S.r.l - Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS)
Temperatura al prelievo (°C): /
Conservazione campione: /
Restituzione campione: /
Codice EER: /
Quantità di campione prelevato: /
Verbale di Campionamento N°: 0439/24 del 19/06/2024
Temperatura all'accettazione (°C): /
Caratteristiche di pericolo: /
Detentore: /
Informazioni di base
Punto di emissione (ID): /
Condizioni metereologiche: Sereno
Supervisore tecnico: Dott. Mariano Antonio Affatato
Tecnico: Dott. Roberto Leto
Assistente tecnico: /
Atto normativo di riferimento: AIA n.17749 del 23/11/2008 e ss.mm.ii
Pressione barometrica (kPa): 92,4

Prova eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Data inizio prova- Data fine prova				
Metano	<LQ	%Vol/Vol	IR (spettroscopia infrarossa NDIR)	0,01
19/06/24 -19/06/24				
Ora inizio - Ora fine misura	09:32 - 09:34	h		

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0569/24

Data emissione 31/10/2024

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Biossido di Carbonio 19/06/24 -19/06/24 Ora inizio - Ora fine misura	0,05 09:32 - 09:34	%Vol/Vol h	EPA 3A:1989	0,01
Ossigeno 19/06/24 -19/06/24 Ora inizio - Ora fine misura	20,77 09:32 - 09:34	%Vol/Vol h	EPA CTM 034:1999	0,01

Note legislative

PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m .i - Tab C8/1 - emissioni diffuse nel suolo e nel sottosuolo

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente
- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura K=2 e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

Fine Rapporto di Prova

RAPPORTO DI PROVA N° 0570/24

Data emissione 31/10/2024

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente: eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone

Tipo campione: Emissioni in atmosfera

Numero campione: 0570/24 del 19/06/2024

Data ricevimento campione: 19/06/2024

Descrizione campione: PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i. - TAB. C8/1: Emissioni diffuse - Emissioni diffuse nel suolo e nel sottosuolo- Controllo mensile – PZ4

Luogo del prelievo: / **Data prelievo /** **Ora /**

Campionamento a cura di: Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.

Piano di campionamento: N. 4 del 14/09/2021 e successive modifiche

Campionamento ai sensi del: /

Produttore: /

Trasporto a cura di: /

Confezione campione: /

Condizione del campione/Sigilli: /

Note di accettazione: Le misure sono state effettuate presso l'impianto di E Waste S.r.l - Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS)

Temperatura al prelievo (°C): /

Conservazione campione: /

Restituzione campione: /

Codice EER: /

Quantità di campione prelevato: /

Verbale di Campionamento N°: 0440/24 del 19/06/2024

Temperatura all'accettazione (°C): /

Caratteristiche di pericolo: /

Detentore: /

Informazioni di base

Punto di emissione (ID) /

Condizioni metereologiche Sereno

Supervisore tecnico Dott. Mariano Antonio Affatato

Tecnico Dott. Roberto Leto

Assistente tecnico /

Atto normativo di riferimento AIA n.17749 del 23/11/2008 e ss.mm.ii

Pressione barometrica (kPa) 92,4

Prova eseguita

Data inizio prova- Data fine prova

	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Metano	<LQ	%Vol/Vol	IR (spettroscopia infrarossa NDIR)	0,01
19/06/24 -19/06/24				
Ora inizio - Ora fine misura	09:40 - 09:42	h		

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0570/24

Data emissione 31/10/2024

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Biossido di Carbonio 19/06/24 -19/06/24 Ora inizio - Ora fine misura	0,05 09:40 - 09:42	%Vol/Vol h	EPA 3A:1989	0,01
Ossigeno 19/06/24 -19/06/24 Ora inizio - Ora fine misura	20,21 09:40 - 09:42	%Vol/Vol h	EPA CTM 034:1999	0,01

Note legislative

PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m .i - Tab C8/1 - emissioni diffuse nel suolo e nel sottosuolo

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente
- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura K=2 e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

RAPPORTO DI PROVA N° 0643/24

Data emissione 02/09/2024

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente: eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone
Tipo campione: Emissioni in atmosfera
Numero campione: 0643/24 del 25/07/2024
Data ricevimento campione: 25/07/2024
Descrizione campione: PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i. - TAB. C8/1: Emissioni diffuse - Emissioni diffuse nel suolo e nel sottosuolo- Controllo mensile – PZ1
Luogo del prelievo: / **Data prelievo /** **Ora /**
Campionamento a cura di: Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.
Piano di campionamento: N. 4 del 14/09/2021
Campionamento ai sensi del: /
Produttore: /
Trasporto a cura di: /
Confezione campione: /
Condizione del campione/Sigilli: /
Note di accettazione: Le misure sono state effettuate presso l'impianto di E Waste S.r.l - Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS)
Temperatura al prelievo (°C): /
Conservazione campione: /
Restituzione campione: /
Codice EER: /
Quantità di campione prelevato: /
Verbale di Campionamento N°: 0493/24 del 25/07/2024
Temperatura all'accettazione (°C): /
Caratteristiche di pericolo: /
Detentore: /
Informazioni di base
Punto di emissione (ID): /
Condizioni metereologiche: Sereno
Supervisore tecnico: Dott. Mariano Affatato
Tecnico: /
Assistente tecnico: Adolfo Stigliano
Atto normativo di riferimento: AIA n. 17749 del 13/11/2008 e ss.mm.ii
Pressione barometrica (kPa): 94,4

Prova eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Data inizio prova- Data fine prova				
Metano	<LQ	%Vol/Vol	IR (spettroscopia infrarossa NDIR)	0,01
25/07/24 - 25/07/24				
Ora inizio - Ora fine misura	10:16 -10:17	h		

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0643/24

Data emissione 02/09/2024

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Biossido di Carbonio 25/07/24 -25/07/24 Ora inizio - Ora fine misura	0,06 10:16 - 10:17	%Vol/Vol h	EPA 3A:1989	0,01
Ossigeno 25/07/24 -25/07/24 Ora inizio - Ora fine misura	19,72 10:16 - 10:17	%Vol/Vol h	EPA CTM 034:1999	0,01

Note legislative

PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m .i - Tab C8/1 - emissioni diffuse nel suolo e nel sottosuolo

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente
- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura K=2 e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

RAPPORTO DI PROVA N° 0644/24

Data emissione 02/09/2024

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente: eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone
Tipo campione: Emissioni in atmosfera
Numero campione: 0644/24 del 25/07/2024
Data ricevimento campione: 25/07/2024
Descrizione campione: PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i. - TAB. C8/1: Emissioni diffuse - Emissioni diffuse nel suolo e nel sottosuolo- Controllo mensile – PZ2
Luogo del prelievo: / **Data prelievo /** **Ora /**
Campionamento a cura di: Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.
Piano di campionamento: N. 4 del 14/09/2021
Campionamento ai sensi del: /
Produttore: /
Trasporto a cura di: /
Confezione campione: /
Condizione del campione/Sigilli: /
Note di accettazione: Le misure sono state effettuate presso l'impianto di E Waste S.r.l - Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS)
Temperatura al prelievo (°C): /
Conservazione campione: /
Restituzione campione: /
Codice EER: /
Quantità di campione prelevato: /
Verbale di Campionamento N°: 0494/24 del 25/07/2024
Temperatura all'accettazione (°C): /
Caratteristiche di pericolo: /
Detentore: /
Informazioni di base
Punto di emissione (ID): /
Condizioni metereologiche: Sereno
Supervisore tecnico: Dott. Mariano Affatato
Tecnico: /
Assistente tecnico: Adolfo Stigliano
Atto normativo di riferimento: AIA n. 17749 del 13/11/2008 e ss.mm.ii
Pressione barometrica (kPa): 94,4

Prova eseguita

Risultato

U.M

Metodo

LQ

Data inizio prova- Data fine prova

Metano	<LQ	%Vol/Vol	IR (spettroscopia infrarossa NDIR)	0,01
25/07/24 - 25/07/24				
Ora inizio - Ora fine misura	10:04 - 10:05	h		

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0644/24

Data emissione 02/09/2024

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Biossido di Carbonio 25/07/24 -25/07/24 Ora inizio - Ora fine misura	0,05 10:04 -10:05	%Vol/Vol h	EPA 3A:1989	0,01
Ossigeno 25/07/24 -25/07/24 Ora inizio - Ora fine misura	20,84 10:04 -10:05	%Vol/Vol h	EPA CTM 034:1999	0,01

Note legislative

PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m .i - Tab C8/1 - emissioni diffuse nel suolo e nel sottosuolo

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente
- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura K=2 e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

RAPPORTO DI PROVA N° 0645/24

Data emissione 02/09/2024

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente: eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone
Tipo campione: Emissioni in atmosfera
Numero campione: 0645/24 del 25/07/2024
Data ricevimento campione: 25/07/2024
Descrizione campione: PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i. - TAB. C8/1: Emissioni diffuse - Emissioni diffuse nel suolo e nel sottosuolo- Controllo mensile – PZ3
Luogo del prelievo: / **Data prelievo /** **Ora /**
Campionamento a cura di: Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.
Piano di campionamento: N. 4 del 14/09/2021
Campionamento ai sensi del: /
Produttore: /
Trasporto a cura di: /
Confezione campione: /
Condizione del campione/Sigilli: /
Note di accettazione: Le misure sono state effettuate presso l'impianto di E Waste S.r.l - Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS)
Temperatura al prelievo (°C): /
Conservazione campione: /
Restituzione campione: /
Codice EER: /
Quantità di campione prelevato: /
Verbale di Campionamento N°: 0495/24 del 25/07/2024
Temperatura all'accettazione (°C): /
Caratteristiche di pericolo: /
Detentore: /
Informazioni di base
Punto di emissione (ID): /
Condizioni metereologiche: Sereno
Supervisore tecnico: Dott. Mariano Affatato
Tecnico: /
Assistente tecnico: Adolfo Stigliano
Atto normativo di riferimento: AIA n. 17749 del 13/11/2008 e ss.mm.ii
Pressione barometrica (kPa): 94,4

Prova eseguita

Data inizio prova- Data fine prova

Risultato

U.M

Metodo

LQ

Metano	<LQ	%Vol/Vol	IR (spettroscopia infrarossa NDIR)	0,01
25/07/24 - 25/07/24				
Ora inizio - Ora fine misura	10:35 - 10:36	h		

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0645/24

Data emissione 02/09/2024

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Biossido di Carbonio 25/07/24 -25/07/24 Ora inizio - Ora fine misura	0,05 10:35 -10:36	%Vol/Vol h	EPA 3A:1989	0,01
Ossigeno 25/07/24 -25/07/24 Ora inizio - Ora fine misura	20,97 10:35 -10:36	%Vol/Vol h	EPA CTM 034:1999	0,01

Note legislative

PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m .i - Tab C8/1 - emissioni diffuse nel suolo e nel sottosuolo

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente
- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura K=2 e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

RAPPORTO DI PROVA N° 0646/24

Data emissione 02/09/2024

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente: eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone
Tipo campione: Emissioni in atmosfera
Numero campione: 0646/24 del 25/07/2024
Data ricevimento campione: 25/07/2024
Descrizione campione: PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i. - TAB. C8/1: Emissioni diffuse - Emissioni diffuse nel suolo e nel sottosuolo- Controllo mensile – PZ4
Luogo del prelievo: / **Data prelievo /** **Ora /**
Campionamento a cura di: Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.
Piano di campionamento: N. 4 del 14/09/2021
Campionamento ai sensi del: /
Produttore: /
Trasporto a cura di: /
Confezione campione: /
Condizione del campione/Sigilli: /
Note di accettazione: Le misure sono state effettuate presso l'impianto di E Waste S.r.l - Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS)
Temperatura al prelievo (°C): /
Conservazione campione: /
Restituzione campione: /
Codice EER: /
Quantità di campione prelevato: /
Verbale di Campionamento N°: 0496/24 del 25/07/2024
Temperatura all'accettazione (°C): /
Caratteristiche di pericolo: /
Detentore: /
Informazioni di base
Punto di emissione (ID): /
Condizioni metereologiche: Sereno
Supervisore tecnico: Dott. Mariano Affatato
Tecnico: /
Assistente tecnico: Adolfo Stigliano
Atto normativo di riferimento: AIA n. 17749 del 13/11/2008 e ss.mm.ii
Pressione barometrica (kPa): 94,4

Prova eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Data inizio prova- Data fine prova				
Metano	<LQ	%Vol/Vol	IR (spettroscopia infrarossa NDIR)	0,01
25/07/24 - 25/07/24				
Ora inizio - Ora fine misura	10:25 - 10:26	h		

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0646/24

Data emissione 02/09/2024

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Biossido di Carbonio 25/07/24 - 25/07/24 Ora inizio - Ora fine misura	0,04 10:25 - 10:26	%Vol/Vol h	EPA 3A:1989	0,01
Ossigeno 25/07/24 - 25/07/24 Ora inizio - Ora fine misura	20,92 10:25 - 10:26	%Vol/Vol h	EPA CTM 034:1999	0,01

Note legislative

PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m .i - Tab C8/1 - emissioni diffuse nel suolo e nel sottosuolo

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente
- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura K=2 e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

RAPPORTO DI PROVA N° 0714/24

Data emissione 31/10/2024

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente: eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone
Tipo campione: Emissioni in atmosfera
Numero campione: 0714/24 del 27/08/2024
Data ricevimento campione: 27/08/2024
Descrizione campione: PMC di cui all'AlA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i. - TAB. C8/1: Emissioni diffuse - Emissioni diffuse nel suolo e nel sottosuolo- Controllo mensile – PZ1
Luogo del prelievo: / **Data prelievo /** **Ora /**
Campionamento a cura di: Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.
Piano di campionamento: N. 4 del 14/09/2021 e successive modifiche
Campionamento ai sensi del: /
Produttore: /
Trasporto a cura di: /
Confezione campione: /
Condizione del campione/Sigilli: /
Note di accettazione: Le misure sono state effettuate presso l'impianto di E Waste S.r.l - Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS)
Temperatura al prelievo (°C): /
Conservazione campione: /
Restituzione campione: /
Codice EER: /
Quantità di campione prelevato: /
Verbale di Campionamento N°: 0542/24 del 27/08/2024
Temperatura all'accettazione (°C): /
Caratteristiche di pericolo: /
Detentore: /
Informazioni di base
Punto di emissione (ID): /
Condizioni metereologiche: Sereno
Supervisore tecnico: /
Tecnico: Dott. Roberto Leto
Assistente tecnico: Giuseppe Staglianò
Atto normativo di riferimento: AlA n.17749 del 23/11/2008 e ss.mm.ii
Pressione barometrica (kPa): 101,7

Prova eseguita

Risultato

U.M

Metodo

LQ

Data inizio prova- Data fine prova

Metano	<LQ	%Vol/Vol	IR (spettroscopia infrarossa NDIR)	0,01
27/08/24 - 27/08/24				
Ora inizio - Ora fine misura	10:35 - 10:44	h		

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0714/24

Data emissione 31/10/2024

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Biossido di Carbonio 27/08/24 -27/08/24 Ora inizio - Ora fine misura	0,05 10:35 - 10:44	%Vol/Vol h	EPA 3A:1989	0,01
Ossigeno 27/08/24 -27/08/24 Ora inizio - Ora fine misura	21,05 10:35 - 10:44	%Vol/Vol h	EPA CTM 034:1999	0,01

Note legislative

PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m .i - Tab C8/1 - emissioni diffuse nel suolo e nel sottosuolo

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente
- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura K=2 e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

RAPPORTO DI PROVA N° 0715/24

Data emissione 31/10/2024

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente: eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone
Tipo campione: Emissioni in atmosfera
Numero campione: 0715/24 del 27/08/2024
Data ricevimento campione: 27/08/2024
Descrizione campione: PMC di cui all'Ala n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i. - TAB. C8/1: Emissioni diffuse - Emissioni diffuse nel suolo e nel sottosuolo- Controllo mensile – PZ2
Luogo del prelievo: / **Data prelievo /** **Ora /**
Campionamento a cura di: Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.
Piano di campionamento: N. 4 del 14/09/2021 e successive modifiche
Campionamento ai sensi del: /
Produttore: /
Trasporto a cura di: /
Confezione campione: /
Condizione del campione/Sigilli: /
Note di accettazione: Le misure sono state effettuate presso l'impianto di E Waste S.r.l - Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS)
Temperatura al prelievo (°C): /
Conservazione campione: /
Restituzione campione: /
Codice EER: /
Quantità di campione prelevato: /
Verbale di Campionamento N°: 0543/24 del 27/08/2024
Temperatura all'accettazione (°C): /
Caratteristiche di pericolo: /
Detentore: /
Informazioni di base
Punto di emissione (ID): /
Condizioni metereologiche: Sereno
Supervisore tecnico: /
Tecnico: Dott. Roberto Leto
Assistente tecnico: Giuseppe Staglianò
Atto normativo di riferimento: Ala n.17749 del 23/11/2008 e ss.mm.ii
Pressione barometrica (kPa): 101,7

Prova eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Data inizio prova- Data fine prova				
Metano	<LQ	%Vol/Vol	IR (spettroscopia infrarossa NDIR)	0,01
27/08/24 - 27/08/24				
Ora inizio - Ora fine misura	10:51 - 10:53	h		

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0715/24

Data emissione 31/10/2024

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Biossido di Carbonio 27/08/24 -27/08/24 Ora inizio - Ora fine misura	0,05 10:51 - 10:53	%Vol/Vol h	EPA 3A:1989	0,01
Ossigeno 27/08/24 -27/08/24 Ora inizio - Ora fine misura	20,87 10:51 - 10:53	%Vol/Vol h	EPA CTM 034:1999	0,01

Note legislative

PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m .i - Tab C8/1 - emissioni diffuse nel suolo e nel sottosuolo

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente
- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura K=2 e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

RAPPORTO DI PROVA N° 0716/24

Data emissione 31/10/2024

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente: eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone
Tipo campione: Emissioni in atmosfera
Numero campione: 0716/24 del 27/08/2024
Data ricevimento campione: 27/08/2024
Descrizione campione: PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i. - TAB. C8/1: Emissioni diffuse - Emissioni diffuse nel suolo e nel sottosuolo- Controllo mensile – PZ3
Luogo del prelievo: / **Data prelievo /** **Ora /**
Campionamento a cura di: Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.
Piano di campionamento: N. 4 del 14/09/2021 e successive modifiche
Campionamento ai sensi del: /
Produttore: /
Trasporto a cura di: /
Confezione campione: /
Condizione del campione/Sigilli: /
Note di accettazione: Le misure sono state effettuate presso l'impianto di E Waste S.r.l - Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS)
Temperatura al prelievo (°C): /
Conservazione campione: /
Restituzione campione: /
Codice EER: /
Quantità di campione prelevato: /
Verbale di Campionamento N°: 0544/24 del 27/08/2024
Temperatura all'accettazione (°C): /
Caratteristiche di pericolo: /
Detentore: /
Informazioni di base
Punto di emissione (ID): /
Condizioni metereologiche: Sereno
Supervisore tecnico: /
Tecnico: Dott. Roberto Leto
Assistente tecnico: Giuseppe Staglianò
Atto normativo di riferimento: AIA n.17749 del 23/11/2008 e ss.mm.ii
Pressione barometrica (kPa): 101,7

Prova eseguita

Data inizio prova- Data fine prova

Risultato

U.M

Metodo

LQ

Metano	<LQ	%Vol/Vol	IR (spettroscopia infrarossa NDIR)	0,01
27/08/24 - 27/08/24				
Ora inizio - Ora fine misura	11:21 - 11:23	h		

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0716/24

Data emissione 31/10/2024

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Biossido di Carbonio 27/08/24 -27/08/24 Ora inizio - Ora fine misura	0,06 11:21 - 11:23	%Vol/Vol h	EPA 3A:1989	0,01
Ossigeno 27/08/24 -27/08/24 Ora inizio - Ora fine misura	22,00 11:21 - 11:23	%Vol/Vol h	EPA CTM 034:1999	0,01

Note legislative

PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m .i - Tab C8/1 - emissioni diffuse nel suolo e nel sottosuolo

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente
- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura K=2 e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

RAPPORTO DI PROVA N° 0717/24

Data emissione 31/10/2024

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente: eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone
Tipo campione: Emissioni in atmosfera
Numero campione: 0717/24 del 27/08/2024
Data ricevimento campione: 27/08/2024
Descrizione campione: PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i. - TAB. C8/1: Emissioni diffuse - Emissioni diffuse nel suolo e nel sottosuolo- Controllo mensile – PZ4
Luogo del prelievo: / **Data prelievo /** **Ora /**
Campionamento a cura di: Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.
Piano di campionamento: N. 4 del 14/09/2021 e successive modifiche
Campionamento ai sensi del: /
Produttore: /
Trasporto a cura di: /
Confezione campione: /
Condizione del campione/Sigilli: /
Note di accettazione: Le misure sono state effettuate presso l'impianto di E Waste S.r.l - Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS)
Temperatura al prelievo (°C): /
Conservazione campione: /
Restituzione campione: /
Codice EER: /
Quantità di campione prelevato: /
Verbale di Campionamento N°: 0545/24 del 27/08/2024
Temperatura all'accettazione (°C): /
Caratteristiche di pericolo: /
Detentore: /
Informazioni di base
Punto di emissione (ID): /
Condizioni metereologiche: Sereno
Supervisore tecnico: /
Tecnico: Dott. Roberto Leto
Assistente tecnico: Giuseppe Staglianò
Atto normativo di riferimento: AIA n.17749 del 23/11/2008 e ss.mm.ii
Pressione barometrica (kPa): 101,7

Prova eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Data inizio prova- Data fine prova				
Metano	<LQ	%Vol/Vol	IR (spettroscopia infrarossa NDIR)	0,01
27/08/24 - 27/08/24				
Ora inizio - Ora fine misura	10:59 - 11:00	h		

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0717/24

Data emissione 31/10/2024

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Biossido di Carbonio 27/08/24 -27/08/24 Ora inizio - Ora fine misura	0,05 10:59 - 11:00	%Vol/Vol h	EPA 3A:1989	0,01
Ossigeno 27/08/24 -27/08/24 Ora inizio - Ora fine misura	20,86 10:59 - 11:00	%Vol/Vol h	EPA CTM 034:1999	0,01

Note legislative

PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m .i - Tab C8/1 - emissioni diffuse nel suolo e nel sottosuolo

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente
- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura K=2 e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

RAPPORTO DI PROVA N° 0829/24

Data emissione 04/11/2024

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente:	eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone		
Tipo campione	Emissioni in atmosfera		
Numero campione	0829/24 del 30/09/2024		
Data ricevimento campione	30/09/2024		
Descrizione campione	PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i. - TAB. C8/1: Emissioni diffuse - Emissioni diffuse nel suolo e nel sottosuolo- Controllo mensile – PZ1		
Luogo del prelievo	/	Data prelievo /	Ora /
Campionamento a cura di	Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.		
Piano di campionamento	N. 4 del 14/09/2021 e successive modifiche		
Campionamento ai sensi del	/		
Produttore	/		
Trasporto a cura di	/		
Confezione campione	/		
Condizione del campione/Sigilli	/		
Note di accettazione:	Le misure sono state effettuate presso l'impianto di E Waste S.r.l - Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS)		
Temperatura al prelievo (°C)	/		
Conservazione campione	/		
Restituzione campione	/		
Codice EER	/		
Quantità di campione prelevato	/		
Verbale di Campionamento N°	0628/24 del 30/09/2024		
Temperatura all'accettazione (°C)	/		
Caratteristiche di pericolo	/		
Detentore	/		
Informazioni di base			
Punto di emissione (ID)	/		
Condizioni metereologiche	Sereni		
Supervisore tecnico	/		
Tecnico	Dott. Roberto Leto		
Assistente tecnico	Adolfo Stigliano		
Atto normativo di riferimento	AIA n. 17749 del 13/11/2008 e ss.mm.ii		
Pressione barometrica (kPa)	97,8		

Prova eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Data inizio prova- Data fine prova				
Metano	<LQ	%Vol/Vol	IR (spettroscopia infrarossa NDIR)	0,01
30/09/24 -30/09/24				
Ora inizio - Ora fine misura	10:37 - 10:39	h		

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0829/24

Data emissione 04/11/2024

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Biossido di Carbonio 30/09/24 -30/09/24 Ora inizio - Ora fine misura	0,04 10:37 - 10:39	%Vol/Vol h	EPA 3A:1989	0,01
Ossigeno 30/09/24 -30/09/24 Ora inizio - Ora fine misura	20,94 10:37 - 10:39	%Vol/Vol h	EPA CTM 034:1999	0,01

Note legislative

PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m .i - Tab C8/1 - emissioni diffuse nel suolo e nel sottosuolo

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente
- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura K=2 e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

RAPPORTO DI PROVA N° 0830/24

Data emissione 04/11/2024

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente: eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone

Tipo campione: Emissioni in atmosfera

Numero campione: 0830/24 del 30/09/2024

Data ricevimento campione: 30/09/2024

Descrizione campione: PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i. - TAB. C8/1: Emissioni diffuse - Emissioni diffuse nel suolo e nel sottosuolo- Controllo mensile – PZ2

Luogo del prelievo: / **Data prelievo /** **Ora /**

Campionamento a cura di: Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.

Piano di campionamento: N. 4 del 14/09/2021 e successive modifiche

Campionamento ai sensi del: /

Produttore: /

Trasporto a cura di: /

Confezione campione: /

Condizione del campione/Sigilli: /

Note di accettazione: Le misure sono state effettuate presso l'impianto di E Waste S.r.l - Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS)

Temperatura al prelievo (°C): /

Conservazione campione: /

Restituzione campione: /

Codice EER: /

Quantità di campione prelevato: /

Verbale di Campionamento N°: 0629/24 del 30/09/2024

Temperatura all'accettazione (°C): /

Caratteristiche di pericolo: /

Detentore: /

Informazioni di base

Punto di emissione (ID) /

Condizioni metereologiche Sereno

Supervisore tecnico /

Tecnico Dott. Roberto Leto

Assistente tecnico Adolfo Stigliano

Atto normativo di riferimento AIA n. 17749 del 13/11/2008 e ss.mm.ii

Pressione barometrica (kPa) 97,8

Prova eseguita

Data inizio prova- Data fine prova

	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Metano	<LQ	%Vol/Vol	IR (spettroscopia infrarossa NDIR)	0,01
30/09/24 -30/09/24				
Ora inizio - Ora fine misura	10:37 - 10:38	h		

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0830/24

Data emissione 04/11/2024

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Biossido di Carbonio 30/09/24 -30/09/24 Ora inizio - Ora fine misura	0,04 10:37 - 10:38	%Vol/Vol h	EPA 3A:1989	0,01
Ossigeno 30/09/24 -30/09/24 Ora inizio - Ora fine misura	20,95 10:37 - 10:38	%Vol/Vol h	EPA CTM 034:1999	0,01

Note legislative

PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m .i - Tab C8/1 - emissioni diffuse nel suolo e nel sottosuolo

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente
- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura K=2 e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

RAPPORTO DI PROVA N° 0831/24

Data emissione 04/11/2024

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente: eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone
Tipo campione: Emissioni in atmosfera
Numero campione: 0831/24 del 30/09/2024
Data ricevimento campione: 30/09/2024
Descrizione campione: PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i. - TAB. C8/1: Emissioni diffuse - Emissioni diffuse nel suolo e nel sottosuolo- Controllo mensile – PZ3
Luogo del prelievo: / **Data prelievo /** **Ora /**
Campionamento a cura di: Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.
Piano di campionamento: N. 4 del 14/09/2021 e successive modifiche
Campionamento ai sensi del: /
Produttore: /
Trasporto a cura di: /
Confezione campione: /
Condizione del campione/Sigilli: /
Note di accettazione: Le misure sono state effettuate presso l'impianto di E Waste S.r.l - Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS)
Temperatura al prelievo (°C): /
Conservazione campione: /
Restituzione campione: /
Codice EER: /
Quantità di campione prelevato: /
Verbale di Campionamento N°: 0630/24 del 30/09/2024
Temperatura all'accettazione (°C): /
Caratteristiche di pericolo: /
Detentore: /
Informazioni di base
Punto di emissione (ID): /
Condizioni metereologiche: Sereno
Supervisore tecnico: /
Tecnico: Dott. Roberto Leto
Assistente tecnico: Adolfo Stigliano
Atto normativo di riferimento: AIA n. 17749 del 13/11/2008 e ss.mm.ii
Pressione barometrica (kPa): 97,8

Prova eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Data inizio prova- Data fine prova				
Metano	<LQ	%Vol/Vol	IR (spettroscopia infrarossa NDIR)	0,01
30/09/24 -30/09/24				
Ora inizio - Ora fine misura	10:52 - 10:54	h		

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0831/24

Data emissione 04/11/2024

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Biossido di Carbonio 30/09/24 -30/09/24 Ora inizio - Ora fine misura	0,08 10:52 - 10:54	%Vol/Vol h	EPA 3A:1989	0,01
Ossigeno 30/09/24 -30/09/24 Ora inizio - Ora fine misura	21,96 10:52 - 10:54	%Vol/Vol h	EPA CTM 034:1999	0,01

Note legislative

PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m .i - Tab C8/1 - emissioni diffuse nel suolo e nel sottosuolo

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente
- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura K=2 e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

RAPPORTO DI PROVA N° 0832/24

Data emissione 04/11/2024

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente: eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone
Tipo campione Emissioni in atmosfera
Numero campione 0832/24 del 30/09/2024
Data ricevimento campione 30/09/2024
Descrizione campione PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i. - TAB. C8/1: Emissioni diffuse - Emissioni diffuse nel suolo e nel sottosuolo- Controllo mensile – PZ4
Luogo del prelievo / **Data prelievo /** **Ora /**
Campionamento a cura di Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.
Piano di campionamento N. 4 del 14/09/2021 e successive modifiche
Campionamento ai sensi del /
Produttore /
Trasporto a cura di /
Confezione campione /
Condizione del campione/Sigilli /
Note di accettazione: Le misure sono state effettuate presso l'impianto di E Waste S.r.l - Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS)
Temperatura al prelievo (°C) /
Conservazione campione /
Restituzione campione /
Codice EER /
Quantità di campione prelevato /
Verbale di Campionamento N° 0631/24 del 30/09/2024
Temperatura all'accettazione (°C) /
Caratteristiche di pericolo /
Detentore /
Informazioni di base
Punto di emissione (ID) /
Condizioni metereologiche Sereno
Supervisore tecnico /
Tecnico Dott. Roberto Leto
Assistente tecnico Adolfo Stigliano
Atto normativo di riferimento AIA n. 17749 del 13/11/2008 e ss.mm.ii
Pressione barometrica (kPa) 97,8

Prova eseguita

Risultato

U.M

Metodo

LQ

Data inizio prova- Data fine prova

Metano	<LQ	%Vol/Vol	IR (spettroscopia infrarossa NDIR)	0,01
30/09/24 -30/09/24				
Ora inizio - Ora fine misura	10:47 - 10:48	h		

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0832/24

Data emissione 04/11/2024

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Biossido di Carbonio 30/09/24 -30/09/24 Ora inizio - Ora fine misura	0,07 10:47 - 10:48	%Vol/Vol h	EPA 3A:1989	0,01
Ossigeno 30/09/24 -30/09/24 Ora inizio - Ora fine misura	21,25 10:47 - 10:48	%Vol/Vol h	EPA CTM 034:1999	0,01

Note legislative

PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m .i - Tab C8/1 - emissioni diffuse nel suolo e nel sottosuolo

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente
- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura K=2 e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

RAPPORTO DI PROVA N° 0893/24

Data emissione 12/12/2024

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente: eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone

Tipo campione: Emissioni in atmosfera

Numero campione: 0893/24 del 21/10/2024

Data ricevimento campione: 21/10/2024

Descrizione campione: PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i. - TAB. C8/1: Emissioni diffuse - Emissioni diffuse nel suolo e nel sottosuolo- Controllo mensile – PZ1

Luogo del prelievo: / **Data prelievo /** **Ora /**

Campionamento a cura di: Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.

Piano di campionamento: N. 4 del 14/09/2021 e successive modifiche

Campionamento ai sensi del: /

Produttore: /

Trasporto a cura di: /

Confezione campione: /

Condizione del campione/Sigilli: /

Note di accettazione: Le misure sono state effettuate presso l'impianto di E Waste S.r.l - Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS)

Temperatura al prelievo (°C): /

Conservazione campione: /

Restituzione campione: /

Codice EER: /

Quantità di campione prelevato: /

Verbale di Campionamento N°: 0683/24 del 21/10/2024

Temperatura all'accettazione (°C): /

Caratteristiche di pericolo: /

Detentore: /

Informazioni di base

Punto di emissione (ID) /

Condizioni metereologiche Sereno

Supervisore tecnico /

Tecnico Dott. Roberto Leto

Assistente tecnico Adolfo Stigliano

Atto normativo di riferimento AIA n.17749 del 23/11/2008 e ss.mm.ii

Pressione barometrica (kPa) 93,0

Prova eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Data inizio prova- Data fine prova				
Metano	<LQ	%Vol/Vol	IR (spettroscopia infrarossa NDIR)	0,01
21/10/24 - 21/10/24				
Ora inizio - Ora fine misura	09:55 - 09:57	h		

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0893/24

Data emissione 12/12/2024

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Biossido di Carbonio 21/10/24 - 21/10/24 Ora inizio - Ora fine misura	0,06 09:55 - 09:57	%Vol/Vol h	EPA 3A:1989	0,01
Ossigeno 21/10/24 - 21/10/24 Ora inizio - Ora fine misura	20,68 09:55 - 09:57	%Vol/Vol h	EPA CTM 034:1999	0,01

Note legislative

PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m .i - Tab C8/1 - emissioni diffuse nel suolo e nel sottosuolo

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente
- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura K=2 e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

RAPPORTO DI PROVA N° 0894/24

Data emissione 12/12/2024

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente: eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone
Tipo campione: Emissioni in atmosfera
Numero campione: 0894/24 del 21/10/2024
Data ricevimento campione: 21/10/2024
Descrizione campione: PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i. - TAB. C8/1: Emissioni diffuse - Emissioni diffuse nel suolo e nel sottosuolo- Controllo mensile – PZ2
Luogo del prelievo: / **Data prelievo /** **Ora /**
Campionamento a cura di: Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.
Piano di campionamento: N. 4 del 14/09/2021 e successive modifiche
Campionamento ai sensi del: /
Produttore: /
Trasporto a cura di: /
Confezione campione: /
Condizione del campione/Sigilli: /
Note di accettazione: Le misure sono state effettuate presso l'impianto di E Waste S.r.l - Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS)
Temperatura al prelievo (°C): /
Conservazione campione: /
Restituzione campione: /
Codice EER: /
Quantità di campione prelevato: /
Verbale di Campionamento N°: 0684/24 del 21/10/2024
Temperatura all'accettazione (°C): /
Caratteristiche di pericolo: /
Detentore: /
Informazioni di base
Punto di emissione (ID): /
Condizioni metereologiche: Sereno
Supervisore tecnico: /
Tecnico: Dott. Roberto Leto
Assistente tecnico: Adolfo Stigliano
Atto normativo di riferimento: AIA n.17749 del 23/11/2008 e ss.mm.ii
Pressione barometrica (kPa): 93,0

Prova eseguita

Risultato

U.M

Metodo

LQ

Data inizio prova- Data fine prova

Metano	<LQ	%Vol/Vol	IR (spettroscopia infrarossa NDIR)	0,01
21/10/24 - 21/10/24				
Ora inizio - Ora fine misura	09:58 - 10:00	h		

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0894/24

Data emissione 12/12/2024

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Biossido di Carbonio 21/10/24 - 21/10/24 Ora inizio - Ora fine misura	0,05 09:58 - 10:00	%Vol/Vol h	EPA 3A:1989	0,01
Ossigeno 21/10/24 - 21/10/24 Ora inizio - Ora fine misura	20,68 09:58 - 10:00	%Vol/Vol h	EPA CTM 034:1999	0,01

Note legislative

PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m .i - Tab C8/1 - emissioni diffuse nel suolo e nel sottosuolo

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente
- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura K=2 e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

RAPPORTO DI PROVA N° 0895/24

Data emissione 12/12/2024

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente: eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone

Tipo campione: Emissioni in atmosfera

Numero campione: 0895/24 del 21/10/2024

Data ricevimento campione: 21/10/2024

Descrizione campione: PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i. - TAB. C8/1: Emissioni diffuse - Emissioni diffuse nel suolo e nel sottosuolo- Controllo mensile – PZ3

Luogo del prelievo: / **Data prelievo /** **Ora /**

Campionamento a cura di: Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.

Piano di campionamento: N. 4 del 14/09/2021 e successive modifiche

Campionamento ai sensi del: /

Produttore: /

Trasporto a cura di: /

Confezione campione: /

Condizione del campione/Sigilli: /

Note di accettazione: Le misure sono state effettuate presso l'impianto di E Waste S.r.l - Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS)

Temperatura al prelievo (°C): /

Conservazione campione: /

Restituzione campione: /

Codice EER: /

Quantità di campione prelevato: /

Verbale di Campionamento N°: 0685/24 del 21/10/2024

Temperatura all'accettazione (°C): /

Caratteristiche di pericolo: /

Detentore: /

Informazioni di base

Punto di emissione (ID) /

Condizioni metereologiche Sereno

Supervisore tecnico /

Tecnico Dott. Roberto Leto

Assistente tecnico Adolfo Stigliano

Atto normativo di riferimento AIA n.17749 del 23/11/2008 e ss.mm.ii

Pressione barometrica (kPa) 93,0

Prova eseguita

Risultato

U.M

Metodo

LQ

Data inizio prova- Data fine prova

Metano	<LQ	%Vol/Vol	IR (spettroscopia infrarossa NDIR)	0,01
21/10/24 - 21/10/24				
Ora inizio - Ora fine misura	11:10 - 11:12	h		

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0895/24

Data emissione 12/12/2024

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Biossido di Carbonio 21/10/24 - 21/10/24 Ora inizio - Ora fine misura	<LQ 11:10 - 11:12	%Vol/Vol h	EPA 3A:1989	0,01
Ossigeno 21/10/24 - 21/10/24 Ora inizio - Ora fine misura	20,62 11:10 - 11:12	%Vol/Vol h	EPA CTM 034:1999	0,01

Note legislative

PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m .i - Tab C8/1 - emissioni diffuse nel suolo e nel sottosuolo

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente
- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura K=2 e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

RAPPORTO DI PROVA N° 0896/24

Data emissione 12/12/2024

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente: eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone

Tipo campione: Emissioni in atmosfera

Numero campione: 0896/24 del 21/10/2024

Data ricevimento campione: 21/10/2024

Descrizione campione: PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i. - TAB. C8/1: Emissioni diffuse - Emissioni diffuse nel suolo e nel sottosuolo- Controllo mensile – PZ4

Luogo del prelievo: / **Data prelievo /** **Ora /**

Campionamento a cura di: Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.

Piano di campionamento: N. 4 del 14/09/2021 e successive modifiche

Campionamento ai sensi del: /

Produttore: /

Trasporto a cura di: /

Confezione campione: /

Condizione del campione/Sigilli: /

Note di accettazione: Le misure sono state effettuate presso l'impianto di E Waste S.r.l - Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS)

Temperatura al prelievo (°C): /

Conservazione campione: /

Restituzione campione: /

Codice EER: /

Quantità di campione prelevato: /

Verbale di Campionamento N°: 0686/24 del 21/10/2024

Temperatura all'accettazione (°C): /

Caratteristiche di pericolo: /

Detentore: /

Informazioni di base

Punto di emissione (ID) /

Condizioni metereologiche Sereno

Supervisore tecnico /

Tecnico Dott. Roberto Leto

Assistente tecnico Adolfo Stigliano

Atto normativo di riferimento AIA n.17749 del 23/11/2008 e ss.mm.ii

Pressione barometrica (kPa) 93,0

Prova eseguita

Risultato

U.M

Metodo

LQ

Data inizio prova- Data fine prova

Metano	<LQ	%Vol/Vol	IR (spettroscopia infrarossa NDIR)	0,01
21/10/24 -21/10/24				
Ora inizio - Ora fine misura	11: 04 -11:06	h		

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0896/24

Data emissione 12/12/2024

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Biossido di Carbonio 21/10/24 -21/10/24 Ora inizio - Ora fine misura	0,05 11: 04 -11:06	%Vol/Vol h	EPA 3A:1989	0,01
Ossigeno 21/10/24 -21/10/24 Ora inizio - Ora fine misura	20,82 11: 04 -11:06	%Vol/Vol h	EPA CTM 034:1999	0,01

Note legislative

PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m .i - Tab C8/1 - emissioni diffuse nel suolo e nel sottosuolo

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente
- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura K=2 e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

RAPPORTO DI PROVA N° 1018/24

Data emissione 10/01/2025

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente: eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone

Tipo campione Emissioni in atmosfera

Numero campione 1018/24 del 28/11/2024

Data ricevimento campione 28/11/2024

Descrizione campione PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i. - TAB. C8/1: Emissioni diffuse - Emissioni diffuse nel suolo e nel sottosuolo- Controllo mensile – PZ1

Luogo del prelievo / **Data prelievo /** **Ora /**

Campionamento a cura di Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.

Piano di campionamento N. 4 del 14/09/2021 e successive modifiche

Campionamento ai sensi del /

Produttore /

Trasporto a cura di /

Confezione campione /

Condizione del campione/Sigilli /

Note di accettazione: Le misure sono state effettuate presso l'impianto di E Waste S.r.l - Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS)

Temperatura al prelievo (°C) /

Conservazione campione /

Restituzione campione /

Codice EER /

Quantità di campione prelevato /

Verbale di Campionamento N° 0788/24 del 28/11/2024

Temperatura all'accettazione (°C) /

Caratteristiche di pericolo /

Detentore /

Informazioni di base

Punto di emissione (ID) /

Condizioni metereologiche Sereno

Supervisore tecnico /

Tecnico Dott. Roberto Leto

Assistente tecnico Adolfo Stigliano

Atto normativo di riferimento AIA n.17749 del 13/11/2008 e ss.mm.ii

Pressione barometrica (kPa) 97,7

Prova eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Data inizio prova- Data fine prova				
Metano	<LQ	%Vol/Vol	IR (spettroscopia infrarossa NDIR)	0,01
28/11/24 -28/11/24				
Ora inizio - Ora fine misura	10:29 - 10:31	h		

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 1018/24

Data emissione 10/01/2025

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Biossido di Carbonio 28/11/24 -28/11/24 Ora inizio - Ora fine misura	0,02 10:29 - 10:31	%Vol/Vol h	EPA 3A:1989	0,01
Ossigeno 28/11/24 -28/11/24 Ora inizio - Ora fine misura	19,81 10:29 - 10:31	%Vol/Vol h	EPA CTM 034:1999	0,01

Note legislative

PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m .i - Tab C8/1 - emissioni diffuse nel suolo e nel sottosuolo

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente
- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura K=2 e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

RAPPORTO DI PROVA N° 1019/24

Data emissione 10/01/2025

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente: eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone

Tipo campione: Emissioni in atmosfera

Numero campione: 1019/24 del 28/11/2024

Data ricevimento campione: 28/11/2024

Descrizione campione: PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i. - TAB. C8/1: Emissioni diffuse - Emissioni diffuse nel suolo e nel sottosuolo- Controllo mensile – PZ2

Luogo del prelievo: / **Data prelievo /** **Ora /**

Campionamento a cura di: Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.

Piano di campionamento: N. 4 del 14/09/2021 e successive modifiche

Campionamento ai sensi del: /

Produttore: /

Trasporto a cura di: /

Confezione campione: /

Condizione del campione/Sigilli: /

Note di accettazione: Le misure sono state effettuate presso l'impianto di E Waste S.r.l - Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS)

Temperatura al prelievo (°C): /

Conservazione campione: /

Restituzione campione: /

Codice EER: /

Quantità di campione prelevato: /

Verbale di Campionamento N°: 0789/24 del 28/11/2024

Temperatura all'accettazione (°C): /

Caratteristiche di pericolo: /

Detentore: /

Informazioni di base

Punto di emissione (ID) /

Condizioni metereologiche Sereno

Supervisore tecnico /

Tecnico Dott. Roberto Leto

Assistente tecnico Adolfo Stigliano

Atto normativo di riferimento AIA n.17749 del 13/11/2008 e ss.mm.ii

Pressione barometrica (kPa) 97,7

Prova eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Data inizio prova- Data fine prova				
Metano	<LQ	%Vol/Vol	IR (spettroscopia infrarossa NDIR)	0,01
28/11/24 - 28/11/24				
Ora inizio - Ora fine misura	10:31 - 10:33	h		

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 1019/24

Data emissione 10/01/2025

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Biossido di Carbonio 28/11/24 -28/11/24 Ora inizio - Ora fine misura	0,02 10:31 - 10:33	%Vol/Vol h	EPA 3A:1989	0,01
Ossigeno 28/11/24 -28/11/24 Ora inizio - Ora fine misura	19,65 10:31 - 10:33	%Vol/Vol h	EPA CTM 034:1999	0,01

Note legislative

PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m .i - Tab C8/1 - emissioni diffuse nel suolo e nel sottosuolo

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente
- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura K=2 e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

RAPPORTO DI PROVA N° 1020/24

Data emissione 10/01/2025

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente: eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone

Tipo campione: Emissioni in atmosfera

Numero campione: 1020/24 del 28/11/2024

Data ricevimento campione: 28/11/2024

Descrizione campione: PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i. - TAB. C8/1: Emissioni diffuse - Emissioni diffuse nel suolo e nel sottosuolo- Controllo mensile – PZ3

Luogo del prelievo: / **Data prelievo /** **Ora /**

Campionamento a cura di: Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.

Piano di campionamento: N. 4 del 14/09/2021 e successive modifiche

Campionamento ai sensi del: /

Produttore: /

Trasporto a cura di: /

Confezione campione: /

Condizione del campione/Sigilli: /

Note di accettazione: Le misure sono state effettuate presso l'impianto di E Waste S.r.l - Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS)

Temperatura al prelievo (°C): /

Conservazione campione: /

Restituzione campione: /

Codice EER: /

Quantità di campione prelevato: /

Verbale di Campionamento N°: 0790/24 del 28/11/2024

Temperatura all'accettazione (°C): /

Caratteristiche di pericolo: /

Detentore: /

Informazioni di base

Punto di emissione (ID) /

Condizioni metereologiche Sereno

Supervisore tecnico /

Tecnico Dott. Roberto Leto

Assistente tecnico Adolfo Stigliano

Atto normativo di riferimento AIA n.17749 del 13/11/2008 e ss.mm.ii

Pressione barometrica (kPa) 97,7

Prova eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Data inizio prova- Data fine prova				
Metano	<LQ	%Vol/Vol	IR (spettroscopia infrarossa NDIR)	0,01
28/11/24 -28/11/24				
Ora inizio - Ora fine misura	09:52 - 09:54	h		

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 1020/24

Data emissione 10/01/2025

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Biossido di Carbonio 28/11/24 -28/11/24 Ora inizio - Ora fine misura	0,04 09:52 - 09:54	%Vol/Vol h	EPA 3A:1989	0,01
Ossigeno 28/11/24 -28/11/24 Ora inizio - Ora fine misura	20,91 09:52 - 09:54	%Vol/Vol h	EPA CTM 034:1999	0,01

Note legislative

PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m .i - Tab C8/1 - emissioni diffuse nel suolo e nel sottosuolo

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente
- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura K=2 e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

RAPPORTO DI PROVA N° 1021/24

Data emissione 10/01/2025

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente: eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone

Tipo campione: Emissioni in atmosfera

Numero campione: 1021/24 del 28/11/2024

Data ricevimento campione: 28/11/2024

Descrizione campione: PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i. - TAB. C8/1: Emissioni diffuse - Emissioni diffuse nel suolo e nel sottosuolo- Controllo mensile – PZ4

Luogo del prelievo: / **Data prelievo /** **Ora /**

Campionamento a cura di: Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.

Piano di campionamento: N. 4 del 14/09/2021 e successive modifiche

Campionamento ai sensi del: /

Produttore: /

Trasporto a cura di: /

Confezione campione: /

Condizione del campione/Sigilli: /

Note di accettazione: Le misure sono state effettuate presso l'impianto di E Waste S.r.l - Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS)

Temperatura al prelievo (°C): /

Conservazione campione: /

Restituzione campione: /

Codice EER: /

Quantità di campione prelevato: /

Verbale di Campionamento N°: 0791/24 del 28/11/2024

Temperatura all'accettazione (°C): /

Caratteristiche di pericolo: /

Detentore: /

Informazioni di base

Punto di emissione (ID) /

Condizioni metereologiche Sereno

Supervisore tecnico /

Tecnico Dott. Roberto Leto

Assistente tecnico Adolfo Stigliano

Atto normativo di riferimento AIA n.17749 del 13/11/2008 e ss.mm.ii

Pressione barometrica (kPa) 97,7

Prova eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Data inizio prova- Data fine prova				
Metano	<LQ	%Vol/Vol	IR (spettroscopia infrarossa NDIR)	0,01
28/11/24 - 28/11/24				
Ora inizio - Ora fine misura	10:01 - 10:03	h		

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 1021/24

Data emissione 10/01/2025

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Biossido di Carbonio 28/11/24 -28/11/24 Ora inizio - Ora fine misura	0,03 10:01 - 10:03	%Vol/Vol h	EPA 3A:1989	0,01
Ossigeno 28/11/24 -28/11/24 Ora inizio - Ora fine misura	20,41 10:01 - 10:03	%Vol/Vol h	EPA CTM 034:1999	0,01

Note legislative

PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m .i - Tab C8/1 - emissioni diffuse nel suolo e nel sottosuolo

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente
- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura K=2 e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

RAPPORTO DI PROVA N° 1074/24

Data emissione 27/02/2025

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente: eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone

Tipo campione: Emissioni in atmosfera

Numero campione: 1074/24 del 16/12/2024

Data ricevimento campione: 16/12/2024

Descrizione campione: PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i. - TAB. C8/1: Emissioni diffuse - Emissioni diffuse nel suolo e nel sottosuolo- Controllo mensile – PZ1

Luogo del prelievo: / **Data prelievo /** **Ora /**

Campionamento a cura di: Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.

Piano di campionamento: N. 4 del 14/09/2021 e successive modifiche

Campionamento ai sensi del: /

Produttore: /

Trasporto a cura di: /

Confezione campione: /

Condizione del campione/Sigilli: /

Note di accettazione: Le misure sono state effettuate presso l'impianto di E Waste S.r.l - Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS)

Temperatura al prelievo (°C): /

Conservazione campione: /

Restituzione campione: /

Codice EER: /

Quantità di campione prelevato: /

Verbale di Campionamento N°: 0827/24 del 16/12/2024

Temperatura all'accettazione (°C): /

Caratteristiche di pericolo: /

Detentore: /

Informazioni di base

Punto di emissione (ID) /

Condizioni metereologiche Sereno

Supervisore tecnico /

Tecnico Dott. Roberto Leto

Assistente tecnico Adolfo Stigliano

Atto normativo di riferimento AIA n.17749 del 23/11/2008 e ss.mm.ii

Pressione barometrica (kPa) 97,5

Prova eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Data inizio prova- Data fine prova				
Metano	<LQ	%Vol/Vol	IR (spettroscopia infrarossa NDIR)	0,01
16/12/24 - 16/12/24				
Ora inizio - Ora fine misura	10:22 - 10:24	h		

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 1074/24

Data emissione 27/02/2025

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Biossido di Carbonio 16/12/24 -16/12/24 Ora inizio - Ora fine misura	0,04 10:22 - 10:24	%Vol/Vol h	EPA 3A:1989	0,01
Ossigeno 16/12/24 -16/12/24 Ora inizio - Ora fine misura	20,89 10:22 - 10:24	%Vol/Vol h	EPA CTM 034:1999	0,01

Note legislative

PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m .i - Tab C8/1 - emissioni diffuse nel suolo e nel sottosuolo

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente
- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura K=2 e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

RAPPORTO DI PROVA N° 1075/24

Data emissione 27/02/2025

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente: eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone

Tipo campione: Emissioni in atmosfera

Numero campione: 1075/24 del 16/12/2024

Data ricevimento campione: 16/12/2024

Descrizione campione: PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i. - TAB. C8/1: Emissioni diffuse - Emissioni diffuse nel suolo e nel sottosuolo- Controllo mensile – PZ2

Luogo del prelievo: / **Data prelievo /** **Ora /**

Campionamento a cura di: Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.

Piano di campionamento: N. 4 del 14/09/2021 e successive modifiche

Campionamento ai sensi del: /

Produttore: /

Trasporto a cura di: /

Confezione campione: /

Condizione del campione/Sigilli: /

Note di accettazione: Le misure sono state effettuate presso l'impianto di E Waste S.r.l - Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS)

Temperatura al prelievo (°C): /

Conservazione campione: /

Restituzione campione: /

Codice EER: /

Quantità di campione prelevato: /

Verbale di Campionamento N°: 0828/24 del 16/12/2024

Temperatura all'accettazione (°C): /

Caratteristiche di pericolo: /

Detentore: /

Informazioni di base

Punto di emissione (ID) /

Condizioni metereologiche Sereno

Supervisore tecnico /

Tecnico Dott. Roberto Leto

Assistente tecnico Adolfo Stigliano

Atto normativo di riferimento AIA n.17749 del 23/11/2008 e ss.mm.ii

Pressione barometrica (kPa) 97,5

Prova eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Data inizio prova- Data fine prova				
Metano	<LQ	%Vol/Vol	IR (spettroscopia infrarossa NDIR)	0,01
16/12/24 - 16/12/24				
Ora inizio - Ora fine misura	10:26 - 10:28	h		

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 1075/24

Data emissione 27/02/2025

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Biossido di Carbonio 16/12/24 -16/12/24 Ora inizio - Ora fine misura	0,03 10:26 - 10:28	%Vol/Vol h	EPA 3A:1989	0,01
Ossigeno 16/12/24 -16/12/24 Ora inizio - Ora fine misura	20,38 10:26 - 10:28	%Vol/Vol h	EPA CTM 034:1999	0,01

Note legislative

PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m .i - Tab C8/1 - emissioni diffuse nel suolo e nel sottosuolo

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente
- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura K=2 e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

RAPPORTO DI PROVA N° 1076/24

Data emissione 27/02/2025

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente: eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone

Tipo campione: Emissioni in atmosfera

Numero campione: 1076/24 del 16/12/2024

Data ricevimento campione: 16/12/2024

Descrizione campione: PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i. - TAB. C8/1: Emissioni diffuse - Emissioni diffuse nel suolo e nel sottosuolo- Controllo mensile – PZ3

Luogo del prelievo: / **Data prelievo /** **Ora /**

Campionamento a cura di: Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.

Piano di campionamento: N. 4 del 14/09/2021 e successive modifiche

Campionamento ai sensi del: /

Produttore: /

Trasporto a cura di: /

Confezione campione: /

Condizione del campione/Sigilli: /

Note di accettazione: Le misure sono state effettuate presso l'impianto di E Waste S.r.l - Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS)

Temperatura al prelievo (°C): /

Conservazione campione: /

Restituzione campione: /

Codice EER: /

Quantità di campione prelevato: /

Verbale di Campionamento N°: 0829/24 del 16/12/2024

Temperatura all'accettazione (°C): /

Caratteristiche di pericolo: /

Detentore: /

Informazioni di base

Punto di emissione (ID) /

Condizioni metereologiche Sereno

Supervisore tecnico /

Tecnico Dott. Roberto Leto

Assistente tecnico Adolfo Stigliano

Atto normativo di riferimento AIA n.17749 del 23/11/2008 e ss.mm.ii

Pressione barometrica (kPa) 97,5

Prova eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Data inizio prova- Data fine prova				
Metano	<LQ	%Vol/Vol	IR (spettroscopia infrarossa NDIR)	0,01
16/12/24 -16/12/24				
Ora inizio - Ora fine misura	11:01 - 11:03	h		

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 1076/24

Data emissione 27/02/2025

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Biossido di Carbonio 16/12/24 -16/12/24 Ora inizio - Ora fine misura	0,01 11:01 - 11:03	%Vol/Vol h	EPA 3A:1989	0,01
Ossigeno 16/12/24 -16/12/24 Ora inizio - Ora fine misura	19,43 11:01 - 11:03	%Vol/Vol h	EPA CTM 034:1999	0,01

Note legislative

PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m .i - Tab C8/1 - emissioni diffuse nel suolo e nel sottosuolo

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente
- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura K=2 e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

RAPPORTO DI PROVA N° 1077/24

Data emissione 27/02/2025

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente: eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone

Tipo campione Emissioni in atmosfera

Numero campione 1077/24 del 16/12/2024

Data ricevimento campione 16/12/2024

Descrizione campione PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i. - TAB. C8/1: Emissioni diffuse - Emissioni diffuse nel suolo e nel sottosuolo- Controllo mensile – PZ4

Luogo del prelievo / **Data prelievo /** **Ora /**

Campionamento a cura di Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.

Piano di campionamento N. 4 del 14/09/2021 e successive modifiche

Campionamento ai sensi del /

Produttore /

Trasporto a cura di /

Confezione campione /

Condizione del campione/Sigilli /

Note di accettazione: Le misure sono state effettuate presso l'impianto di E Waste S.r.l - Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS)

Temperatura al prelievo (°C) /

Conservazione campione /

Restituzione campione /

Codice EER /

Quantità di campione prelevato /

Verbale di Campionamento N° 0830/24 del 16/12/2024

Temperatura all'accettazione (°C) /

Caratteristiche di pericolo /

Detentore /

Informazioni di base

Punto di emissione (ID) /

Condizioni metereologiche Sereno

Supervisore tecnico /

Tecnico Dott. Roberto Leto

Assistente tecnico Adolfo Stigliano

Atto normativo di riferimento AIA n.17749 del 23/11/2008 e ss.mm.ii

Pressione barometrica (kPa) 97,5

Prova eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Data inizio prova- Data fine prova				
Metano	<LQ	%Vol/Vol	IR (spettroscopia infrarossa NDIR)	0,01
16/12/24 -16/12/24				
Ora inizio - Ora fine misura	10:32 - 10:34	h		

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 1077/24

Data emissione 27/02/2025

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Biossido di Carbonio 16/12/24 -16/12/24 Ora inizio - Ora fine misura	0,02 10:32 - 10:34	%Vol/Vol h	EPA 3A:1989	0,01
Ossigeno 16/12/24 -16/12/24 Ora inizio - Ora fine misura	19,72 10:32 - 10:34	%Vol/Vol h	EPA CTM 034:1999	0,01

Note legislative

PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m .i - Tab C8/1 - emissioni diffuse nel suolo e nel sottosuolo

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente
- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura K=2 e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

RAPPORTO DI PROVA N° 0023/24

Data emissione 20/02/2024

Spett.le
E Waste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente:	E Waste S.r.l. via E. Mattei s.n.c. 88900 Crotone		
Tipo campione	Emissioni in atmosfera		
Numero campione	0023/24 del 18/01/2024		
Data ricevimento campione	18/01/2024		
Descrizione campione	PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i. - TAB. C8/1 bis: qualità dell'aria - Controllo mensile - Punto Valle Esterno		
Luogo del prelievo	E Waste S.r.l -Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS)	Data prelievo 18/01/2024	Ora 08:30
Campionamento a cura di	Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.		
Piano di campionamento	N. 4 del 14/09/2021		
Campionamento ai sensi del	/		
Produttore	/		
Trasporto a cura di	/		
Confezione campione	/		
Condizione del campione/Sigilli	/		
Note di accettazione:	/		
Temperatura al prelievo (°C)	/		
Conservazione campione	/		
Restituzione campione	/		
Codice EER	/		
Quantità di campione prelevato	/		
Verbale di Campionamento N°	0016/24 del 18/01/2024		
Temperatura all'accettazione (°C)	/		
Caratteristiche di pericolo	/		
Detentore	/		

Prova eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ
<i>Data inizio prova- Data fine prova</i>				
Polveri totali sospese 18/01/24 -18/01/24	0,02	mg/m³	DPCM n° 30 del 28/03/1983- Appendice 2	0,01
Mercaptani totali 18/01/24 -18/01/24	<LQ	ppm V/V	UNI EN 1231:1999	0,1
Idrogeno solforato 18/01/24 -18/01/24	<LQ	ppm V/V	UNI EN 1231:1999	0,1

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0023/24

Data emissione 20/02/2024

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Ammoniaca 18/01/24 -18/01/24	<LQ	ppm V/V	UNI EN 1231:1999	0,1

Note legislative

PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i.- Tab. C8/1 bis: qualità dell'aria

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente
- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura K=2 e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

RAPPORTO DI PROVA N° 0025/24

Data emissione 20/02/2024

Spett.le
E Waste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente:	E Waste S.r.l. via E. Mattei s.n.c. 88900 Crotone		
Tipo campione	Emissioni in atmosfera		
Numero campione	0025/24 del 18/01/2024		
Data ricevimento campione	18/01/2024		
Descrizione campione	PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i. - TAB. C8/1 bis: qualità dell'aria - Controllo mensile - Punto Monte Esterno		
Luogo del prelievo	E Waste S.r.l. - Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS)	Data prelievo	18/01/2024
Campionamento a cura di	Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.	Ora	08:50
Piano di campionamento	N. 4 del 14/09/2021		
Campionamento ai sensi del	/		
Produttore	/		
Trasporto a cura di	/		
Confezione campione	/		
Condizione del campione/Sigilli	/		
Note di accettazione:	/		
Temperatura al prelievo (°C)	/		
Conservazione campione	/		
Restituzione campione	/		
Codice EER	/		
Quantità di campione prelevato	/		
Verbale di Campionamento N°	0018/24 del 18/01/2024		
Temperatura all'accettazione (°C)	/		
Caratteristiche di pericolo	/		
Detentore	/		

Prova eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Data inizio prova- Data fine prova				
Polveri totali sospese 18/01/24 - 18/01/24	0,02	mg/m³	DPCM n° 30 del 28/03/1983- Appendice 2	0,01
Mercaptani totali 18/01/24 - 18/01/24	<LQ	ppm V/V	UNI EN 1231:1999	0,1
Idrogeno solforato 18/01/24 - 18/01/24	<LQ	ppm V/V	UNI EN 1231:1999	0,1

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0025/24

Data emissione 20/02/2024

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Ammoniaca 18/01/24 -18/01/24	<LQ	ppm V/V	UNI EN 1231:1999	0,1

Note legislative

PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i.- Tab. C8/1 bis: qualità dell'aria

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente
- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura K=2 e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

RAPPORTO DI PROVA N° 0024/24

Data emissione 20/02/2024

Spett.le
E Waste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente:	E Waste S.r.l. via E. Mattei s.n.c. 88900 Crotone		
Tipo campione	Emissioni in atmosfera		
Numero campione	0024/24 del 18/01/2024		
Data ricevimento campione	18/01/2024		
Descrizione campione	PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i. - TAB. C8/1 bis: qualità dell'aria - Controllo mensile - Punto Valle Interno		
Luogo del prelievo	E Waste S.r.l. - Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS)	Data prelievo	18/01/2024
Campionamento a cura di	Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.	Ora	08:40
Piano di campionamento	N. 4 del 14/09/2021		
Campionamento ai sensi del	/		
Produttore	/		
Trasporto a cura di	/		
Confezione campione	/		
Condizione del campione/Sigilli	/		
Note di accettazione:	/		
Temperatura al prelievo (°C)	/		
Conservazione campione	/		
Restituzione campione	/		
Codice EER	/		
Quantità di campione prelevato	/		
Verbale di Campionamento N°	0017/24 del 18/01/2024		
Temperatura all'accettazione (°C)	/		
Caratteristiche di pericolo	/		
Detentore	/		

Prova eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Data inizio prova- Data fine prova				
Polveri totali sospese 18/01/24 - 18/01/24	<LQ	mg/m³	DPCM n° 30 del 28/03/1983- Appendice 2	0,01
Mercaptani totali 18/01/24 - 18/01/24	<LQ	ppm V/V	UNI EN 1231:1999	0,1
Idrogeno solforato 18/01/24 - 18/01/24	<LQ	ppm V/V	UNI EN 1231:1999	0,1

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0024/24

Data emissione 20/02/2024

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Ammoniaca 18/01/24 -18/01/24	<LQ	ppm V/V	UNI EN 1231:1999	0,1

Note legislative

PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i.- Tab. C8/1 bis: qualità dell'aria

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente
- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura K=2 e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

RAPPORTO DI PROVA N° 0026/24

Data emissione 20/02/2024

Spett.le
E Waste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente:	E Waste S.r.l. via E. Mattei s.n.c. 88900 Crotone		
Tipo campione	Emissioni in atmosfera		
Numero campione	0026/24 del 18/01/2024		
Data ricevimento campione	18/01/2024		
Descrizione campione	PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i. - TAB. C8/1 bis: qualità dell'aria - Controllo mensile - Punto Monte Interno		
Luogo del prelievo	E Waste S.r.l. - Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS)	Data prelievo 18/01/2024	Ora 09:00
Campionamento a cura di	Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.		
Piano di campionamento	N. 4 del 14/09/2021		
Campionamento ai sensi del	/		
Produttore	/		
Trasporto a cura di	/		
Confezione campione	/		
Condizione del campione/Sigilli	/		
Note di accettazione:	/		
Temperatura al prelievo (°C)	/		
Conservazione campione	/		
Restituzione campione	/		
Codice EER	/		
Quantità di campione prelevato	/		
Verbale di Campionamento N°	0019/24 del 18/01/2024		
Temperatura all'accettazione (°C)	/		
Caratteristiche di pericolo	/		
Detentore	/		

Prova eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Data inizio prova- Data fine prova				
Polveri totali sospese 18/01/24 - 18/01/24	<LQ	mg/m³	DPCM n° 30 del 28/03/1983- Appendice 2	0,01
Mercaptani totali 18/01/24 - 18/01/24	<LQ	ppm V/V	UNI EN 1231:1999	0,1
Idrogeno solforato 18/01/24 - 18/01/24	<LQ	ppm V/V	UNI EN 1231:1999	0,1

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0026/24

Data emissione 20/02/2024

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Ammoniaca 18/01/24 -18/01/24	<LQ	ppm V/V	UNI EN 1231:1999	0,1

Note legislative

PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i.- Tab. C8/1 bis: qualità dell'aria

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente
- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura K=2 e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

RAPPORTO DI PROVA N° 0105/24

Data emissione 29/03/2024

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente:	eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone		
Tipo campione	Emissioni in atmosfera		
Numero campione	0105/24 del 15/02/2024		
Data ricevimento campione	15/02/2024		
Descrizione campione	PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i. - TAB. C8/1 bis: qualità dell'aria - Controllo mensile - Punto Valle Esterno		
Luogo del prelievo	E Waste S.r.l - Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS)	Data prelievo 16/10/2023	Ora 09:04
Campionamento a cura di	Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.		
Piano di campionamento	N. 4 del 14/09/2021		
Campionamento ai sensi del	/		
Produttore	/		
Trasporto a cura di	/		
Confezione campione	/		
Condizione del campione/Sigilli	/		
Note di accettazione:	/		
Temperatura al prelievo (°C)	/		
Conservazione campione	/		
Restituzione campione	/		
Codice EER	/		
Quantità di campione prelevato	/		
Verbale di Campionamento N°	0074/24 del 15/02/2024		
Temperatura all'accettazione (°C)	/		
Caratteristiche di pericolo	/		
Detentore	/		
Informazioni di base			
Punto di emissione (ID)	/		
Condizioni metereologiche	Sereni		
Il Responsabile	Dott. Mariano Antonio Affatato		
Il Supervisore	Dott. Mariano Antonio Affatato		
Tecnici prelevatori	Dott. Roberto Leto		
Atto normativo di riferimento	AIA n.17749 del 13/11/2008 e ss.mm.ii		
Pressione barometrica (kPa)	91,2		

Prova eseguita

Data inizio prova- Data fine prova

Risultato

U.M

Metodo

LQ

Polveri totali sospese 15/02/24 - 15/02/24	0,01	mg/m³	DPCM n° 30 del 28/03/1983- Appendice 2	0,01
---	------	-------	---	------

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0105/24

Data emissione 29/03/2024

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Mercaptani totali 15/02/24 -15/02/24	<LQ	ppm V/V	UNI EN 1231:1999	0,1
Idrogeno solforato 15/02/24 -15/02/24	<LQ	ppm V/V	UNI EN 1231:1999	0,1
Ammoniaca 15/02/24 -15/02/24	<LQ	ppm V/V	UNI EN 1231:1999	0,1

Note legislative

PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i- Tab. C8/1 bis: qualità dell'aria

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente
- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura K=2 e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

RAPPORTO DI PROVA N° 0106/24

Data emissione 29/03/2024

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente: eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone
Tipo campione: Emissioni in atmosfera
Numero campione: 0106/24 del 15/02/2024
Data ricevimento campione: 15/02/2024
Descrizione campione: PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i. - TAB. C8/1 bis: qualità dell'aria - Controllo mensile - Punto Valle Interno
Luogo del prelievo: E Waste S.r.l - Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS) **Data prelievo:** 16/10/2023 **Ora:** 09:10
Campionamento a cura di: Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.
Piano di campionamento: N. 4 del 14/09/2021
Campionamento ai sensi del: /
Produttore: /
Trasporto a cura di: /
Confezione campione: /
Condizione del campione/Sigilli: /
Note di accettazione: /
Temperatura al prelievo (°C): /
Conservazione campione: /
Restituzione campione: /
Codice EER: /
Quantità di campione prelevato: /
Verbale di Campionamento N°: 0075/24 del 15/02/2024
Temperatura all'accettazione (°C): /
Caratteristiche di pericolo: /
Detentore: /
Informazioni di base
Punto di emissione (ID) /
Condizioni meteorologiche Sereno
Il Responsabile Dott. Mariano Antonio Affatato
Il Supervisore Dott. Mariano Antonio Affatato
Tecnici prelevatori Dott. Roberto Leto
Atto normativo di riferimento AIA n.17749 del 13/11/2008 e ss.mm.ii
Pressione barometrica (kPa) 91,2

Prova eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Data inizio prova- Data fine prova				
Polveri totali sospese 15/02/24 - 15/02/24	<LQ	mg/m³	DPCM n° 30 del 28/03/1983- Appendice 2	0,01

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0106/24

Data emissione 29/03/2024

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Mercaptani totali 15/02/24 -15/02/24	<LQ	ppm V/V	UNI EN 1231:1999	0,1
Idrogeno solforato 15/02/24 -15/02/24	<LQ	ppm V/V	UNI EN 1231:1999	0,1
Ammoniaca 15/02/24 -15/02/24	<LQ	ppm V/V	UNI EN 1231:1999	0,1

Note legislative

PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i- Tab. C8/1 bis: qualità dell'aria

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente
- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura K=2 e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

RAPPORTO DI PROVA N° 0107/24

Data emissione 29/03/2024

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente: eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone
Tipo campione: Emissioni in atmosfera
Numero campione: 0107/24 del 15/02/2024
Data ricevimento campione: 15/02/2024
Descrizione campione: PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i. - TAB. C8/1 bis: qualità dell'aria - Controllo mensile - Punto Monte Esterno
Luogo del prelievo: E Waste S.r.l - Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS) **Data prelievo** 16/10/2023 **Ora** 09:15
Campionamento a cura di: Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.
Piano di campionamento: N. 4 del 14/09/2021
Campionamento ai sensi del: /
Produttore: /
Trasporto a cura di: /
Confezione campione: /
Condizione del campione/Sigilli: /
Note di accettazione: /
Temperatura al prelievo (°C): /
Conservazione campione: /
Restituzione campione: /
Codice EER: /
Quantità di campione prelevato: /
Verbale di Campionamento N°: 0076/24 del 15/02/2024
Temperatura all'accettazione (°C): /
Caratteristiche di pericolo: /
Detentore: /
Informazioni di base
Punto di emissione (ID) /
Condizioni meteorologiche Sereno
Il Responsabile Dott. Mariano Antonio Affatato
Il Supervisore Dott. Mariano Antonio Affatato
Tecnici prelevatori Dott. Roberto Leto
Atto normativo di riferimento AIA n.17749 del 13/11/2008 e ss.mm.ii
Pressione barometrica (kPa) 91,2

Prova eseguita

Data inizio prova- Data fine prova

Risultato

U.M

Metodo

LQ

Polveri totali sospese
15/02/24 - 15/02/24

0,01

mg/m³

DPCM n° 30 del 28/03/1983-
Appendice 2

0,01

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0107/24

Data emissione 29/03/2024

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Mercaptani totali 15/02/24 -15/02/24	<LQ	ppm V/V	UNI EN 1231:1999	0,1
Idrogeno solforato 15/02/24 -15/02/24	<LQ	ppm V/V	UNI EN 1231:1999	0,1
Ammoniaca 15/02/24 -15/02/24	<LQ	ppm V/V	UNI EN 1231:1999	0,1

Note legislative

PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i- Tab. C8/1 bis: qualità dell'aria

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente
- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura K=2 e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

RAPPORTO DI PROVA N° 0108/24

Data emissione 29/03/2024

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente:	eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone		
Tipo campione	Emissioni in atmosfera		
Numero campione	0108/24 del 15/02/2024		
Data ricevimento campione	15/02/2024		
Descrizione campione	PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i. - TAB. C8/1 bis: qualità dell'aria - Controllo mensile - Punto Monte Interno		
Luogo del prelievo	E Waste S.r.l -Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS)	Data prelievo	16/10/2023
Campionamento a cura di	Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.	Ora	09:22
Piano di campionamento	N. 4 del 14/09/2021		
Campionamento ai sensi del	/		
Produttore	/		
Trasporto a cura di	/		
Confezione campione	/		
Condizione del campione/Sigilli	/		
Note di accettazione:	/		
Temperatura al prelievo (°C)	/		
Conservazione campione	/		
Restituzione campione	/		
Codice EER	/		
Quantità di campione prelevato	/		
Verbale di Campionamento N°	0077/24 del 15/02/2024		
Temperatura all'accettazione (°C)	/		
Caratteristiche di pericolo	/		
Detentore	/		
Informazioni di base			
Punto di emissione (ID)	/		
Condizioni meteorologiche	Sereni		
Il Responsabile	Dott. Mariano Antonio Affatato		
Il Supervisore	Dott. Mariano Antonio Affatato		
Tecnici prelevatori	Dott. Roberto Leto		
Atto normativo di riferimento	AIA n.17749 del 13/11/2008 e ss.mm.ii		
Pressione barometrica (kPa)	91,2		

Prova eseguita

Data inizio prova- Data fine prova

Risultato

U.M

Metodo

LQ

Polveri totali sospese
15/02/24 -15/02/24

0,01

mg/m³

DPCM n° 30 del 28/03/1983-
Appendice 2

0,01

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0108/24

Data emissione 29/03/2024

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Mercaptani totali 15/02/24 -15/02/24	<LQ	ppm V/V	UNI EN 1231:1999	0,1
Idrogeno solforato 15/02/24 -15/02/24	<LQ	ppm V/V	UNI EN 1231:1999	0,1
Ammoniaca 15/02/24 -15/02/24	<LQ	ppm V/V	UNI EN 1231:1999	0,1

Note legislative

PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i- Tab. C8/1 bis: qualità dell'aria

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente
- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura K=2 e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

RAPPORTO DI PROVA N° 0168/24

Data emissione 30/05/2024

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente:	eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone		
Tipo campione	Emissioni in atmosfera		
Numero campione	0168/24 del 12/03/2024		
Data ricevimento campione	12/03/2024		
Descrizione campione	PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i. - TAB. C8/1 bis: qualità dell'aria - Controllo mensile - Punto Valle Esterno		
Luogo del prelievo	E Waste S.r.l -Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS)	Data prelievo	16/10/2023
Campionamento a cura di	Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.	Ora	09:04
Piano di campionamento	N. 4 del 14/09/2021		
Campionamento ai sensi del	/		
Produttore	/		
Trasporto a cura di	/		
Confezione campione	/		
Condizione del campione/Sigilli	/		
Note di accettazione:	/		
Temperatura al prelievo (°C)	/		
Conservazione campione	/		
Restituzione campione	/		
Codice EER	/		
Quantità di campione prelevato	/		
Verbale di Campionamento N°	0118/24 del 12/03/2024		
Temperatura all'accettazione (°C)	/		
Caratteristiche di pericolo	/		
Detentore	/		
Informazioni di base			
Punto di emissione (ID)	/		
Condizioni meteorologiche	Nuvoloso		
Il Responsabile	Dott. Mariano Antonio Affatato		
Il Supervisore	Dott. Mariano Antonio Affatato		
Tecnici prelevatori	Stigliano Adolfo - Staglianò Giuseppe		
Atto normativo di riferimento	AIA n. 17749 del 23/11/2008 e ss.mm.ii		
Pressione barometrica (kPa)	91,4		

Prova eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ
----------------	-----------	-----	--------	----

Data inizio prova- Data fine prova

Polveri totali sospese 12/03/24 -13/03/24	0,04	mg/m³	DPCM n° 30 del 28/03/1983- Appendice 2	0,01
--	------	-------	---	------

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0168/24

Data emissione 30/05/2024

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Mercaptani totali 12/03/24 -12/03/24 Ora Inizio - Ora fine	<LQ 08:50 - 08:51	ppm V/V	UNI EN 1231:1999	0,1
Idrogeno solforato 12/03/24 -12/03/24 Ora inizio - Ora fine misura	<LQ 08:51 - 08:52	ppm V/V	UNI EN 1231:1999	0,1
Ammoniaca 12/03/24 -12/03/24 Ora Inizio - Ora fine	<LQ 08:52 - 08:53	ppm V/V	UNI EN 1231:1999	0,1

Note legislative

PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i.- Tab. C8/1 bis: qualità dell'aria

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente
- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura K=2 e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

RAPPORTO DI PROVA N° 0169/24

Data emissione 30/05/2024

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente:	eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone		
Tipo campione	Emissioni in atmosfera		
Numero campione	0169/24 del 12/03/2024		
Data ricevimento campione	12/03/2024		
Descrizione campione	PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i. - TAB. C8/1 bis: qualità dell'aria - Controllo mensile - Punto Valle Interno		
Luogo del prelievo	E Waste S.r.l -Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS)	Data prelievo	Ora 09:38
Campionamento a cura di	Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.		
Piano di campionamento	N. 4 del 14/09/2021		
Campionamento ai sensi del	/		
Produttore	/		
Trasporto a cura di	/		
Confezione campione	/		
Condizione del campione/Sigilli	/		
Note di accettazione:	/		
Temperatura al prelievo (°C)	/		
Conservazione campione	/		
Restituzione campione	/		
Codice EER	/		
Quantità di campione prelevato	/		
Verbale di Campionamento N°	0119/24 del 12/03/2024		
Temperatura all'accettazione (°C)	/		
Caratteristiche di pericolo	/		
Detentore	/		
Informazioni di base			
Punto di emissione (ID)	/		
Condizioni metereologiche	Nuvoloso		
Il Responsabile	Dott. Mariano Antonio Affatato		
Il Supervisore	Dott. Mariano Antonio Affatato		
Tecnici prelevatori	Stigliano Adolfo - Staglianò Giuseppe		
Atto normativo di riferimento	AIA n. 17749 del 23/11/2008 e ss.mm.ii		
Pressione barometrica (kPa)	91,4		

Prova eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Data inizio prova- Data fine prova				
Polveri totali sospese 12/03/24 -13/03/24	0,03	mg/m³	DPCM n° 30 del 28/03/1983- Appendice 2	0,01

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0169/24

Data emissione 30/05/2024

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Mercaptani totali 12/03/24 -12/03/24 Ora Inizio - Ora fine	<LQ 09:20 - 09:21	ppm V/V	UNI EN 1231:1999	0,1
Idrogeno solforato 12/03/24 -12/03/24 Ora inizio - Ora fine misura	<LQ 09:21 - 09:22	ppm V/V	UNI EN 1231:1999	0,1
Ammoniaca 12/03/24 -12/03/24 Ora Inizio - Ora fine	<LQ 09:22 - 09:23	ppm V/V	UNI EN 1231:1999	0,1

Note legislative

PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i- Tab. C8/1 bis: qualità dell'aria

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente
- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura K=2 e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

RAPPORTO DI PROVA N° 0170/24

Data emissione 30/05/2024

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente:	eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone		
Tipo campione	Emissioni in atmosfera		
Numero campione	0170/24 del 12/03/2024		
Data ricevimento campione	12/03/2024		
Descrizione campione	PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i. - TAB. C8/1 bis: qualità dell'aria - Controllo mensile - Punto Monte Interno		
Luogo del prelievo	E Waste S.r.l -Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS)	Data prelievo	Ora 09:55
Campionamento a cura di	Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.		
Piano di campionamento	N. 4 del 14/09/2021		
Campionamento ai sensi del	/		
Produttore	/		
Trasporto a cura di	/		
Confezione campione	/		
Condizione del campione/Sigilli	/		
Note di accettazione:	/		
Temperatura al prelievo (°C)	/		
Conservazione campione	/		
Restituzione campione	/		
Codice EER	/		
Quantità di campione prelevato	/		
Verbale di Campionamento N°	0120/24 del 12/03/2024		
Temperatura all'accettazione (°C)	/		
Caratteristiche di pericolo	/		
Detentore	/		
Informazioni di base			
Punto di emissione (ID)	/		
Condizioni meteorologiche	Nuvoloso		
Il Responsabile	Dott. Mariano Antonio Affatato		
Il Supervisore	Dott. Mariano Antonio Affatato		
Tecnici prelevatori	Stigliano Adolfo - Staglianò Giuseppe		
Atto normativo di riferimento	AIA n. 17749 del 23/11/2008 e ss.mm.ii		
Pressione barometrica (kPa)	91,4		

Prova eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Data inizio prova- Data fine prova				
Polveri totali sospese 12/03/24 - 13/03/24	0,03	mg/m³	DPCM n° 30 del 28/03/1983- Appendice 2	0,01

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0170/24

Data emissione 30/05/2024

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Mercaptani totali 12/03/24 -12/03/24 Ora Inizio - Ora fine	<LQ 09:45 - 09:46	ppm V/V	UNI EN 1231:1999	0,1
Idrogeno solforato 12/03/24 -12/03/24 Ora inizio - Ora fine misura	<LQ 09:46 - 09:47	ppm V/V	UNI EN 1231:1999	0,1
Ammoniaca 12/03/24 -12/03/24 Ora Inizio - Ora fine	<LQ 09:48 - 09:49	ppm V/V	UNI EN 1231:1999	0,1

Note legislative

PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i- Tab. C8/1 bis: qualità dell'aria

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente
- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura K=2 e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

RAPPORTO DI PROVA N° 0171/24

Data emissione 30/05/2024

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente:	eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone		
Tipo campione	Emissioni in atmosfera		
Numero campione	0171/24 del 12/03/2024		
Data ricevimento campione	12/03/2024		
Descrizione campione	PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i. - TAB. C8/1 bis: qualità dell'aria - Controllo mensile - Punto Monte Esterno		
Luogo del prelievo	E Waste S.r.l -Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS)	Data prelievo	Ora 10:18
Campionamento a cura di	Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.		
Piano di campionamento	N. 4 del 14/09/2021		
Campionamento ai sensi del	/		
Produttore	/		
Trasporto a cura di	/		
Confezione campione	/		
Condizione del campione/Sigilli	/		
Note di accettazione:	/		
Temperatura al prelievo (°C)	/		
Conservazione campione	/		
Restituzione campione	/		
Codice EER	/		
Quantità di campione prelevato	/		
Verbale di Campionamento N°	0121/24 del 12/03/2024		
Temperatura all'accettazione (°C)	/		
Caratteristiche di pericolo	/		
Detentore	/		
Informazioni di base			
Punto di emissione (ID)	/		
Condizioni meteorologiche	Nuvoloso		
Il Responsabile	Dott. Mariano Antonio Affatato		
Il Supervisore	Dott. Mariano Antonio Affatato		
Tecnici prelevatori	Stigliano Adolfo - Staglianò Giuseppe		
Atto normativo di riferimento	AIA n. 17749 del 23/11/2008 e ss.mm.ii		
Pressione barometrica (kPa)	91,4		

Prova eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ
----------------	-----------	-----	--------	----

Data inizio prova- Data fine prova

Polveri totali sospese 12/03/24 - 13/03/24	0,04	mg/m³	DPCM n° 30 del 28/03/1983- Appendice 2	0,01
---	------	-------	---	------

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0171/24

Data emissione 30/05/2024

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Mercaptani totali 12/03/24 -12/03/24 Ora Inizio - Ora fine	<LQ 10:00 - 10:01	ppm V/V	UNI EN 1231:1999	0,1
Idrogeno solforato 12/03/24 -12/03/24 Ora inizio - Ora fine misura	<LQ 10:01 - 10:02	ppm V/V	UNI EN 1231:1999	0,1
Ammoniaca 12/03/24 -12/03/24 Ora Inizio - Ora fine	<LQ 10:03 - 10:04	ppm V/V	UNI EN 1231:1999	0,1

Note legislative

PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i.- Tab. C8/1 bis: qualità dell'aria

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente
- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura K=2 e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

RAPPORTO DI PROVA N° 0380/24

Data emissione 13/06/2024

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente: eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone
Tipo campione: Emissioni in atmosfera
Numero campione: 0380/24 del 29/04/2024
Data ricevimento campione: 29/04/2024
Descrizione campione: PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i. - TAB. C8/1 bis: qualità dell'aria - Controllo mensile - Punto Monte Interno
Luogo del prelievo: E Waste S.r.l - Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS) **Data prelievo** 29/04/2024 **Ora** 09:05
Campionamento a cura di: Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.
Piano di campionamento: N. 4 del 14/09/2021
Campionamento ai sensi del: /
Produttore: /
Trasporto a cura di: /
Confezione campione: /
Condizione del campione/Sigilli: /
Note di accettazione: /
Temperatura al prelievo (°C): /
Conservazione campione: /
Restituzione campione: /
Codice EER: /
Quantità di campione prelevato: /
Verbale di Campionamento N°: 0277/24 del 29/04/2024
Temperatura all'accettazione (°C): /
Caratteristiche di pericolo: /
Detentore: /
Informazioni di base
Punto di emissione (ID): /
Condizioni metereologiche: Sereno
Supervisore tecnico: Dott. Mariano Antonio Affatato
Tecnico: Dott. Roberto Leto
Assistente tecnico: Giuseppe Staglianò - Adolfo Stigliano
Atto normativo di riferimento: AIA n.17749 del 23/11/2008 e ss.mm.ii.
Pressione barometrica (kPa): 92,3

Prova eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ
----------------	-----------	-----	--------	----

Data inizio prova- Data fine prova

Polveri totali sospese 29/04/24 -02/05/24	0,03	mg/m³	DPCM n° 30 del 28/03/1983- Appendice 2	0,01
--	------	-------	---	------

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0380/24

Data emissione 13/06/2024

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Mercaptani totali 29/04/24 -29/04/24 Ora Inizio - Ora fine	<LQ 09:05 - 09:06	ppm V/V	UNI EN 1231:1999	0,1
Idrogeno solforato 29/04/24 -29/04/24 Ora inizio - Ora fine misura	<LQ 09:05 - 09:06	ppm V/V	UNI EN 1231:1999	0,1
Ammoniaca 29/04/24 -29/04/24 Ora Inizio - Ora fine	<LQ 09:05 - 09:06	ppm V/V	UNI EN 1231:1999	0,1

Note legislative

PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i.- Tab. C8/1 bis: qualità dell'aria

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente

- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura $K=2$ e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

Fine Rapporto di Prova

RAPPORTO DI PROVA N° 0381/24

Data emissione 13/06/2024

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente:	eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone		
Tipo campione	Emissioni in atmosfera		
Numero campione	0381/24 del 29/04/2024		
Data ricevimento campione	29/04/2024		
Descrizione campione	PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i. - TAB. C8/1 bis: qualità dell'aria - Controllo mensile - Punto Monte Esterno		
Luogo del prelievo	E Waste S.r.l -Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS)	Data prelievo	29/04/2024
Campionamento a cura di	Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.	Ora	09:18
Piano di campionamento	N. 4 del 14/09/2021		
Campionamento ai sensi del	/		
Produttore	/		
Trasporto a cura di	/		
Confezione campione	/		
Condizione del campione/Sigilli	/		
Note di accettazione:	/		
Temperatura al prelievo (°C)	/		
Conservazione campione	/		
Restituzione campione	/		
Codice EER	/		
Quantità di campione prelevato	/		
Verbale di Campionamento N°	0278/24 del 29/04/2024		
Temperatura all'accettazione (°C)	/		
Caratteristiche di pericolo	/		
Detentore	/		
Informazioni di base			
Punto di emissione (ID)	/		
Condizioni metereologiche	Sereni		
Supervisore tecnico	Dott. Mariano Antonio Affatato		
Tecnico	Dott. Roberto Leto		
Assistente tecnico	Giuseppe Staglianò - Adolfo Stigliano		
Atto normativo di riferimento	AIA n.17749 del 23/11/2008 e ss.mm.ii.		
Pressione barometrica (kPa)	92,3		

Prova eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ
----------------	-----------	-----	--------	----

Data inizio prova- Data fine prova

Polveri totali sospese 29/04/24 -02/05/24	0,01	mg/m ³	DPCM n° 30 del 28/03/1983- Appendice 2	0,01
--	------	-------------------	---	------

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0381/24

Data emissione 13/06/2024

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Mercaptani totali 29/04/24 -29/04/24 Ora Inizio - Ora fine	<LQ 09:18 - 09:19	ppm V/V	UNI EN 1231:1999	0,1
Idrogeno solforato 29/04/24 -29/04/24 Ora inizio - Ora fine misura	<LQ 09:18 - 09:19	ppm V/V	UNI EN 1231:1999	0,1
Ammoniaca 29/04/24 -29/04/24 Ora Inizio - Ora fine	<LQ 09:18 - 09:19	ppm V/V	UNI EN 1231:1999	0,1

Note legislative

PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i.- Tab. C8/1 bis: qualità dell'aria

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente
- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura $K=2$ e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

Fine Rapporto di Prova

RAPPORTO DI PROVA N° 0382/24

Data emissione 13/06/2024

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente:	eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone		
Tipo campione	Emissioni in atmosfera		
Numero campione	0382/24 del 29/04/2024		
Data ricevimento campione	29/04/2024		
Descrizione campione	PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i. - TAB. C8/1 bis: qualità dell'aria - Controllo mensile - Punto Valle Interno		
Luogo del prelievo	E Waste S.r.l -Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS)	Data prelievo	29/04/2024
Campionamento a cura di	Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.	Ora	09:28
Piano di campionamento	N. 4 del 14/09/2021		
Campionamento ai sensi del	/		
Produttore	/		
Trasporto a cura di	/		
Confezione campione	/		
Condizione del campione/Sigilli	/		
Note di accettazione:	/		
Temperatura al prelievo (°C)	/		
Conservazione campione	/		
Restituzione campione	/		
Codice EER	/		
Quantità di campione prelevato	/		
Verbale di Campionamento N°	0279/24 del 29/04/2024		
Temperatura all'accettazione (°C)	/		
Caratteristiche di pericolo	/		
Detentore	/		
Informazioni di base			
Punto di emissione (ID)	/		
Condizioni metereologiche	Sereni		
Supervisore tecnico	Dott. Mariano Antonio Affatato		
Tecnico	Dott. Roberto Leto		
Assistente tecnico	Giuseppe Staglianò - Adolfo Stigliano		
Atto normativo di riferimento	AIA n.17749 del 23/11/2008 e ss.mm.ii.		
Pressione barometrica (kPa)	92,3		

Prova eseguita

Data inizio prova- Data fine prova

Risultato

U.M

Metodo

LQ

Polveri totali sospese
29/04/24 -02/05/24

0,03

mg/m³

DPCM n° 30 del 28/03/1983-
Appendice 2

0,01

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0382/24

Data emissione 13/06/2024

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Mercaptani totali 29/04/24 -29/04/24 Ora Inizio - Ora fine	<LQ 09:28 - 09:29	ppm V/V	UNI EN 1231:1999	0,1
Idrogeno solforato 29/04/24 -29/04/24 Ora inizio - Ora fine misura	<LQ 09:28 - 09:29	ppm V/V	UNI EN 1231:1999	0,1
Ammoniaca 29/04/24 -29/04/24 Ora Inizio - Ora fine	<LQ 09:28 - 09:29	ppm V/V	UNI EN 1231:1999	0,1

Note legislative

PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i.- Tab. C8/1 bis: qualità dell'aria

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente
- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura $K=2$ e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

Fine Rapporto di Prova

RAPPORTO DI PROVA N° 0383/24

Data emissione 13/06/2024

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente:	eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone		
Tipo campione	Emissioni in atmosfera		
Numero campione	0383/24 del 29/04/2024		
Data ricevimento campione	29/04/2024		
Descrizione campione	PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i. - TAB. C8/1 bis: qualità dell'aria - Controllo mensile - Punto Valle Esterno		
Luogo del prelievo	E Waste S.r.l -Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS)	Data prelievo	29/04/2024
Campionamento a cura di	Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.	Ora	09:44
Piano di campionamento	N. 4 del 14/09/2021		
Campionamento ai sensi del	/		
Produttore	/		
Trasporto a cura di	/		
Confezione campione	/		
Condizione del campione/Sigilli	/		
Note di accettazione:	/		
Temperatura al prelievo (°C)	/		
Conservazione campione	/		
Restituzione campione	/		
Codice EER	/		
Quantità di campione prelevato	/		
Verbale di Campionamento N°	0280/24 del 29/04/2024		
Temperatura all'accettazione (°C)	/		
Caratteristiche di pericolo	/		
Detentore	/		
Informazioni di base			
Punto di emissione (ID)	/		
Condizioni metereologiche	Sereni		
Supervisore tecnico	Dott. Mariano Antonio Affatato		
Tecnico	Dott. Roberto Leto		
Assistente tecnico	Giuseppe Stagliano - Adolfo Stigliano		
Atto normativo di riferimento	AIA n.17749 del 23/11/2008 e ss.mm.ii.		
Pressione barometrica (kPa)	92,3		

Prova eseguita

Data inizio prova- Data fine prova

Risultato

U.M

Metodo

LQ

Polveri totali sospese 29/04/24 -02/05/24	0,02	mg/m³	DPCM n° 30 del 28/03/1983- Appendice 2	0,01
--	------	-------	---	------

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0383/24

Data emissione 13/06/2024

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Mercaptani totali 29/04/24 -29/04/24 Ora Inizio - Ora fine	<LQ 09:43 - 09:44	ppm V/V	UNI EN 1231:1999	0,1
Idrogeno solforato 29/04/24 -29/04/24 Ora inizio - Ora fine misura	<LQ 09:43 - 09:44	ppm V/V	UNI EN 1231:1999	0,1
Ammoniaca 29/04/24 -29/04/24 Ora Inizio - Ora fine	<LQ 09:43 - 09:44	ppm V/V	UNI EN 1231:1999	0,1

Note legislative

PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i.- Tab. C8/1 bis: qualità dell'aria

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente
- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura $K=2$ e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

RAPPORTO DI PROVA N° 0474/24

Data emissione 17/06/2024

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente:	eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone		
Tipo campione	Emissioni in atmosfera		
Numero campione	0474/24 del 30/05/2024		
Data ricevimento campione	30/05/2024		
Descrizione campione	PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i. - TAB. C8/1 bis: qualità dell'aria - Controllo mensile - Punto Valle Esterno		
Luogo del prelievo	E Waste S.r.l -Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS)	Data prelievo	30/05/2024
Campionamento a cura di	Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.	Ora	09:15
Piano di campionamento	N. 4 del 14/09/2021		
Campionamento ai sensi del	/		
Produttore	/		
Trasporto a cura di	/		
Confezione campione	/		
Condizione del campione/Sigilli	/		
Note di accettazione:	/		
Temperatura al prelievo (°C)	/		
Conservazione campione	/		
Restituzione campione	/		
Codice EER	/		
Quantità di campione prelevato	/		
Verbale di Campionamento N°	0359/24 del 30/05/2024		
Temperatura all'accettazione (°C)	/		
Caratteristiche di pericolo	/		
Detentore	/		
Informazioni di base			
Punto di emissione (ID)	/		
Condizioni metereologiche	Sereni		
Supervisore tecnico	Dott. Mariano Antonio Affatato		
Tecnico	Dott. Roberto Leto		
Assistente tecnico	Adolfo Stigliano - Giuseppe Stagliano		
Atto normativo di riferimento	AIA n. 17749 del 13/11/2008 e ss.mm.ii.		
Pressione barometrica (kPa)	92,1		

Prova eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Data inizio prova- Data fine prova				
Polveri totali sospese 30/05/24 -31/05/24	<LQ	mg/m³	DPCM n° 30 del 28/03/1983- Appendice 2	0,01

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0474/24

Data emissione 17/06/2024

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Mercaptani totali 30/05/24 -30/05/24 Ora Inizio - Ora fine	<LQ 09:14 - 09:15	ppm V/V	UNI EN 1231:1999	0,1
Idrogeno solforato 30/05/24 -30/05/24 Ora inizio - Ora fine misura	<LQ 09:14 - 09:15	ppm V/V	UNI EN 1231:1999	0,1
Ammoniaca 30/05/24 -30/05/24 Ora Inizio - Ora fine	<LQ 09:14 - 09:15	ppm V/V	UNI EN 1231:1999	0,1

Note legislative

PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i.- Tab. C8/1 bis: qualità dell'aria

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente
- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura $K=2$ e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

RAPPORTO DI PROVA N° 0475/24

Data emissione 17/06/2024

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente:	eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone		
Tipo campione	Emissioni in atmosfera		
Numero campione	0475/24 del 30/05/2024		
Data ricevimento campione	30/05/2024		
Descrizione campione	PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i. - TAB. C8/1 bis: qualità dell'aria - Controllo mensile - Punto Valle Interno		
Luogo del prelievo	E Waste S.r.l -Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS)	Data prelievo	30/05/2024
Campionamento a cura di	Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.	Ora	09:25
Piano di campionamento	N. 4 del 14/09/2021		
Campionamento ai sensi del	/		
Produttore	/		
Trasporto a cura di	/		
Confezione campione	/		
Condizione del campione/Sigilli	/		
Note di accettazione:	/		
Temperatura al prelievo (°C)	/		
Conservazione campione	/		
Restituzione campione	/		
Codice EER	/		
Quantità di campione prelevato	/		
Verbale di Campionamento N°	0360/24 del 30/05/2024		
Temperatura all'accettazione (°C)	/		
Caratteristiche di pericolo	/		
Detentore	/		
Informazioni di base			
Punto di emissione (ID)	/		
Condizioni metereologiche	Sereni		
Supervisore tecnico	Dott. Mariano Antonio Affatato		
Tecnico	Dott. Roberto Leto		
Assistente tecnico	Adolfo Stigliano - Giuseppe Stagliano		
Atto normativo di riferimento	AIA n. 17749 del 13/11/2008 e ss.mm.ii.		
Pressione barometrica (kPa)	92,1		

Prova eseguita

Data inizio prova- Data fine prova

Risultato

U.M

Metodo

LQ

Polveri totali sospese
30/05/24 -31/05/24

<LQ

mg/m³

DPCM n° 30 del 28/03/1983-
Appendice 2

0,01

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0475/24

Data emissione 17/06/2024

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Mercaptani totali 30/05/24 -30/05/24 Ora Inizio - Ora fine	<LQ 09:24 - 09:24	ppm V/V	UNI EN 1231:1999	0,1
Idrogeno solforato 30/05/24 -30/05/24 Ora inizio - Ora fine misura	<LQ 09:24 - 09:24	ppm V/V	UNI EN 1231:1999	0,1
Ammoniaca 30/05/24 -30/05/24 Ora Inizio - Ora fine	<LQ 09:24 - 09:24	ppm V/V	UNI EN 1231:1999	0,1

Note legislative

PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i.- Tab. C8/1 bis: qualità dell'aria

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente
- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura $K=2$ e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

Fine Rapporto di Prova

RAPPORTO DI PROVA N° 0476/24

Data emissione 17/06/2024

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente: eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone
Tipo campione: Emissioni in atmosfera
Numero campione: 0476/24 del 30/05/2024
Data ricevimento campione: 30/05/2024
Descrizione campione: PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i. - TAB. C8/1 bis: qualità dell'aria - Controllo mensile - Punto Monte Esterno
Luogo del prelievo: E Waste S.r.l - Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS) **Data prelievo** 30/05/2024 **Ora** 09:35
Campionamento a cura di: Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.
Piano di campionamento: N. 4 del 14/09/2021
Campionamento ai sensi del: /
Produttore: /
Trasporto a cura di: /
Confezione campione: /
Condizione del campione/Sigilli: /
Note di accettazione: /
Temperatura al prelievo (°C): /
Conservazione campione: /
Restituzione campione: /
Codice EER: /
Quantità di campione prelevato: /
Verbale di Campionamento N°: 0361/24 del 30/05/2024
Temperatura all'accettazione (°C): /
Caratteristiche di pericolo: /
Detentore: /
Informazioni di base
Punto di emissione (ID) /
Condizioni metereologiche Sereno
Supervisore tecnico Dott. Mariano Antonio Affatato
Tecnico Dott. Roberto Leto
Assistente tecnico Adolfo Stigliano - Giuseppe Stagliano
Atto normativo di riferimento AIA n. 17749 del 13/11/2008 e ss.mm.ii.
Pressione barometrica (kPa) 92,1

Prova eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Data inizio prova- Data fine prova				
Polveri totali sospese 30/05/24 -31/05/24	<LQ	mg/m³	DPCM n° 30 del 28/03/1983- Appendice 2	0,01

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0476/24

Data emissione 17/06/2024

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Mercaptani totali 30/05/24 -30/05/24 Ora Inizio - Ora fine	<LQ 09:34 - 09:35	ppm V/V	UNI EN 1231:1999	0,1
Idrogeno solforato 30/05/24 -30/05/24 Ora inizio - Ora fine misura	<LQ 09:34 - 09:35	ppm V/V	UNI EN 1231:1999	0,1
Ammoniaca 30/05/24 -30/05/24 Ora Inizio - Ora fine	<LQ 09:34 - 09:35	ppm V/V	UNI EN 1231:1999	0,1

Note legislative

PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i.- Tab. C8/1 bis: qualità dell'aria

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente
- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura $K=2$ e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

RAPPORTO DI PROVA N° 0477/24

Data emissione 17/06/2024

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente: eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone
Tipo campione: Emissioni in atmosfera
Numero campione: 0477/24 del 30/05/2024
Data ricevimento campione: 30/05/2024
Descrizione campione: PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i. - TAB. C8/1 bis: qualità dell'aria - Controllo mensile - Punto Monte Interno
Luogo del prelievo: E Waste S.r.l - Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS) **Data prelievo** 30/05/2024 **Ora** 09:42
Campionamento a cura di: Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.
Piano di campionamento: N. 4 del 14/09/2021
Campionamento ai sensi del: /
Produttore: /
Trasporto a cura di: /
Confezione campione: /
Condizione del campione/Sigilli: /
Note di accettazione: /
Temperatura al prelievo (°C): /
Conservazione campione: /
Restituzione campione: /
Codice EER: /
Quantità di campione prelevato: /
Verbale di Campionamento N°: 0362/24 del 30/05/2024
Temperatura all'accettazione (°C): /
Caratteristiche di pericolo: /
Detentore: /
Informazioni di base
Punto di emissione (ID) /
Condizioni meteorologiche Sereno
Supervisore tecnico Dott. Mariano Antonio Affatato
Tecnico Dott. Roberto Leto
Assistente tecnico Adolfo Stigliano - Giuseppe Stagliano
Atto normativo di riferimento AIA n. 17749 del 13/11/2008 e ss.mm.ii.
Pressione barometrica (kPa) 92,1

Prova eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Data inizio prova- Data fine prova				
Polveri totali sospese 30/05/24 -31/05/24	<LQ	mg/m³	DPCM n° 30 del 28/03/1983- Appendice 2	0,01

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0477/24

Data emissione 17/06/2024

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Mercaptani totali 30/05/24 -30/05/24 Ora Inizio - Ora fine	<LQ 09:41 - 09:42	ppm V/V	UNI EN 1231:1999	0,1
Idrogeno solforato 30/05/24 -30/05/24 Ora inizio - Ora fine misura	<LQ 09:41 - 09:42	ppm V/V	UNI EN 1231:1999	0,1
Ammoniaca 30/05/24 -30/05/24 Ora Inizio - Ora fine	<LQ 09:41 - 09:42	ppm V/V	UNI EN 1231:1999	0,1

Note legislative

PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i.- Tab. C8/1 bis: qualità dell'aria

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente
- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura $K=2$ e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

RAPPORTO DI PROVA N° 0550/24

Data emissione 31/10/2024

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente: eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone
Tipo campione: Emissioni in atmosfera
Numero campione: 0550/24 del 18/06/2024
Data ricevimento campione: 18/06/2024
Descrizione campione: PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i. - TAB. C8/1 bis: qualità dell'aria - Controllo mensile - Punto Monte Esterno
Luogo del prelievo: E Waste S.r.l - Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS) **Data prelievo** 18/06/2024 **Ora** 08:15
Campionamento a cura di: Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.
Piano di campionamento: N. 4 del 14/09/2021 e successive modifiche
Campionamento ai sensi del: /
Produttore: /
Trasporto a cura di: /
Confezione campione: /
Condizione del campione/Sigilli: /
Note di accettazione: /
Temperatura al prelievo (°C): /
Conservazione campione: /
Restituzione campione: /
Codice EER: /
Quantità di campione prelevato: /
Verbale di Campionamento N°: 0421/24 del 18/06/2024
Temperatura all'accettazione (°C): /
Caratteristiche di pericolo: /
Detentore: /
Informazioni di base
Punto di emissione (ID) /
Condizioni metereologiche Sereno
Supervisore tecnico Dott. Mariano Antonio Affatato
Tecnico Dott. Roberto Leto
Assistente tecnico /
Atto normativo di riferimento AIA n.17749 del 23/11/2008 e ss.mm.ii
Pressione barometrica (kPa) 92,4

Prova eseguita

Data inizio prova- Data fine prova

Risultato

U.M

Metodo

LQ

Polveri totali sospese
20/06/24 - 21/06/24

<LQ

mg/m³

DPCM n° 30 del 28/03/1983-
Appendice 2

0,01

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0550/24

Data emissione 31/10/2024

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Mercaptani totali 18/06/24 -18/06/24 Ora Inizio - Ora fine	<LQ 09:00 - 09:01	ppm V/V	UNI EN 1231:1999	0,1
Idrogeno solforato 18/06/24 -18/06/24 Ora inizio - Ora fine misura	<LQ 09:05 - 09:06	ppm V/V	UNI EN 1231:1999	0,1
Ammoniaca 18/06/24 -18/06/24 Ora Inizio - Ora fine	<LQ 09:08 - 09:09	ppm V/V	UNI EN 1231:1999	0,1

Note legislative

PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i.- Tab. C8/1 bis: qualità dell'aria

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente
- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura $K=2$ e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

Fine Rapporto di Prova

RAPPORTO DI PROVA N° 0551/24

Data emissione 31/10/2024

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente: eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone
Tipo campione: Emissioni in atmosfera
Numero campione: 0551/24 del 18/06/2024
Data ricevimento campione: 18/06/2024
Descrizione campione: PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i. - TAB. C8/1 bis: qualità dell'aria - Controllo mensile - Punto Monte Interno
Luogo del prelievo: E Waste S.r.l - Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS) **Data prelievo** 18/06/2024 **Ora** 08:30
Campionamento a cura di: Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.
Piano di campionamento: N. 4 del 14/09/2021 e successive modifiche
Campionamento ai sensi del: /
Produttore: /
Trasporto a cura di: /
Confezione campione: /
Condizione del campione/Sigilli: /
Note di accettazione: /
Temperatura al prelievo (°C): /
Conservazione campione: /
Restituzione campione: /
Codice EER: /
Quantità di campione prelevato: /
Verbale di Campionamento N°: 0422/24 del 18/06/2024
Temperatura all'accettazione (°C): /
Caratteristiche di pericolo: /
Detentore: /
Informazioni di base
Punto di emissione (ID) /
Condizioni metereologiche Sereno
Supervisore tecnico Dott. Mariano Antonio Affatato
Tecnico Dott. Roberto Leto
Assistente tecnico /
Atto normativo di riferimento AIA n.17749 del 23/11/2008 e ss.mm.ii
Pressione barometrica (kPa) 92,4

Prova eseguita

Data inizio prova- Data fine prova

Risultato

U.M

Metodo

LQ

Polveri totali sospese
20/06/24 - 21/06/24

<LQ

mg/m³

DPCM n° 30 del 28/03/1983-
Appendice 2

0,01

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0551/24

Data emissione 31/10/2024

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Mercaptani totali 18/06/24 -18/06/24 Ora Inizio - Ora fine	<LQ 09:20 - 09:21	ppm V/V	UNI EN 1231:1999	0,1
Idrogeno solforato 18/06/24 -18/06/24 Ora inizio - Ora fine misura	<LQ 09:24 - 09:25	ppm V/V	UNI EN 1231:1999	0,1
Ammoniaca 18/06/24 -18/06/24 Ora Inizio - Ora fine	<LQ 09:27 - 09:28	ppm V/V	UNI EN 1231:1999	0,1

Note legislative

PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i.- Tab. C8/1 bis: qualità dell'aria

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente
- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura K=2 e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

Fine Rapporto di Prova

RAPPORTO DI PROVA N° 0552/24

Data emissione 31/10/2024

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente: eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone
Tipo campione: Emissioni in atmosfera
Numero campione: 0552/24 del 18/06/2024
Data ricevimento campione: 18/06/2024
Descrizione campione: PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i. - TAB. C8/1 bis: qualità dell'aria - Controllo mensile - Punto Valle Esterno
Luogo del prelievo: E Waste S.r.l - Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS) **Data prelievo** 18/06/2024 **Ora** 08:45
Campionamento a cura di: Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.
Piano di campionamento: N. 4 del 14/09/2021 e successive modifiche
Campionamento ai sensi del: /
Produttore: /
Trasporto a cura di: /
Confezione campione: /
Condizione del campione/Sigilli: /
Note di accettazione: /
Temperatura al prelievo (°C): /
Conservazione campione: /
Restituzione campione: /
Codice EER: /
Quantità di campione prelevato: /
Verbale di Campionamento N°: 0423/24 del 18/06/2024
Temperatura all'accettazione (°C): /
Caratteristiche di pericolo: /
Detentore: /
Informazioni di base
Punto di emissione (ID) /
Condizioni metereologiche Sereno
Supervisore tecnico Dott. Mariano Antonio Affatato
Tecnico Dott. Roberto Leto
Assistente tecnico /
Atto normativo di riferimento AIA n.17749 del 23/11/2008 e ss.mm.ii
Pressione barometrica (kPa) 92,4

Prova eseguita

Data inizio prova- Data fine prova

Risultato

U.M

Metodo

LQ

Polveri totali sospese
20/06/24 - 21/06/24

<LQ

mg/m³

DPCM n° 30 del 28/03/1983-
Appendice 2

0,01

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0552/24

Data emissione 31/10/2024

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Mercaptani totali 18/06/24 -18/06/24 Ora Inizio - Ora fine	<LQ 09:30 - 09:31	ppm V/V	UNI EN 1231:1999	0,1
Idrogeno solforato 18/06/24 -18/06/24 Ora inizio - Ora fine misura	<LQ 09:34 - 09:35	ppm V/V	UNI EN 1231:1999	0,1
Ammoniaca 18/06/24 -18/06/24 Ora Inizio - Ora fine	<LQ 09:39 - 09:40	ppm V/V	UNI EN 1231:1999	0,1

Note legislative

PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i.- Tab. C8/1 bis: qualità dell'aria

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente
- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura $K=2$ e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

Fine Rapporto di Prova

RAPPORTO DI PROVA N° 0553/24

Data emissione 31/10/2024

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente: eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone
Tipo campione: Emissioni in atmosfera
Numero campione: 0553/24 del 18/06/2024
Data ricevimento campione: 18/06/2024
Descrizione campione: PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i. - TAB. C8/1 bis: qualità dell'aria - Controllo mensile - Punto Valle Interno
Luogo del prelievo: E Waste S.r.l - Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS) **Data prelievo** 18/06/2024 **Ora** 09:00
Campionamento a cura di: Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.
Piano di campionamento: N. 4 del 14/09/2021 e successive modifiche
Campionamento ai sensi del: /
Produttore: /
Trasporto a cura di: /
Confezione campione: /
Condizione del campione/Sigilli: /
Note di accettazione: /
Temperatura al prelievo (°C): /
Conservazione campione: /
Restituzione campione: /
Codice EER: /
Quantità di campione prelevato: /
Verbale di Campionamento N°: 0424/24 del 18/06/2024
Temperatura all'accettazione (°C): /
Caratteristiche di pericolo: /
Detentore: /
Informazioni di base
Punto di emissione (ID) /
Condizioni metereologiche Sereno
Supervisore tecnico Dott. Mariano Antonio Affatato
Tecnico Dott. Roberto Leto
Assistente tecnico /
Atto normativo di riferimento AIA n.17749 del 23/11/2008 e ss.mm.ii
Pressione barometrica (kPa) 92,4

Prova eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Data inizio prova- Data fine prova				
Polveri totali sospese 20/06/24 - 21/06/24	<LQ	mg/m³	DPCM n° 30 del 28/03/1983- Appendice 2	0,01

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0553/24

Data emissione 31/10/2024

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Mercaptani totali 18/06/24 -18/06/24 Ora Inizio - Ora fine	<LQ 09:45 - 09:46	ppm V/V	UNI EN 1231:1999	0,1
Idrogeno solforato 18/06/24 -18/06/24 Ora inizio - Ora fine misura	<LQ 09:50 - 09:51	ppm V/V	UNI EN 1231:1999	0,1
Ammoniaca 18/06/24 -18/06/24 Ora Inizio - Ora fine	<LQ 09:54 - 09:55	ppm V/V	UNI EN 1231:1999	0,1

Note legislative

PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i.- Tab. C8/1 bis: qualità dell'aria

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente
- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura $K=2$ e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

Fine Rapporto di Prova

RAPPORTO DI PROVA N° 0648/24

Data emissione 02/09/2024

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente: eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone
Tipo campione: Emissioni in atmosfera
Numero campione: 0648/24 del 25/07/2024
Data ricevimento campione: 25/07/2024
Descrizione campione: PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i. - TAB. C8/1 bis: qualità dell'aria - Controllo mensile - Punto Valle Esterno
Luogo del prelievo: E Waste S.r.l - Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS) **Data prelievo** 18/01/2024 **Ora** 11:10
Campionamento a cura di: Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.
Piano di campionamento: N. 4 del 14/09/2021
Campionamento ai sensi del: /
Produttore: /
Trasporto a cura di: /
Confezione campione: /
Condizione del campione/Sigilli: /
Note di accettazione: /
Temperatura al prelievo (°C): /
Conservazione campione: /
Restituzione campione: /
Codice EER: /
Quantità di campione prelevato: /
Verbale di Campionamento N°: 0498/24 del 25/07/2024
Temperatura all'accettazione (°C): /
Caratteristiche di pericolo: /
Detentore: /
Informazioni di base
Punto di emissione (ID) /
Condizioni metereologiche Sereno
Supervisore tecnico Dott. Mariano Affatato
Tecnico /
Assistente tecnico Adolfo Stigliano
Atto normativo di riferimento AIA n. 17749 del 13/11/2008 e ss.mm.ii
Pressione barometrica (kPa) 94,4

Prova eseguita

Data inizio prova- Data fine prova

Risultato

U.M

Metodo

LQ

Polveri totali sospese
29/07/24 -30/07/24

<LQ

mg/m³

DPCM n° 30 del 28/03/1983-
Appendice 2

0,01

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0648/24

Data emissione 02/09/2024

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Mercaptani totali 25/07/24 -25/07/24 Ora Inizio - Ora fine	<LQ 10:16 - 10:17	ppm V/V	UNI EN 1231:1999	0,1
Idrogeno solforato 25/07/24 -25/07/24 Ora inizio - Ora fine misura	<LQ 10:19 -10:20	ppm V/V	UNI EN 1231:1999	0,1
Ammoniaca 25/07/24 -25/07/24 Ora Inizio - Ora fine	<LQ 10:22 -10:23	ppm V/V	UNI EN 1231:1999	0,1

Note legislative

PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i.- Tab. C8/1 bis: qualità dell'aria

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente
- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura $K=2$ e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

Fine Rapporto di Prova

RAPPORTO DI PROVA N° 0649/24

Data emissione 02/09/2024

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente: eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone
Tipo campione: Emissioni in atmosfera
Numero campione: 0649/24 del 25/07/2024
Data ricevimento campione: 25/07/2024
Descrizione campione: PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i. - TAB. C8/1 bis: qualità dell'aria - Controllo mensile - Punto Valle Interno
Luogo del prelievo: E Waste S.r.l - Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS) **Data prelievo** 18/01/2024 **Ora** 10:55
Campionamento a cura di: Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.
Piano di campionamento: N. 4 del 14/09/2021
Campionamento ai sensi del: /
Produttore: /
Trasporto a cura di: /
Confezione campione: /
Condizione del campione/Sigilli: /
Note di accettazione: /
Temperatura al prelievo (°C): /
Conservazione campione: /
Restituzione campione: /
Codice EER: /
Quantità di campione prelevato: /
Verbale di Campionamento N°: 0499/24 del 25/07/2024
Temperatura all'accettazione (°C): /
Caratteristiche di pericolo: /
Detentore: /
Informazioni di base
Punto di emissione (ID) /
Condizioni metereologiche Sereno
Supervisore tecnico Dott. Mariano Affatato
Tecnico /
Assistente tecnico Adolfo Stigliano
Atto normativo di riferimento AIA n. 17749 del 13/11/2008 e ss.mm.ii
Pressione barometrica (kPa) 94,4

Prova eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Data inizio prova- Data fine prova				
Polveri totali sospese 29/07/24 -30/07/24	<LQ	mg/m³	DPCM n° 30 del 28/03/1983- Appendice 2	0,01

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0649/24

Data emissione 02/09/2024

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Mercaptani totali 25/07/24 -25/07/24 Ora Inizio - Ora fine	<LQ 10:00 - 10:01	ppm V/V	UNI EN 1231:1999	0,1
Idrogeno solforato 25/07/24 -25/07/24 Ora inizio - Ora fine misura	<LQ 10:05 - 10:06	ppm V/V	UNI EN 1231:1999	0,1
Ammoniaca 25/07/24 -25/07/24 Ora Inizio - Ora fine	<LQ 10:08 -10:09	ppm V/V	UNI EN 1231:1999	0,1

Note legislative

PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i.- Tab. C8/1 bis: qualità dell'aria

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente
- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura $K=2$ e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

Fine Rapporto di Prova

RAPPORTO DI PROVA N° 0650/24

Data emissione 02/09/2024

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente: eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone
Tipo campione: Emissioni in atmosfera
Numero campione: 0650/24 del 25/07/2024
Data ricevimento campione: 25/07/2024
Descrizione campione: PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i. - TAB. C8/1 bis: qualità dell'aria - Controllo mensile - Punto Monte Esterno
Luogo del prelievo: E Waste S.r.l - Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS) **Data prelievo** 18/01/2024 **Ora** 10:20
Campionamento a cura di: Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.
Piano di campionamento: N. 4 del 14/09/2021
Campionamento ai sensi del: /
Produttore: /
Trasporto a cura di: /
Confezione campione: /
Condizione del campione/Sigilli: /
Note di accettazione: /
Temperatura al prelievo (°C): /
Conservazione campione: /
Restituzione campione: /
Codice EER: /
Quantità di campione prelevato: /
Verbale di Campionamento N°: 0500/24 del 25/07/2024
Temperatura all'accettazione (°C): /
Caratteristiche di pericolo: /
Detentore: /
Informazioni di base
Punto di emissione (ID) /
Condizioni metereologiche Sereno
Supervisore tecnico Dott. Mariano Affatato
Tecnico /
Assistente tecnico Adolfo Stigliano
Atto normativo di riferimento AIA n. 17749 del 13/11/2008 e ss.mm.ii
Pressione barometrica (kPa) 94,4

Prova eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Data inizio prova- Data fine prova				
Polveri totali sospese 29/07/24 -30/07/24	<LQ	mg/m³	DPCM n° 30 del 28/03/1983- Appendice 2	0,01

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0650/24

Data emissione 02/09/2024

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Mercaptani totali 25/07/24 -25/07/24 Ora Inizio - Ora fine	<LQ 09:30 - 09:31	ppm V/V	UNI EN 1231:1999	0,1
Idrogeno solforato 25/07/24 -25/07/24 Ora inizio - Ora fine misura	<LQ 09:33 - 09:34	ppm V/V	UNI EN 1231:1999	0,1
Ammoniaca 25/07/24 -25/07/24 Ora Inizio - Ora fine	<LQ 09:35 - 09:36	ppm V/V	UNI EN 1231:1999	0,1

Note legislative

PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i.- Tab. C8/1 bis: qualità dell'aria

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente
- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura $K=2$ e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

Fine Rapporto di Prova

RAPPORTO DI PROVA N° 0651/24

Data emissione 02/09/2024

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente:	eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone		
Tipo campione	Emissioni in atmosfera		
Numero campione	0651/24 del 25/07/2024		
Data ricevimento campione	25/07/2024		
Descrizione campione	PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i. - TAB. C8/1 bis: qualità dell'aria - Controllo mensile - Punto Monte Interno		
Luogo del prelievo	E Waste S.r.l -Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS)	Data prelievo	18/01/2024
Campionamento a cura di	Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.	Ora	10:45
Piano di campionamento	N. 4 del 14/09/2021		
Campionamento ai sensi del	/		
Produttore	/		
Trasporto a cura di	/		
Confezione campione	/		
Condizione del campione/Sigilli	/		
Note di accettazione:	/		
Temperatura al prelievo (°C)	/		
Conservazione campione	/		
Restituzione campione	/		
Codice EER	/		
Quantità di campione prelevato	/		
Verbale di Campionamento N°	0501/24 del 25/07/2024		
Temperatura all'accettazione (°C)	/		
Caratteristiche di pericolo	/		
Detentore	/		
Informazioni di base			
Punto di emissione (ID)	/		
Condizioni metereologiche	Sereni		
Supervisore tecnico	Dott. Mariano Affatato		
Tecnico	/		
Assistente tecnico	Adolfo Stigliano		
Atto normativo di riferimento	AIA n. 17749 del 13/11/2008		
Pressione barometrica (kPa)	94,4		

Prova eseguita

Risultato

U.M

Metodo

LQ

Data inizio prova- Data fine prova

Polveri totali sospese 29/07/24 -30/07/24	<LQ	mg/m³	DPCM n° 30 del 28/03/1983- Appendice 2	0,01
--	-----	-------	---	------

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0651/24

Data emissione 02/09/2024

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Mercaptani totali 25/07/24 -25/07/24 Ora Inizio - Ora fine	<LQ 09:42 - 09:43	ppm V/V	UNI EN 1231:1999	0,1
Idrogeno solforato 25/07/24 -25/07/24 Ora inizio - Ora fine misura	<LQ 09:45 - 09:46	ppm V/V	UNI EN 1231:1999	0,1
Ammoniaca 25/07/24 -25/07/24 Ora Inizio - Ora fine	<LQ 09:48 - 09:49	ppm V/V	UNI EN 1231:1999	0,1

Note legislative

PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i.- Tab. C8/1 bis: qualità dell'aria

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente
- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura $K=2$ e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

Fine Rapporto di Prova

RAPPORTO DI PROVA N° 0719/24

Data emissione 31/10/2024

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente:	eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone		
Tipo campione	Emissioni in atmosfera		
Numero campione	0719/24 del 27/08/2024		
Data ricevimento campione	27/08/2024		
Descrizione campione	PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i. - TAB. C8/1 bis: qualità dell'aria - Controllo mensile - Punto Valle Esterno		
Luogo del prelievo	E Waste S.r.l - Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS)	Data prelievo	27/08/2024
Campionamento a cura di	Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.	Ora	08:50
Piano di campionamento	N. 4 del 14/09/2021 e successive modifiche		
Campionamento ai sensi del	/		
Produttore	/		
Trasporto a cura di	/		
Confezione campione	/		
Condizione del campione/Sigilli	/		
Note di accettazione:	/		
Temperatura al prelievo (°C)	/		
Conservazione campione	/		
Restituzione campione	/		
Codice EER	/		
Quantità di campione prelevato	/		
Verbale di Campionamento N°	0546/24 del 27/08/2024		
Temperatura all'accettazione (°C)	/		
Caratteristiche di pericolo	/		
Detentore	/		
Informazioni di base			
Punto di emissione (ID)	/		
Condizioni metereologiche	Sereni		
Supervisore tecnico	/		
Tecnico	Dott. Roberto Leto		
Assistente tecnico	Giuseppe Staglianò		
Atto normativo di riferimento	AIA n.17749 del 23/11/2008 e ss.mm.ii		
Pressione barometrica (kPa)	101,7		

Prova eseguita

Data inizio prova- Data fine prova

Risultato

U.M

Metodo

LQ

Polveri totali sospese 29/08/24 - 30/08/24	<LQ	mg/m³	DPCM n° 30 del 28/03/1983- Appendice 2	0,01
---	-----	-------	---	------

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0719/24

Data emissione 31/10/2024

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Mercaptani totali 27/08/24 - 27/08/24 Ora Inizio - Ora fine	<LQ 08:50 - 08:55	ppm V/V	UNI EN 1231:1999	0,1
Idrogeno solforato 27/08/24 - 27/08/24 Ora inizio - Ora fine misura	<LQ 08:50 - 08:55	ppm V/V	UNI EN 1231:1999	0,1
Ammoniaca 27/08/24 - 27/08/24 Ora Inizio - Ora fine	<LQ 08:50 - 08:55	ppm V/V	UNI EN 1231:1999	0,1

Note legislative

PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i.- Tab. C8/1 bis: qualità dell'aria

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente
- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura $K=2$ e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

Fine Rapporto di Prova

RAPPORTO DI PROVA N° 0720/24

Data emissione 31/10/2024

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente:	eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone		
Tipo campione	Emissioni in atmosfera		
Numero campione	0720/24 del 27/08/2024		
Data ricevimento campione	27/08/2024		
Descrizione campione	PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i. - TAB. C8/1 bis: qualità dell'aria - Controllo mensile - Punto Valle Interno		
Luogo del prelievo	E Waste S.r.l -Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS)	Data prelievo	27/08/2024
Campionamento a cura di	Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.	Ora	09:05
Piano di campionamento	N. 4 del 14/09/2021 e successive modifiche		
Campionamento ai sensi del	/		
Produttore	/		
Trasporto a cura di	/		
Confezione campione	/		
Condizione del campione/Sigilli	/		
Note di accettazione:	/		
Temperatura al prelievo (°C)	/		
Conservazione campione	/		
Restituzione campione	/		
Codice EER	/		
Quantità di campione prelevato	/		
Verbale di Campionamento N°	0547/24 del 27/08/2024		
Temperatura all'accettazione (°C)	/		
Caratteristiche di pericolo	/		
Detentore	/		
Informazioni di base			
Punto di emissione (ID)	/		
Condizioni metereologiche	Sereni		
Supervisore tecnico	/		
Tecnico	Dott. Roberto Leto		
Assistente tecnico	Giuseppe Staglianò		
Atto normativo di riferimento	AIA n.17749 del 23/11/2008 e ss.mm.ii		
Pressione barometrica (kPa)	101,7		

Prova eseguita

Risultato

U.M

Metodo

LQ

Data inizio prova- Data fine prova

Polveri totali sospese 29/08/24 -30/08/24	<LQ	mg/m³	DPCM n° 30 del 28/03/1983- Appendice 2	0,01
--	-----	-------	---	------

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0720/24

Data emissione 31/10/2024

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Mercaptani totali 27/08/24 - 27/08/24 Ora Inizio - Ora fine	<LQ 09:00 - 09:05	ppm V/V	UNI EN 1231:1999	0,1
Idrogeno solforato 27/08/24 - 27/08/24 Ora inizio - Ora fine misura	<LQ 09:00 - 09:05	ppm V/V	UNI EN 1231:1999	0,1
Ammoniaca 27/08/24 - 27/08/24 Ora Inizio - Ora fine	<LQ 09:00 - 09:05	ppm V/V	UNI EN 1231:1999	0,1

Note legislative

PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i.- Tab. C8/1 bis: qualità dell'aria

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente
- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura $K=2$ e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

Fine Rapporto di Prova

RAPPORTO DI PROVA N° 0721/24

Data emissione 31/10/2024

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente: eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone
Tipo campione: Emissioni in atmosfera
Numero campione: 0721/24 del 27/08/2024
Data ricevimento campione: 27/08/2024
Descrizione campione: PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i. - TAB. C8/1 bis: qualità dell'aria - Controllo mensile - Punto Monte Esterno
Luogo del prelievo: E Waste S.r.l - Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS) **Data prelievo** 27/08/2024 **Ora** 09:20
Campionamento a cura di: Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.
Piano di campionamento: N. 4 del 14/09/2021 e successive modifiche
Campionamento ai sensi del: /
Produttore: /
Trasporto a cura di: /
Confezione campione: /
Condizione del campione/Sigilli: /
Note di accettazione: /
Temperatura al prelievo (°C): /
Conservazione campione: /
Restituzione campione: /
Codice EER: /
Quantità di campione prelevato: /
Verbale di Campionamento N°: 0548/24 del 27/08/2024
Temperatura all'accettazione (°C): /
Caratteristiche di pericolo: /
Detentore: /
Informazioni di base
Punto di emissione (ID) /
Condizioni metereologiche Sereno
Supervisore tecnico /
Tecnico Dott. Roberto Leto
Assistente tecnico Giuseppe Staglianò
Atto normativo di riferimento AIA n.17749 del 23/11/2008 e ss.mm.ii
Pressione barometrica (kPa) 101,7

Prova eseguita

Data inizio prova- Data fine prova

Risultato

U.M

Metodo

LQ

Polveri totali sospese
29/08/24 - 30/08/24

<LQ

mg/m³

DPCM n° 30 del 28/03/1983-
Appendice 2

0,01

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0721/24

Data emissione 31/10/2024

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Mercaptani totali 27/08/24 - 27/08/24 Ora Inizio - Ora fine	<LQ 09:15 - 09:20	ppm V/V	UNI EN 1231:1999	0,1
Idrogeno solforato 27/08/24 - 27/08/24 Ora inizio - Ora fine misura	<LQ 09:15 - 09:20	ppm V/V	UNI EN 1231:1999	0,1
Ammoniaca 27/08/24 - 27/08/24 Ora Inizio - Ora fine	<LQ 09:15 - 09:20	ppm V/V	UNI EN 1231:1999	0,1

Note legislative

PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i.- Tab. C8/1 bis: qualità dell'aria

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente
- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura $K=2$ e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

RAPPORTO DI PROVA N° 0722/24

Data emissione 31/10/2024

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente: eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone
Tipo campione: Emissioni in atmosfera
Numero campione: 0722/24 del 27/08/2024
Data ricevimento campione: 27/08/2024
Descrizione campione: PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i. - TAB. C8/1 bis: qualità dell'aria - Controllo mensile - Punto Monte Interno
Luogo del prelievo: E Waste S.r.l - Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS) **Data prelievo** 27/08/2024 **Ora** 09.35
Campionamento a cura di: Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.
Piano di campionamento: N. 4 del 14/09/2021 e successive modifiche
Campionamento ai sensi del: /
Produttore: /
Trasporto a cura di: /
Confezione campione: /
Condizione del campione/Sigilli: /
Note di accettazione: /
Temperatura al prelievo (°C): /
Conservazione campione: /
Restituzione campione: /
Codice EER: /
Quantità di campione prelevato: /
Verbale di Campionamento N°: 0549/24 del 27/08/2024
Temperatura all'accettazione (°C): /
Caratteristiche di pericolo: /
Detentore: /
Informazioni di base
Punto di emissione (ID) /
Condizioni metereologiche Sereno
Supervisore tecnico /
Tecnico Dott. Roberto Leto
Assistente tecnico Giuseppe Staglianò
Atto normativo di riferimento AIA n.17749 del 23/11/2008 e ss.mm.ii
Pressione barometrica (kPa) 101,7

Prova eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Data inizio prova- Data fine prova				
Polveri totali sospese 29/08/24 - 30/08/24	<LQ	mg/m³	DPCM n° 30 del 28/03/1983- Appendice 2	0,01

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0722/24

Data emissione 31/10/2024

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Mercaptani totali 27/08/24 - 27/08/24 Ora Inizio - Ora fine	<LQ 09:40 - 09:45	ppm V/V	UNI EN 1231:1999	0,1
Idrogeno solforato 27/08/24 - 27/08/24 Ora inizio - Ora fine misura	<LQ 09:40 - 09:45	ppm V/V	UNI EN 1231:1999	0,1
Ammoniaca 27/08/24 - 27/08/24 Ora Inizio - Ora fine	<LQ 09:40 - 09:45	ppm V/V	UNI EN 1231:1999	0,1

Note legislative

PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i.- Tab. C8/1 bis: qualità dell'aria

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente

- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura $K=2$ e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

Fine Rapporto di Prova

RQ01PG14 Ed0 Rev2 12/04/2023

Pagina 2 di 2

RAPPORTO DI PROVA N° 0833/24

Data emissione 04/11/2024

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente: eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone
Tipo campione: Emissioni in atmosfera
Numero campione: 0833/24 del 30/09/2024
Data ricevimento campione: 30/09/2024
Descrizione campione: PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i. - TAB. C8/1 bis: qualità dell'aria - Controllo mensile - Punto Valle Esterno
Luogo del prelievo: E Waste S.r.l - Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS) **Data prelievo** 30/09/2024 **Ora** 15:00
Campionamento a cura di: Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.
Piano di campionamento: N. 4 del 14/09/2021 e successive modifiche
Campionamento ai sensi del: /
Produttore: /
Trasporto a cura di: /
Confezione campione: /
Condizione del campione/Sigilli: /
Note di accettazione: /
Temperatura al prelievo (°C): /
Conservazione campione: /
Restituzione campione: /
Codice EER: /
Quantità di campione prelevato: /
Verbale di Campionamento N°: 0632/24 del 30/09/2024
Temperatura all'accettazione (°C): /
Caratteristiche di pericolo: /
Detentore: /
Informazioni di base
Punto di emissione (ID) /
Condizioni metereologiche Sereno
Supervisore tecnico /
Tecnico Dott. Roberto Leto
Assistente tecnico Adolfo Stigliano
Atto normativo di riferimento AIA n. 17749 del 13/11/2008 e ss.mm.ii
Pressione barometrica (kPa) 97,8

Prova eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Data inizio prova- Data fine prova				
Polveri totali sospese 03/10/24 -04/10/24	<LQ	mg/m³	DPCM n° 30 del 28/03/1983- Appendice 2	0,01

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0833/24

Data emissione 04/11/2024

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Mercaptani totali 30/09/24 -30/09/24 Ora Inizio - Ora fine	<LQ 08:50 - 08:54	ppm V/V	UNI EN 1231:1999	0,1
Idrogeno solforato 30/09/24 -30/09/24 Ora inizio - Ora fine misura	<LQ 08:50 - 08:54	ppm V/V	UNI EN 1231:1999	0,1
Ammoniaca 30/09/24 -30/09/24 Ora Inizio - Ora fine	<LQ 08:50 - 08:54	ppm V/V	UNI EN 1231:1999	0,1

Note legislative

PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i.- Tab. C8/1 bis: qualità dell'aria

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente
- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura $K=2$ e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

Fine Rapporto di Prova

RAPPORTO DI PROVA N° 0834/24

Data emissione 04/11/2024

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente:	eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone		
Tipo campione	Emissioni in atmosfera		
Numero campione	0834/24 del 30/09/2024		
Data ricevimento campione	30/09/2024		
Descrizione campione	PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i. - TAB. C8/1 bis: qualità dell'aria - Controllo mensile - Punto Valle Interno		
Luogo del prelievo	E Waste S.r.l -Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS)	Data prelievo	30/09/2024
Campionamento a cura di	Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.	Ora	15:05
Piano di campionamento	N. 4 del 14/09/2021 e successive modifiche		
Campionamento ai sensi del	/		
Produttore	/		
Trasporto a cura di	/		
Confezione campione	/		
Condizione del campione/Sigilli	/		
Note di accettazione:	/		
Temperatura al prelievo (°C)	/		
Conservazione campione	/		
Restituzione campione	/		
Codice EER	/		
Quantità di campione prelevato	/		
Verbale di Campionamento N°	0633/24 del 30/09/2024		
Temperatura all'accettazione (°C)	/		
Caratteristiche di pericolo	/		
Detentore	/		
Informazioni di base			
Punto di emissione (ID)	/		
Condizioni metereologiche	Sereni		
Supervisore tecnico	/		
Tecnico	Dott. Roberto Leto		
Assistente tecnico	Adolfo Stigliano		
Atto normativo di riferimento	AIA n. 17749 del 13/11/2008 e ss.mm.ii		
Pressione barometrica (kPa)	97,8		

Prova eseguita

Data inizio prova- Data fine prova

Risultato

U.M

Metodo

LQ

Polveri totali sospese
03/10/24 -04/10/24

<LQ

mg/m³

DPCM n° 30 del 28/03/1983-
Appendice 2

0,01

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0834/24

Data emissione 04/11/2024

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Mercaptani totali 30/09/24 -30/09/24 Ora Inizio - Ora fine	<LQ 09:05 - 09:10	ppm V/V	UNI EN 1231:1999	0,1
Idrogeno solforato 30/09/24 -30/09/24 Ora inizio - Ora fine misura	<LQ 09:05 - 09:10	ppm V/V	UNI EN 1231:1999	0,1
Ammoniaca 30/09/24 -30/09/24 Ora Inizio - Ora fine	<LQ 09:05 - 09:10	ppm V/V	UNI EN 1231:1999	0,1

Note legislative

PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i.- Tab. C8/1 bis: qualità dell'aria

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente
- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura $K=2$ e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

Fine Rapporto di Prova

RAPPORTO DI PROVA N° 0835/24

Data emissione 04/11/2024

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente: eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone
Tipo campione: Emissioni in atmosfera
Numero campione: 0835/24 del 30/09/2024
Data ricevimento campione: 30/09/2024
Descrizione campione: PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i. - TAB. C8/1 bis: qualità dell'aria - Controllo mensile - Punto Monte Esterno
Luogo del prelievo: E Waste S.r.l - Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS) **Data prelievo** 30/09/2024 **Ora** 15:15
Campionamento a cura di: Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.
Piano di campionamento: N. 4 del 14/09/2021 e successive modifiche
Campionamento ai sensi del: /
Produttore: /
Trasporto a cura di: /
Confezione campione: /
Condizione del campione/Sigilli: /
Note di accettazione: /
Temperatura al prelievo (°C): /
Conservazione campione: /
Restituzione campione: /
Codice EER: /
Quantità di campione prelevato: /
Verbale di Campionamento N°: 0634/24 del 30/09/2024
Temperatura all'accettazione (°C): /
Caratteristiche di pericolo: /
Detentore: /
Informazioni di base
Punto di emissione (ID)
Condizioni metereologiche
Supervisore tecnico
Tecnico
Assistente tecnico
Atto normativo di riferimento
Pressione barometrica (kPa)

Prova eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Data inizio prova- Data fine prova				
Polveri totali sospese 03/10/24 - 04/10/24	<LQ	mg/m³	DPCM n° 30 del 28/03/1983- Appendice 2	0,01

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0835/24

Data emissione 04/11/2024

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Mercaptani totali 30/09/24 -30/09/24 Ora Inizio - Ora fine	<LQ 09:30 - 09:35	ppm V/V	UNI EN 1231:1999	0,1
Idrogeno solforato 30/09/24 -30/09/24 Ora inizio - Ora fine misura	<LQ 09:30 - 09:35	ppm V/V	UNI EN 1231:1999	0,1
Ammoniaca 30/09/24 -30/09/24 Ora Inizio - Ora fine	<LQ 09:30 - 09:35	ppm V/V	UNI EN 1231:1999	0,1

Note legislative

PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i.- Tab. C8/1 bis: qualità dell'aria

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente
- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura $K=2$ e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

Fine Rapporto di Prova

RAPPORTO DI PROVA N° 0836/24

Data emissione 04/11/2024

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente: eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone
Tipo campione: Emissioni in atmosfera
Numero campione: 0836/24 del 30/09/2024
Data ricevimento campione: 30/09/2024
Descrizione campione: PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i. - TAB. C8/1 bis: qualità dell'aria - Controllo mensile - Punto Monte Interno
Luogo del prelievo: E Waste S.r.l - Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS) **Data prelievo** 30/09/2024 **Ora** 15:25
Campionamento a cura di: Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.
Piano di campionamento: N. 4 del 14/09/2021 e successive modifiche
Campionamento ai sensi del: /
Produttore: /
Trasporto a cura di: /
Confezione campione: /
Condizione del campione/Sigilli: /
Note di accettazione: /
Temperatura al prelievo (°C): /
Conservazione campione: /
Restituzione campione: /
Codice EER: /
Quantità di campione prelevato: /
Verbale di Campionamento N°: 0635/24 del 30/09/2024
Temperatura all'accettazione (°C): /
Caratteristiche di pericolo: /
Detentore: /
Informazioni di base
Punto di emissione (ID) /
Condizioni metereologiche Sereno
Supervisore tecnico /
Tecnico Dott. Roberto Leto
Assistente tecnico Adolfo Stigliano
Atto normativo di riferimento AIA n. 17749 del 13/11/2008 e ss.mm.ii
Pressione barometrica (kPa) 97,8

Prova eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Data inizio prova- Data fine prova				
Polveri totali sospese 03/10/24 -04/10/24	<LQ	mg/m³	DPCM n° 30 del 28/03/1983- Appendice 2	0,01

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0836/24

Data emissione 04/11/2024

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Mercaptani totali 30/09/24 -30/09/24 Ora Inizio - Ora fine	<LQ 09:40 - 09:45	ppm V/V	UNI EN 1231:1999	0,1
Idrogeno solforato 30/09/24 -30/09/24 Ora inizio - Ora fine misura	<LQ 09:40 - 09:45	ppm V/V	UNI EN 1231:1999	0,1
Ammoniaca 30/09/24 -30/09/24 Ora Inizio - Ora fine	<LQ 09:40 - 09:45	ppm V/V	UNI EN 1231:1999	0,1

Note legislative

PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i.- Tab. C8/1 bis: qualità dell'aria

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente
- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura $K=2$ e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

Fine Rapporto di Prova

RAPPORTO DI PROVA N° 0898/24

Data emissione 12/12/2024

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente:	eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone		
Tipo campione	Emissioni in atmosfera		
Numero campione	0898/24 del 21/10/2024		
Data ricevimento campione	21/10/2024		
Descrizione campione	PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i. - TAB. C8/1 bis: qualità dell'aria - Controllo mensile - Punto Valle Esterno		
Luogo del prelievo	E Waste S.r.l -Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS)	Data prelievo	21/10/2024
Campionamento a cura di	Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.	Ora	13:25
Piano di campionamento	N. 4 del 14/09/2021 e successive modifiche		
Campionamento ai sensi del	/		
Produttore	/		
Trasporto a cura di	/		
Confezione campione	/		
Condizione del campione/Sigilli	/		
Note di accettazione:	/		
Temperatura al prelievo (°C)	/		
Conservazione campione	/		
Restituzione campione	/		
Codice EER	/		
Quantità di campione prelevato	/		
Verbale di Campionamento N°	0688/24 del 21/10/2024		
Temperatura all'accettazione (°C)	/		
Caratteristiche di pericolo	/		
Detentore	/		
Informazioni di base			
Punto di emissione (ID)	/		
Condizioni metereologiche	Sereni		
Supervisore tecnico	/		
Tecnico	Dott. Roberto Leto		
Assistente tecnico	Adolfo Stigliano		
Atto normativo di riferimento	AIA n.17749 del 23/11/2008 e ss.mm.ii		
Pressione barometrica (kPa)	93,0		

Prova eseguita

Data inizio prova- Data fine prova

	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Polveri totali sospese 21/10/24 -21/10/24	<LQ	mg/m³	DPCM n° 30 del 28/03/1983- Appendice 2	0,01

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0898/24

Data emissione 12/12/2024

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Mercaptani totali 21/10/24 - 21/10/24 Ora Inizio - Ora fine	<LQ 08:40 - 08:41	ppm V/V	UNI EN 1231:1999	0,1
Idrogeno solforato 21/10/24 - 21/10/24 Ora inizio - Ora fine misura	<LQ 08:42 - 08:43	ppm V/V	UNI EN 1231:1999	0,1
Ammoniaca 21/10/24 - 21/10/24 Ora Inizio - Ora fine	<LQ 08:44 - 08:45	ppm V/V	UNI EN 1231:1999	0,1

Note legislative

PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i.- Tab. C8/1 bis: qualità dell'aria

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente
- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura $K=2$ e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

RAPPORTO DI PROVA N° 0899/24

Data emissione 12/12/2024

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente: eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone
Tipo campione: Emissioni in atmosfera
Numero campione: 0899/24 del 21/10/2024
Data ricevimento campione: 21/10/2024
Descrizione campione: PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i. - TAB. C8/1 bis: qualità dell'aria - Controllo mensile - Punto Valle Interno
Luogo del prelievo: E Waste S.r.l - Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS) **Data prelievo** 21/10/2024 **Ora** 13:40
Campionamento a cura di: Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.
Piano di campionamento: N. 4 del 14/09/2021 e successive modifiche
Campionamento ai sensi del: /
Produttore: /
Trasporto a cura di: /
Confezione campione: /
Condizione del campione/Sigilli: /
Note di accettazione: /
Temperatura al prelievo (°C): /
Conservazione campione: /
Restituzione campione: /
Codice EER: /
Quantità di campione prelevato: /
Verbale di Campionamento N°: 0689/24 del 21/10/2024
Temperatura all'accettazione (°C): /
Caratteristiche di pericolo: /
Detentore: /
Informazioni di base
Punto di emissione (ID)
Condizioni metereologiche
Supervisore tecnico
Tecnico
Assistente tecnico
Atto normativo di riferimento
Pressione barometrica (kPa)

Prova eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Data inizio prova- Data fine prova				
Polveri totali sospese 21/10/24 - 21/10/24	<LQ	mg/m³	DPCM n° 30 del 28/03/1983- Appendice 2	0,01

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0899/24

Data emissione 12/12/2024

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Mercaptani totali 21/10/24 - 21/10/24 Ora Inizio - Ora fine	<LQ 09:02 - 09:03	ppm V/V	UNI EN 1231:1999	0,1
Idrogeno solforato 21/10/24 - 21/10/24 Ora inizio - Ora fine misura	<LQ 09:04 - 09:05	ppm V/V	UNI EN 1231:1999	0,1
Ammoniaca 21/10/24 - 21/10/24 Ora Inizio - Ora fine	<LQ 09:06 - 09:07	ppm V/V	UNI EN 1231:1999	0,1

Note legislative

PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i.- Tab. C8/1 bis: qualità dell'aria

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente
- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura $K=2$ e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

Fine Rapporto di Prova

RAPPORTO DI PROVA N° 0900/24

Data emissione 12/12/2024

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente: eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone
Tipo campione: Emissioni in atmosfera
Numero campione: 0900/24 del 21/10/2024
Data ricevimento campione: 21/10/2024
Descrizione campione: PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i. - TAB. C8/1 bis: qualità dell'aria - Controllo mensile - Punto Monte Interno
Luogo del prelievo: E Waste S.r.l - Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS) **Data prelievo** 21/10/2024 **Ora** 13:55
Campionamento a cura di: Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.
Piano di campionamento: N. 4 del 14/09/2021 e successive modifiche
Campionamento ai sensi del: /
Produttore: /
Trasporto a cura di: /
Confezione campione: /
Condizione del campione/Sigilli: /
Note di accettazione: /
Temperatura al prelievo (°C): /
Conservazione campione: /
Restituzione campione: /
Codice EER: /
Quantità di campione prelevato: /
Verbale di Campionamento N°: 0690/24 del 21/10/2024
Temperatura all'accettazione (°C): /
Caratteristiche di pericolo: /
Detentore: /
Informazioni di base
Punto di emissione (ID) /
Condizioni metereologiche Sereno
Supervisore tecnico /
Tecnico Dott. Roberto Leto
Assistente tecnico Adolfo Stigliano
Atto normativo di riferimento AIA n.17749 del 23/11/2008 e ss.mm.ii
Pressione barometrica (kPa) 93,0

Prova eseguita

Data inizio prova- Data fine prova

Risultato

U.M

Metodo

LQ

Polveri totali sospese
21/10/24 - 21/10/24

0,01

mg/m³

DPCM n° 30 del 28/03/1983-
Appendice 2

0,01

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0900/24

Data emissione 12/12/2024

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Mercaptani totali 21/10/24 - 21/10/24 Ora Inizio - Ora fine	<LQ 09:40 - 09:41	ppm V/V	UNI EN 1231:1999	0,1
Idrogeno solforato 21/10/24 - 21/10/24 Ora inizio - Ora fine misura	<LQ 09:42 - 09:43	ppm V/V	UNI EN 1231:1999	0,1
Ammoniaca 21/10/24 - 21/10/24 Ora Inizio - Ora fine	<LQ 09:44 - 09:45	ppm V/V	UNI EN 1231:1999	0,1

Note legislative

PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i.- Tab. C8/1 bis: qualità dell'aria

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente
- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura $K=2$ e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

Fine Rapporto di Prova

RAPPORTO DI PROVA N° 0901/24

Data emissione 12/12/2024

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente:	eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone		
Tipo campione	Emissioni in atmosfera		
Numero campione	0901/24 del 21/10/2024		
Data ricevimento campione	21/10/2024		
Descrizione campione	PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i. - TAB. C8/1 bis: qualità dell'aria - Controllo mensile - Punto Monte Esterno		
Luogo del prelievo	E Waste S.r.l -Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS)	Data prelievo	21/10/2024
Campionamento a cura di	Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.	Ora	14:00
Piano di campionamento	N. 4 del 14/09/2021 e successive modifiche		
Campionamento ai sensi del	/		
Produttore	/		
Trasporto a cura di	/		
Confezione campione	/		
Condizione del campione/Sigilli	/		
Note di accettazione:	/		
Temperatura al prelievo (°C)	/		
Conservazione campione	/		
Restituzione campione	/		
Codice EER	/		
Quantità di campione prelevato	/		
Verbale di Campionamento N°	0691/24 del 21/10/2024		
Temperatura all'accettazione (°C)	/		
Caratteristiche di pericolo	/		
Detentore	/		
Informazioni di base			
Punto di emissione (ID)	/		
Condizioni metereologiche	Sereni		
Supervisore tecnico	/		
Tecnico	Dott. Roberto Leto		
Assistente tecnico	Adolfo Stigliano		
Atto normativo di riferimento	AIA n.17749 del 23/11/2008 e ss.mm.ii		
Pressione barometrica (kPa)	93,0		

Prova eseguita

Data inizio prova- Data fine prova

Risultato

U.M

Metodo

LQ

Polveri totali sospese
21/10/24 -21/10/24

<LQ

mg/m³

DPCM n° 30 del 28/03/1983-
Appendice 2

0,01

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0901/24

Data emissione 12/12/2024

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Mercaptani totali 21/10/24 - 21/10/24 Ora Inizio - Ora fine	<LQ 10:01 - 10:02	ppm V/V	UNI EN 1231:1999	0,1
Idrogeno solforato 21/10/24 - 21/10/24 Ora inizio - Ora fine misura	<LQ 10:03 - 10:04	ppm V/V	UNI EN 1231:1999	0,1
Ammoniaca 21/10/24 - 21/10/24 Ora Inizio - Ora fine	<LQ 10:04 - 10:05	ppm V/V	UNI EN 1231:1999	0,1

Note legislative

PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i.- Tab. C8/1 bis: qualità dell'aria

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente
- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura $K=2$ e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

Fine Rapporto di Prova

RAPPORTO DI PROVA N° 1009/24

Data emissione 10/01/2025

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente: eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone
Tipo campione: Emissioni in atmosfera
Numero campione: 1009/24 del 27/11/2024
Data ricevimento campione: 27/11/2024
Descrizione campione: PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i. - TAB. C8/1 bis: qualità dell'aria - Controllo mensile - Punto Monte Esterno
Luogo del prelievo: E Waste S.r.l - Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS) **Data prelievo** 27/11/2024 **Ora** 09:00
Campionamento a cura di: Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.
Piano di campionamento: N. 4 del 14/09/2021 e successive modifiche
Campionamento ai sensi del: /
Produttore: /
Trasporto a cura di: /
Confezione campione: /
Condizione del campione/Sigilli: /
Note di accettazione: /
Temperatura al prelievo (°C): /
Conservazione campione: /
Restituzione campione: /
Codice EER: /
Quantità di campione prelevato: /
Verbale di Campionamento N°: 0783/24 del 27/11/2024
Temperatura all'accettazione (°C): /
Caratteristiche di pericolo: /
Detentore: /
Informazioni di base
Punto di emissione (ID) /
Condizioni metereologiche Sereno
Supervisore tecnico /
Tecnico Dott. Roberto Leto
Assistente tecnico Giuseppe Staglianò
Atto normativo di riferimento AIA n.17749 del 13/11/2008 e ss.mm.ii
Pressione barometrica (kPa) 97,7

Prova eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Data inizio prova- Data fine prova				
Polveri totali sospese 28/11/24 -29/11/24	0,01	mg/m³	DPCM n° 30 del 28/03/1983- Appendice 2	0,01

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 1009/24

Data emissione 10/01/2025

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Mercaptani totali 27/11/24 -27/11/24 Ora Inizio - Ora fine	<LQ 09:01 - 09:02	ppm V/V	UNI EN 1231:1999	0,1
Idrogeno solforato 27/11/24 -27/11/24 Ora inizio - Ora fine misura	<LQ 09:01 - 09:02	ppm V/V	UNI EN 1231:1999	0,1
Ammoniaca 27/11/24 -27/11/24 Ora Inizio - Ora fine	<LQ 09:01 - 09:02	ppm V/V	UNI EN 1231:1999	0,1

Note legislative

PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i.- Tab. C8/1 bis: qualità dell'aria

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente
- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura $K=2$ e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

Fine Rapporto di Prova

RAPPORTO DI PROVA N° 1010/24

Data emissione 10/01/2025

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente:	eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone		
Tipo campione	Emissioni in atmosfera		
Numero campione	1010/24 del 27/11/2024		
Data ricevimento campione	27/11/2024		
Descrizione campione	PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i. - TAB. C8/1 bis: qualità dell'aria - Controllo mensile - Punto Monte Interno		
Luogo del prelievo	E Waste S.r.l -Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS)	Data prelievo	27/11/2024
Campionamento a cura di	Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.	Ora	09:10
Piano di campionamento	N. 4 del 14/09/2021 e successive modifiche		
Campionamento ai sensi del	/		
Produttore	/		
Trasporto a cura di	/		
Confezione campione	/		
Condizione del campione/Sigilli	/		
Note di accettazione:	/		
Temperatura al prelievo (°C)	/		
Conservazione campione	/		
Restituzione campione	/		
Codice EER	/		
Quantità di campione prelevato	/		
Verbale di Campionamento N°	0784/24 del 27/11/2024		
Temperatura all'accettazione (°C)	/		
Caratteristiche di pericolo	/		
Detentore	/		
Informazioni di base			
Punto di emissione (ID)	/		
Condizioni metereologiche	Sereni		
Supervisore tecnico	/		
Tecnico	Dott. Roberto Leto		
Assistente tecnico	Giuseppe Staglianò		
Atto normativo di riferimento	AIA n.17749 del 13/11/2008 e ss.mm.ii		
Pressione barometrica (kPa)	97,7		

Prova eseguita

Data inizio prova- Data fine prova

Risultato

U.M

Metodo

LQ

Polveri totali sospese
28/11/24 -29/11/24

<LQ

mg/m³

DPCM n° 30 del 28/03/1983-
Appendice 2

0,01

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 1010/24

Data emissione 10/01/2025

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Mercaptani totali 27/11/24 -27/11/24 Ora Inizio - Ora fine	<LQ 09:11 - 09:12	ppm V/V	UNI EN 1231:1999	0,1
Idrogeno solforato 27/11/24 -27/11/24 Ora inizio - Ora fine misura	<LQ 09:13 - 09:14	ppm V/V	UNI EN 1231:1999	0,1
Ammoniaca 27/11/24 -27/11/24 Ora Inizio - Ora fine	<LQ 09:15 - 09:16	ppm V/V	UNI EN 1231:1999	0,1

Note legislative

PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i.- Tab. C8/1 bis: qualità dell'aria

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente
- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura $K=2$ e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

Fine Rapporto di Prova

RAPPORTO DI PROVA N° 1011/24

Data emissione 10/01/2025

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente:	eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone		
Tipo campione	Emissioni in atmosfera		
Numero campione	1011/24 del 27/11/2024		
Data ricevimento campione	27/11/2024		
Descrizione campione	PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i. - TAB. C8/1 bis: qualità dell'aria - Controllo mensile - Punto Valle Esterno		
Luogo del prelievo	E Waste S.r.l - Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS)	Data prelievo	27/11/2024
Campionamento a cura di	Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.	Ora	09:20
Piano di campionamento	N. 4 del 14/09/2021 e successive modifiche		
Campionamento ai sensi del	/		
Produttore	/		
Trasporto a cura di	/		
Confezione campione	/		
Condizione del campione/Sigilli	/		
Note di accettazione:	/		
Temperatura al prelievo (°C)	/		
Conservazione campione	/		
Restituzione campione	/		
Codice EER	/		
Quantità di campione prelevato	/		
Verbale di Campionamento N°	0785/24 del 27/11/2024		
Temperatura all'accettazione (°C)	/		
Caratteristiche di pericolo	/		
Detentore	/		
Informazioni di base			
Punto di emissione (ID)	/		
Condizioni metereologiche	Sereni		
Supervisore tecnico	/		
Tecnico	Dott. Roberto Leto		
Assistente tecnico	Giuseppe Staglianò		
Atto normativo di riferimento	AIA n.17749 del 13/11/2008 e ss.mm.ii		
Pressione barometrica (kPa)	97,7		

Prova eseguita

Data inizio prova- Data fine prova

Risultato

U.M

Metodo

LQ

Polveri totali sospese 28/11/24 -29/11/24	<LQ	mg/m³	DPCM n° 30 del 28/03/1983- Appendice 2	0,01
--	-----	-------	---	------

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 1011/24

Data emissione 10/01/2025

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Mercaptani totali 27/11/24 - 27/11/24 Ora Inizio - Ora fine	<LQ 09:20 - 09:21	ppm V/V	UNI EN 1231:1999	0,1
Idrogeno solforato 27/11/24 - 27/11/24 Ora inizio - Ora fine misura	<LQ 09:22 - 09:23	ppm V/V	UNI EN 1231:1999	0,1
Ammoniaca 27/11/24 - 27/11/24 Ora Inizio - Ora fine	<LQ 09:24 - 09:25	ppm V/V	UNI EN 1231:1999	0,1

Note legislative

PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i.- Tab. C8/1 bis: qualità dell'aria

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente

- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura $K=2$ e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

RAPPORTO DI PROVA N° 1012/24

Data emissione 10/01/2025

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente: eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone
Tipo campione: Emissioni in atmosfera
Numero campione: 1012/24 del 27/11/2024
Data ricevimento campione: 27/11/2024
Descrizione campione: PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i. - TAB. C8/1 bis: qualità dell'aria - Controllo mensile - Punto Valle Interno
Luogo del prelievo: E Waste S.r.l - Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS) **Data prelievo** 27/11/2024 **Ora** 09:30
Campionamento a cura di: Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.
Piano di campionamento: N. 4 del 14/09/2021 e successive modifiche
Campionamento ai sensi del: /
Produttore: /
Trasporto a cura di: /
Confezione campione: /
Condizione del campione/Sigilli: /
Note di accettazione: /
Temperatura al prelievo (°C): /
Conservazione campione: /
Restituzione campione: /
Codice EER: /
Quantità di campione prelevato: /
Verbale di Campionamento N°: 0786/24 del 27/11/2024
Temperatura all'accettazione (°C): /
Caratteristiche di pericolo: /
Detentore: /
Informazioni di base
Punto di emissione (ID) /
Condizioni metereologiche Sereno
Supervisore tecnico /
Tecnico Dott. Roberto Leto
Assistente tecnico Giuseppe Staglianò
Atto normativo di riferimento AIA n.17749 del 13/11/2008 e ss.mm.ii
Pressione barometrica (kPa) 97,7

Prova eseguita

Data inizio prova- Data fine prova

Risultato

U.M

Metodo

LQ

Polveri totali sospese
28/11/24 -29/11/24

0,01

mg/m³

DPCM n° 30 del 28/03/1983-
Appendice 2

0,01

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 1012/24

Data emissione 10/01/2025

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Mercaptani totali 27/11/24 - 27/11/24 Ora Inizio - Ora fine	<LQ 09:30 - 09:31	ppm V/V	UNI EN 1231:1999	0,1
Idrogeno solforato 27/11/24 - 27/11/24 Ora inizio - Ora fine misura	<LQ 09:32 - 09:33	ppm V/V	UNI EN 1231:1999	0,1
Ammoniaca 27/11/24 - 27/11/24 Ora Inizio - Ora fine	<LQ 09:34 - 09:35	ppm V/V	UNI EN 1231:1999	0,1

Note legislative

PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i.- Tab. C8/1 bis: qualità dell'aria

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente
- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura $K=2$ e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

Fine Rapporto di Prova

RAPPORTO DI PROVA N° 1079/24

Data emissione 27/02/2025

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente:	eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone		
Tipo campione	Emissioni in atmosfera		
Numero campione	1079/24 del 16/12/2024		
Data ricevimento campione	16/12/2024		
Descrizione campione	PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i. - TAB. C8/1 bis: qualità dell'aria - Controllo mensile - Punto Valle Esterno		
Luogo del prelievo	E Waste S.r.l - Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS)	Data prelievo	16/12/2024
Campionamento a cura di	Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.	Ora	12:00
Piano di campionamento	N. 4 del 14/09/2021 e successive modifiche		
Campionamento ai sensi del	/		
Produttore	/		
Trasporto a cura di	/		
Confezione campione	/		
Condizione del campione/Sigilli	/		
Note di accettazione:	/		
Temperatura al prelievo (°C)	/		
Conservazione campione	/		
Restituzione campione	/		
Codice EER	/		
Quantità di campione prelevato	/		
Verbale di Campionamento N°	0832/24 del 16/12/2024		
Temperatura all'accettazione (°C)	/		
Caratteristiche di pericolo	/		
Detentore	/		
Informazioni di base			
Punto di emissione (ID)	/		
Condizioni metereologiche	Sereni		
Supervisore tecnico	/		
Tecnico	Dott. Roberto Leto		
Assistente tecnico	Adolfo Stigliano		
Atto normativo di riferimento	AIA n.17749 del 23/11/2008 e ss.mm.ii		
Pressione barometrica (kPa)	97,5		

Prova eseguita

Risultato

U.M

Metodo

LQ

Data inizio prova- Data fine prova

Polveri totali sospese 17/12/24 - 18/12/24	0,02	mg/m³	DPCM n° 30 del 28/03/1983- Appendice 2	0,01
---	------	-------	---	------

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 1079/24

Data emissione 27/02/2025

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Mercaptani totali 16/12/24 -16/12/24 Ora Inizio - Ora fine	<LQ 09:00 - 09:01	ppm V/V	UNI EN 1231:1999	0,1
Idrogeno solforato 16/12/24 -16/12/24 Ora inizio - Ora fine misura	<LQ 09:02 - 09:03	ppm V/V	UNI EN 1231:1999	0,1
Ammoniaca 16/12/24 -16/12/24 Ora Inizio - Ora fine	<LQ 09:04 - 09:05	ppm V/V	UNI EN 1231:1999	0,1

Note legislative

PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i.- Tab. C8/1 bis: qualità dell'aria

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente

- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura $K=2$ e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

Fine Rapporto di Prova

RAPPORTO DI PROVA N° 1080/24

Data emissione 27/02/2025

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente: eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone
Tipo campione: Emissioni in atmosfera
Numero campione: 1080/24 del 16/12/2024
Data ricevimento campione: 16/12/2024
Descrizione campione: PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i. - TAB. C8/1 bis: qualità dell'aria - Controllo mensile - Punto Valle Interno
Luogo del prelievo: E Waste S.r.l - Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS) **Data prelievo** 16/12/2024 **Ora** 12:00
Campionamento a cura di: Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.
Piano di campionamento: N. 4 del 14/09/2021 e successive modifiche
Campionamento ai sensi del: /
Produttore: /
Trasporto a cura di: /
Confezione campione: /
Condizione del campione/Sigilli: /
Note di accettazione: /
Temperatura al prelievo (°C): /
Conservazione campione: /
Restituzione campione: /
Codice EER: /
Quantità di campione prelevato: /
Verbale di Campionamento N°: 0833/24 del 16/12/2024
Temperatura all'accettazione (°C): /
Caratteristiche di pericolo: /
Detentore: /
Informazioni di base
Punto di emissione (ID)
Condizioni metereologiche
Supervisore tecnico
Tecnico
Assistente tecnico
Atto normativo di riferimento
Pressione barometrica (kPa)

Prova eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Data inizio prova- Data fine prova				
Polveri totali sospese 17/12/24 - 18/12/24	0,01	mg/m³	DPCM n° 30 del 28/03/1983- Appendice 2	0,01

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 1080/24

Data emissione 27/02/2025

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Mercaptani totali 16/12/24 -16/12/24 Ora Inizio - Ora fine	<LQ 09:25 - 09:26	ppm V/V	UNI EN 1231:1999	0,1
Idrogeno solforato 16/12/24 -16/12/24 Ora inizio - Ora fine misura	<LQ 09:27 - 09:28	ppm V/V	UNI EN 1231:1999	0,1
Ammoniaca 16/12/24 -16/12/24 Ora Inizio - Ora fine	<LQ 09:29 - 09:30	ppm V/V	UNI EN 1231:1999	0,1

Note legislative

PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i.- Tab. C8/1 bis: qualità dell'aria

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente

- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura $K=2$ e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

RAPPORTO DI PROVA N° 1081/24

Data emissione 27/02/2025

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente:	eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone			
Tipo campione	Emissioni in atmosfera			
Numero campione	1081/24 del 16/12/2024			
Data ricevimento campione	16/12/2024			
Descrizione campione	PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i. - TAB. C8/1 bis: qualità dell'aria - Controllo mensile - Punto Monte Esterno			
Luogo del prelievo	E Waste S.r.l -Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS)	Data prelievo	16/12/2024	Ora 12:25
Campionamento a cura di	Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.			
Piano di campionamento	N. 4 del 14/09/2021 e successive modifiche			
Campionamento ai sensi del	/			
Produttore	/			
Trasporto a cura di	/			
Confezione campione	/			
Condizione del campione/Sigilli	/			
Note di accettazione:	/			
Temperatura al prelievo (°C)	/			
Conservazione campione	/			
Restituzione campione	/			
Codice EER	/			
Quantità di campione prelevato	/			
Verbale di Campionamento N°	0834/24 del 16/12/2024			
Temperatura all'accettazione (°C)	/			
Caratteristiche di pericolo	/			
Detentore	/			
Informazioni di base				
Punto di emissione (ID)	/			
Condizioni metereologiche	Sereni			
Supervisore tecnico	/			
Tecnico	Dott. Roberto Leto			
Assistente tecnico	Adolfo Stigliano			
Atto normativo di riferimento	AIA n.17749 del 23/11/2008 e ss.mm.ii			
Pressione barometrica (kPa)	97,5			

Prova eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Data inizio prova- Data fine prova				
Polveri totali sospese 17/12/24 -18/12/24	<LQ	mg/m³	DPCM n° 30 del 28/03/1983- Appendice 2	0,01

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 1081/24

Data emissione 27/02/2025

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Mercaptani totali 16/12/24 -16/12/24 Ora Inizio - Ora fine	<LQ 09:45 - 09:46	ppm V/V	UNI EN 1231:1999	0,1
Idrogeno solforato 16/12/24 -16/12/24 Ora inizio - Ora fine misura	<LQ 09:47 - 09:48	ppm V/V	UNI EN 1231:1999	0,1
Ammoniaca 16/12/24 -16/12/24 Ora Inizio - Ora fine	<LQ 09:49 - 09:50	ppm V/V	UNI EN 1231:1999	0,1

Note legislative

PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i.- Tab. C8/1 bis: qualità dell'aria

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente
- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura $K=2$ e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

RAPPORTO DI PROVA N° 1082/24

Data emissione 27/02/2025

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente:	eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone		
Tipo campione	Emissioni in atmosfera		
Numero campione	1082/24 del 16/12/2024		
Data ricevimento campione	16/12/2024		
Descrizione campione	PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i. - TAB. C8/1 bis: qualità dell'aria - Controllo mensile - Punto Monte Interno		
Luogo del prelievo	E Waste S.r.l -Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS)	Data prelievo 16/12/2024	Ora 12:30
Campionamento a cura di	Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.		
Piano di campionamento	N. 4 del 14/09/2021 e successive modifiche		
Campionamento ai sensi del	/		
Produttore	/		
Trasporto a cura di	/		
Confezione campione	/		
Condizione del campione/Sigilli	/		
Note di accettazione:	/		
Temperatura al prelievo (°C)	/		
Conservazione campione	/		
Restituzione campione	/		
Codice EER	/		
Quantità di campione prelevato	/		
Verbale di Campionamento N°	0835/24 del 16/12/2024		
Temperatura all'accettazione (°C)	/		
Caratteristiche di pericolo	/		
Detentore	/		
Informazioni di base			
Punto di emissione (ID)	/		
Condizioni metereologiche	Sereni		
Supervisore tecnico	/		
Tecnico	Dott. Roberto Leto		
Assistente tecnico	Adolfo Stigliano		
Atto normativo di riferimento	AIA n.17749 del 23/11/2008 e ss.mm.ii		
Pressione barometrica (kPa)	97,5		

Prova eseguita

Data inizio prova- Data fine prova

Risultato

U.M

Metodo

LQ

Polveri totali sospese 17/12/24 -18/12/24	<LQ	mg/m³	DPCM n° 30 del 28/03/1983- Appendice 2	0,01
--	-----	-------	---	------

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 1082/24

Data emissione 27/02/2025

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ
Mercaptani totali 16/12/24 -16/12/24 Ora Inizio - Ora fine	<LQ 10:10 -10:11	ppm V/V	UNI EN 1231:1999	0,1
Idrogeno solforato 16/12/24 -16/12/24 Ora inizio - Ora fine misura	<LQ 10:12 -10:13	ppm V/V	UNI EN 1231:1999	0,1
Ammoniaca 16/12/24 -16/12/24 Ora Inizio - Ora fine	<LQ 10:14 -10:15	ppm V/V	UNI EN 1231:1999	0,1

Note legislative

PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i.- Tab. C8/1 bis: qualità dell'aria

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente
- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura $K=2$ e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

Fine Rapporto di Prova

RAPPORTO DI PROVA N° 0571/24

Data emissione 31/10/2024

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente:	eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone		
Tipo campione	Emissioni in atmosfera		
Numero campione	0571/24 del 19/06/2024		
Data ricevimento campione	19/06/2024		
Descrizione campione	PMC di cui all'AIA n° 17749 del 23/11/2008 e s.m.i. - TAB. C8/2: emissioni fuggitive - Controllo semestrale		
Luogo del prelievo	/	Data prelievo /	Ora /
Campionamento a cura di	Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.		
Piano di campionamento	N. 4 del 14/09/2021 e successive modifiche		
Campionamento ai sensi del	/		
Produttore	/		
Trasporto a cura di	/		
Confezione campione	/		
Condizione del campione/Sigilli	/		
Note di accettazione:	Le misure sono state effettuate presso l'impianto di E Waste S.r.l - Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS)		
Temperatura al prelievo (°C)	/		
Conservazione campione	/		
Restituzione campione	/		
Codice EER	/		
Quantità di campione prelevato	/		
Verbale di Campionamento N°	0441/24 del 19/06/2024		
Temperatura all'accettazione (°C)	/		
Caratteristiche di pericolo	/		
Detentore	/		
Informazioni di base			
Punto di emissione (ID)	/		
Condizioni metereologiche	Sereni		
Supervisore tecnico	Dott. Mariano Antonio Affatato		
Tecnico	Dott. Roberto Leto		
Assistente tecnico	/		
Atto normativo di riferimento	AIA n.17749 del 23/11/2008 e ss.mm.ii		
Pressione barometrica (kPa)	92,4		

Prova eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif.
Data inizio prova- Data fine prova						
Metano 19/06/24 - 19/06/24	<LQ	% Vol/Vol	UNI EN 13526:2002	0,01	0,01	AIA n°17749 del 13/11/2008 e s.m.i
Ora inizio - Ora fine misura	10:40 - 10:45					

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0571/24

Data emissione 31/10/2024

Note legislative

AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i- Tab C8/1 - emissioni diffuse sul corpo della discarica - controllo semestrale

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente
- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura $K=2$ e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

RAPPORTO DI PROVA N° 1003/24

Data emissione 10/01/2025

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente: eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone

Tipo campione Emissioni in atmosfera

Numero campione 1003/24 del 27/11/2024

Data ricevimento campione 27/11/2024

Descrizione campione PMC di cui all'AIA n° 17749 del 23/11/2008 e s.m.i. - TAB. C8/2: emissioni fuggitive - Controllo semestrale

Luogo del prelievo E Waste S.r.l.-Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS) **Data prelievo / Ora /**

Campionamento a cura di Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.

Piano di campionamento N. 4 del 14/09/2021 e successive modifiche

Campionamento ai sensi del /

Produttore /

Trasporto a cura di /

Confezione campione /

Condizione del campione/Sigilli /

Note di accettazione: Le misure sono state effettuato presso l'impianto di E Waste S.r.l - Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS)

Temperatura al prelievo (°C) /

Conservazione campione /

Restituzione campione /

Codice EER /

Quantità di campione prelevato /

Verbale di Campionamento N° 0777/24 del 27/11/2024

Temperatura all'accettazione (°C) /

Caratteristiche di pericolo /

Detentore /

Informazioni di base

Punto di emissione (ID) /

Condizioni metereologiche Sereno

Supervisore tecnico /

Tecnico Dott. Roberto Leto

Assistente tecnico Giuseppe Staglianò

Atto normativo di riferimento AIA n.17749 del 13/11/2008 e ss.mm.ii

Pressione barometrica (kPa) 97,7

Prova eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif.
Data inizio prova- Data fine prova						
Metano 27/11/24 -27/11/24	<LQ	% Vol/Vol	UNI EN 13526:2002	0,01	0,01	AIA n°17749 del 13/11/2008 e s.m.i
Ora inizio - Ora fine misura	15:27-15:28					

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 1003/24

Data emissione 10/01/2025

Note legislative

AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i- Tab C8/1 - emissioni diffuse sul corpo della discarica - controllo semestrale

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente
- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura $K=2$ e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

RAPPORTO DI PROVA N° 0181/24

Data emissione 18/04/2024

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente: eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone

Tipo campione: Acque di scarico in acque superficiali

Numero campione: 0181/24 del 12/03/2024

Data ricevimento campione: 12/03/2024

Descrizione campione: Acque meteoriche a valle del fosso - Area discarica S2

Luogo del prelievo: E Waste S.r.l.-Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS) **Data prelievo** 12/03/2024 **Ora** 10:00

Campionamento a cura di: Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.

Piano di campionamento: N. 4 del 14/09/2021

Campionamento ai sensi del: Manuale APAT 29/2003 n° 1030**

Produttore: E Waste S.r.l. loc. San Nicola 87053 Celico (CS)

Trasporto a cura di: Tecnici Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.

Confezione campione: Bottiglia plastica

Condizione del campione/Sigilli: Contenitore integro

Note di accettazione: /

Temperatura al prelievo (°C): 5,6

Conservazione campione: Frigo Temperatura 3,0 ± 2,0 °C

Restituzione campione: No: smaltimento campione

Codice EER: /

Quantità di campione prelevato: 2 Litri

Verbale di Campionamento N°: 0127/24 del 12/03/2024

Temperatura all'accettazione (°C): 5,3

Caratteristiche di pericolo: /

Detentore: /

Prova eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Data inizio prova- Data fine prova							
pH 12/03/24 - 12/03/24	7,40	Unità di pH	ISO 10523:2008	2,0	[5,5 - 9,5]	D. LGS152/06 - Acque superficiali	± 0,06
Conducibilità' a 20°C 12/03/24 - 12/03/24	<LQ	µS/cm a 20°C	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	84,0			± 1,2
Azoto Nitrico* 14/03/24 - 14/03/24	0,16	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009	0,10	≤ 20	D. LGS152/06 - Acque superficiali	

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0181/24

Data emissione 18/04/2024

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Solfati 14/03/24 -14/03/24	1,49	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009	0,50	≤ 1000	D. LGS152/06 - Acque superficiali	± 0,42
Cloruri 14/03/24 -14/03/24	9,85	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009	0,5	≤ 1200	D. LGS152/06 - Acque superficiali	± 1,2
Fluoruri 14/03/24 -14/03/24	<LQ	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009	0,1	≤ 6	D. LGS152/06 - Acque superficiali	-
Cadmio 25/03/24 -25/03/24	<LQ	mg/l	UNI EN 15587-1:2002 All. C + UNI EN ISO 11885:2009	0,002	≤ 0,02	D. LGS152/06 - Acque superficiali	-
Cromo totale* 25/03/24 -25/03/24	<LQ	mg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 All. C + UNI EN ISO 11885:2009	0,02	≤ 2	D. LGS152/06 - Acque superficiali	-
Rame 25/03/24 -25/03/24	0,05	mg/l	UNI EN 15587-1:2002 All. C + UNI EN ISO 11885:2009	0,01	≤ 0,1	D. LGS152/06 - Acque superficiali	± 0,0039
Piombo 25/03/24 -25/03/24	<LQ	mg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 All. C + UNI EN ISO 11885:2009	0,05	≤ 0,2	D. LGS152/06 - Acque superficiali	-
Zinco 25/03/24 -25/03/24	<LQ	mg/l	UNI EN 15587-1:2002 All. C + UNI EN ISO 11885:2009	0,10	≤ 0,5	D. LGS152/06 - Acque superficiali	-
Azoto ammoniacale (come NH ₄)* 18/03/24 -18/03/24	2,20	mg/l	APAT CNR IRSA n° 4030 A2 Man 29/2003	0,50	≤ 15	D. LGS152/06 - Acque superficiali	-
Richiesta chimica di ossigeno (COD) 18/03/24 -18/03/24	<LQ	mg/l	ISO 15705:2002	10,0	≤ 160	D. LGS152/06 - Acque superficiali	-
BOD ₅ a 20°C* 18/03/24 -18/03/24	<LQ	mg O ₂ /L	Standard Methods 20TH1998 n° 5210 D	2	≤ 40	D. LGS152/06 - Acque superficiali	-
Conta Escherichia Coli* (*) 18/03/24 -19/03/24	< 1000	UFC/100 ml	APAT CNR IRSA 7030 D Man 29 2003	1000	≤ 5000	D. LGS152/06 - Acque superficiali	-

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0181/24

Data emissione 18/04/2024

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Solidi Sospesi totali* 18/03/24 -18/03/24	17,50	mg/l	APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003	0,2	≤ 80	D. LGS152/06 - Acque superficiali	
Indice di idrocarburi* 18/03/24 -18/03/24	<LQ	mg/l	UNI EN ISO 9377-2 2002	0,5	≤ 5	D. LGS152/06 - Acque superficiali	

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(**) Campionamento non oggetto di accreditamento ACCREDIA

(¹) Prova effettuata da laboratorio esterno

Note legislative

(152_06) = D. LGS 152 del 3/04/2006 - Parte IV - Allegato 5- LIMITI DI EMISSIONE DEGLI SCARICHI IDRICI, Tabella 3: Valori limiti di emissione in acque superficiali.

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente, il Laboratorio ne declina ogni responsabilità
- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura K=2 e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

RAPPORTO DI PROVA N° 0178/24

Data emissione 18/04/2024

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente: eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone

Tipo campione Acque di scarico in acque superficiali

Numero campione 0178/24 del 12/03/2024

Data ricevimento campione 12/03/2024

Descrizione campione Acque meteoriche - Area piazzale S3

Luogo del prelievo E Waste S.r.l.-Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS)

Data prelievo 12/03/2024

Ora 09:40

Campionamento a cura di Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.

Piano di campionamento N. 4 del 14/09/2021

Campionamento ai sensi del Manuale APAT 29/2003 n° 1030**

Produttore E Waste S.r.l. loc. San Nicola 87053 Celico (CS)

Trasporto a cura di Tecnici Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.

Confezione campione Bottiglia plastica

Condizione del campione/Sigilli Contenitore integro

Note di accettazione: /

Temperatura al prelievo (°C) 5,7

Conservazione campione Frigo Temperatura 3,0 ± 2,0 °C

Restituzione campione No: smaltimento campione

Codice EER /

Quantità di campione prelevato 2 Litri

Verbale di Campionamento N° 0124/24 del 12/03/2024

Temperatura all'accettazione (°C) 5,6

Caratteristiche di pericolo /

Detentore /

Prova eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Data inizio prova- Data fine prova							
pH 12/03/24 - 12/03/24	7,67	Unità di pH	ISO 10523:2008	2,0	[5,5 - 9,5]	D. LGS152/06 - Acque superficiali	± 0,06
Conducibilità' a 20°C 12/03/24 - 12/03/24	322	µS/cm a 20°C	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	84,0			± 6,44
Azoto Nitrico* 14/03/24 - 14/03/24	0,93	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009	0,10	≤ 20	D. LGS152/06 - Acque superficiali	

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0178/24

Data emissione 18/04/2024

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Solfati 14/03/24 -14/03/24	7,47	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009	0,50	≤ 1000	D. LGS152/06 - Acque superficiali	± 0,91
Cloruri 14/03/24 -14/03/24	25,54	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009	0,5	≤ 1200	D. LGS152/06 - Acque superficiali	± 2,7
Fluoruri 14/03/24 -14/03/24	0,10	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009	0,1	≤ 6	D. LGS152/06 - Acque superficiali	-
Cadmio 15/03/24 -15/03/24	<LQ	mg/l	UNI EN 15587-1:2002 All. C + UNI EN ISO 11885:2009	0,002	≤ 0,02	D. LGS152/06 - Acque superficiali	-
Cromo totale* 15/03/24 -15/03/24	0,04	mg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 All. C + UNI EN ISO 11885:2009	0,02	≤ 2	D. LGS152/06 - Acque superficiali	
Rame 15/03/24 -15/03/24	0,05	mg/l	UNI EN 15587-1:2002 All. C + UNI EN ISO 11885:2009	0,01	≤ 0,1	D. LGS152/06 - Acque superficiali	± 0,0039
Piombo 15/03/24 -15/03/24	<LQ	mg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 All. C + UNI EN ISO 11885:2009	0,05	≤ 0,2	D. LGS152/06 - Acque superficiali	-
Zinco 15/03/24 -15/03/24	<LQ	mg/l	UNI EN 15587-1:2002 All. C + UNI EN ISO 11885:2009	0,10	≤ 0,5	D. LGS152/06 - Acque superficiali	-
Azoto ammoniacale (come NH ₄ *) 18/03/24 -18/03/24	2,30	mg/l	APAT CNR IRSA n° 4030 A2 Man 29/2003	0,50	≤ 15	D. LGS152/06 - Acque superficiali	
Richiesta chimica di ossigeno (COD) 18/03/24 -18/03/24	11	mg/l	ISO 15705:2002	10,0	≤ 160	D. LGS152/06 - Acque superficiali	± 0,503
BOD ₅ a 20°C* 18/03/24 -18/03/24	<LQ	mg O ₂ /L	Standard Methods 20TH1998 n° 5210 D	2	≤ 40	D. LGS152/06 - Acque superficiali	
Conta Escherichia Coli* (*) 18/03/24 -19/03/24	< 1000	UFC/100 ml	APAT CNR IRSA 7030 D Man 29 2003	1000	≤ 5000	D. LGS152/06 - Acque superficiali	

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0178/24

Data emissione 18/04/2024

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Solidi Sospesi totali* 18/03/24 -18/03/24	11,00	mg/l	APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003	0,2	≤ 80	D. LGS152/06 - Acque superficiali	
Indice di idrocarburi* 18/03/24 -18/03/24	<LQ	mg/l	UNI EN ISO 9377-2 2002	0,5	≤ 5	D. LGS152/06 - Acque superficiali	

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(**) Campionamento non oggetto di accreditamento ACCREDIA

(¹) Prova effettuata da laboratorio esterno

Note legislative

(152_06) = D. LGS 152 del 3/04/2006 - Parte IV - Allegato 5- LIMITI DI EMISSIONE DEGLI SCARICHI IDRICI, Tabella 3: Valori limiti di emissione in acque superficiali.

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente, il Laboratorio ne declina ogni responsabilità
- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura K=2 e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

RAPPORTO DI PROVA N° 0177/24

Data emissione 18/04/2024

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente: eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone

Tipo campione: Acque di scarico in acque superficiali

Numero campione: 0177/24 del 12/03/2024

Data ricevimento campione: 12/03/2024

Descrizione campione: Acque meteoriche a monte del fosso - Area discarica S1

Luogo del prelievo: E Waste S.r.l.-Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS) **Data prelievo** 12/03/2024 **Ora** 09:35

Campionamento a cura di: Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.

Piano di campionamento: N. 4 del 14/09/2021

Campionamento ai sensi del: Manuale APAT 29/2003 n° 1030**

Produttore: E Waste S.r.l. loc. San Nicola 87053 Celico (CS)

Trasporto a cura di: Tecnici Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.

Confezione campione: Bottiglia plastica

Condizione del campione/Sigilli: Contenitore integro

Note di accettazione: /

Temperatura al prelievo (°C): 5,8

Conservazione campione: Frigo Temperatura 3,0 ± 2,0 °C

Restituzione campione: No: smaltimento campione

Codice EER: /

Quantità di campione prelevato: 2 Litri

Verbale di Campionamento N°: 0123/24 del 12/03/2024

Temperatura all'accettazione (°C): 5,5

Caratteristiche di pericolo: /

Detentore: /

Prova eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Data inizio prova- Data fine prova							
pH 12/03/24 - 12/03/24	7,61	Unità di pH	ISO 10523:2008	2,0	[5,5 - 9,5]	D. LGS152/06 - Acque superficiali	± 0,06
Conducibilità' a 20°C 12/03/24 - 12/03/24	313	µS/cm a 20°C	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	84,0			± 6,26
Azoto Nitrico* 14/03/24 - 14/03/24	0,16	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009	0,10	≤ 20	D. LGS152/06 - Acque superficiali	

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0177/24

Data emissione 18/04/2024

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Solfati 14/03/24 -14/03/24	3,55	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009	0,50	≤ 1000	D. LGS152/06 - Acque superficiali	± 0,59
Cloruri 14/03/24 -14/03/24	14,77	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009	0,5	≤ 1200	D. LGS152/06 - Acque superficiali	± 1,7
Fluoruri 14/03/24 -14/03/24	<LQ	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009	0,1	≤ 6	D. LGS152/06 - Acque superficiali	-
Cadmio 15/03/24 -15/03/24	<LQ	mg/l	UNI EN 15587-1:2002 All. C + UNI EN ISO 11885:2009	0,002	≤ 0,02	D. LGS152/06 - Acque superficiali	-
Cromo totale* 15/03/24 -15/03/24	0,04	mg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 All. C + UNI EN ISO 11885:2009	0,02	≤ 2	D. LGS152/06 - Acque superficiali	
Rame 15/03/24 -15/03/24	0,06	mg/l	UNI EN 15587-1:2002 All. C + UNI EN ISO 11885:2009	0,01	≤ 0,1	D. LGS152/06 - Acque superficiali	± 0,0046
Piombo 15/03/24 -15/03/24	<LQ	mg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 All. C + UNI EN ISO 11885:2009	0,05	≤ 0,2	D. LGS152/06 - Acque superficiali	-
Zinco 15/03/24 -15/03/24	<LQ	mg/l	UNI EN 15587-1:2002 All. C + UNI EN ISO 11885:2009	0,10	≤ 0,5	D. LGS152/06 - Acque superficiali	-
Azoto ammoniacale (come NH ₄)* 18/03/24 -18/03/24	10,00	mg/l	APAT CNR IRSA n° 4030 A2 Man 29/2003	0,50	≤ 15	D. LGS152/06 - Acque superficiali	
Richiesta chimica di ossigeno (COD) 18/03/24 -18/03/24	<LQ	mg/l	ISO 15705:2002	10,0	≤ 160	D. LGS152/06 - Acque superficiali	-
BOD ₅ a 20°C* 18/03/24 -18/03/24	<LQ	mg O ₂ /L	Standard Methods 20TH1998 n° 5210 D	2	≤ 40	D. LGS152/06 - Acque superficiali	
Conta Escherichia Coli* (*) 18/03/24 -19/03/24	< 1000	UFC/100 ml	APAT CNR IRSA 7030 D Man 29 2003	1000	≤ 5000	D. LGS152/06 - Acque superficiali	

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0177/24

Data emissione 18/04/2024

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Solidi Sospesi totali* 18/03/24 -18/03/24	46,50	mg/l	APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003	0,2	≤ 80	D. LGS152/06 - Acque superficiali	
Indice di idrocarburi* 18/03/24 -18/03/24	<LQ	mg/l	UNI EN ISO 9377-2 2002	0,5	≤ 5	D. LGS152/06 - Acque superficiali	

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(**) Campionamento non oggetto di accreditamento ACCREDIA

(¹) Prova effettuata da laboratorio esterno

Note legislative

(152_06) = D. LGS 152 del 3/04/2006 - Parte IV - Allegato 5- LIMITI DI EMISSIONE DEGLI SCARICHI IDRICI, Tabella 3: Valori limiti di emissione in acque superficiali.

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente, il Laboratorio ne declina ogni responsabilità
- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura K=2 e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

RAPPORTO DI PROVA N° 1065/24

Data emissione 26/02/2025

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente: eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone

Tipo campione

Acque di scarico in acque superficiali

Numero campione

1065/24 del 12/12/2024

Data ricevimento campione

12/12/2024

Descrizione campione

Acque meteoriche a monte del fosso - Area discarica S1

Luogo del prelievo

E Waste S.r.l.-Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS)

Data prelievo 12/12/2024

Ora 09:15

Campionamento a cura di

Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.

Piano di campionamento

N. 4 del 14/09/2021 e successive modifiche

Campionamento ai sensi del

Manuale APAT 29/2003**

Produttore

/

Trasporto a cura di

Tecnici Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.

Confezione campione

Bottiglia plastica da 2L

Condizione del campione/Sigilli

Contenitore integro

Note di accettazione:

/

Temperatura al prelievo (°C)

4,8

Conservazione campione

Frigo Temperatura 3,0 ± 2,0 °C

Restituzione campione

No: smaltimento campione

Codice EER

/

Quantità di campione prelevato

2 Litri

Verbale di Campionamento N°

0818/24 del 12/12/2024

Temperatura all'accettazione (°C)

4,5

Caratteristiche di pericolo

/

Detentore

/

Prova eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Data inizio prova- Data fine prova							
pH 12/12/24 - 12/12/24	7,53	Unità di pH	ISO 10523:2008	2,0	[5,5 - 9,5]	D. LGS152/06 - Acque superficiali	± 0,060
Conducibilità' a 20°C 13/12/24 - 13/12/24	182,9	µS/cm a 20°C	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	84,0			± 3,66
Azoto Nitrico(*) 13/12/24 - 13/12/24	0,23	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009	0,10	≤ 20	D. LGS152/06 - Acque superficiali	

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 1065/24

Data emissione 26/02/2025

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Solfati 13/12/24 -13/12/24	9,06	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009	0,50	≤ 1000	D. LGS152/06 - Acque superficiali	± 1,0
Cloruri 13/12/24 -13/12/24	20,30	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009	0,5	≤ 1200	D. LGS152/06 - Acque superficiali	± 2,2
Fluoruri 13/12/24 -13/12/24	<LQ	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009	0,1	≤ 6	D. LGS152/06 - Acque superficiali	-
Cadmio 17/12/24 -17/12/24	<LQ	mg/l	UNI EN 15587-1:2002 All. C + UNI EN ISO 11885:2009	0,002	≤ 0,02	D. LGS152/06 - Acque superficiali	-
Cromo totale(*) 17/12/24 -17/12/24	<LQ	mg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 All. C + UNI EN ISO 11885:2009	0,02	≤ 2	D. LGS152/06 - Acque superficiali	-
Rame 17/12/24 -17/12/24	0,07	mg/l	UNI EN 15587-1:2002 All. C + UNI EN ISO 11885:2009	0,01	≤ 0,1	D. LGS152/06 - Acque superficiali	± 0,0054
Piombo 17/12/24 -17/12/24	<LQ	mg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 All. C + UNI EN ISO 11885:2009	0,05	≤ 0,2	D. LGS152/06 - Acque superficiali	-
Zinco 17/12/24 -17/12/24	<LQ	mg/l	UNI EN 15587-1:2002 All. C + UNI EN ISO 11885:2009	0,10	≤ 0,5	D. LGS152/06 - Acque superficiali	-
Azoto ammoniacale (come NH ₄ *) 18/12/24 -18/12/24	<LQ	mg/l	APAT CNR IRSA n° 4030 A2 Man 29/2003	0,50	≤ 15	D. LGS152/06 - Acque superficiali	-
Richiesta chimica di ossigeno (COD) 18/12/24 -18/12/24	37	mg/l	ISO 15705:2002	10,0	≤ 160	D. LGS152/06 - Acque superficiali	± 1,69
BOD ₅ a 20°C(*) 19/12/24 -19/12/24	<LQ	mg O ₂ /L	Standard Methods 20TH1998 n° 5210 D	2	≤ 40	D. LGS152/06 - Acque superficiali	-
Conta Escherichia Coli(*) (°) 13/12/24 -14/12/24	<LQ	UFC/100 ml	APAT CNR IRSA 7030 D Man 29 2003	1000	≤ 5000	D. LGS152/06 - Acque superficiali	-

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 1065/24

Data emissione 26/02/2025

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Solidi Sospesi totali(*) 20/12/24 -20/12/24	12,00	mg/l	APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003	0,2	≤ 80	D. LGS152/06 - Acque superficiali	
Indice di idrocarburi(*) 08/01/25 -08/01/25	<LQ	mg/l	UNI EN ISO 9377-2 2002	0,5	≤ 5	D. LGS152/06 - Acque superficiali	

Note legislative

(152_06) = D. LGS 152 del 3/04/2006 - Parte IV - Allegato 5- LIMITI DI EMISSIONE DEGLI SCARICHI IDRICI, Tabella 3: Valori limiti di emissione in acque superficiali.

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente, il Laboratorio ne declina ogni responsabilità
- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura K=2 e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(**) Campionamento non oggetto di accreditamento ACCREDIA

(¹) Prova effettuata da laboratorio esterno

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

Fine Rapporto di Prova

RAPPORTO DI PROVA N° 1066/24

Data emissione 26/02/2025

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente: eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone

Tipo campione Acque di scarico in acque superficiali

Numero campione 1066/24 del 12/12/2024

Data ricevimento campione 12/12/2024

Descrizione campione Acque meteoriche a valle del fosso di guardia - Area discarica S2

Luogo del prelievo E Waste S.r.l - Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS) **Data prelievo** 12/12/2024 **Ora** 09:25

Campionamento a cura di Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.

Piano di campionamento N. 4 del 14/09/2021 e successive modifiche

Campionamento ai sensi del Manuale APAT 29/2003**

Produttore /

Trasporto a cura di Tecnici Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.

Confezione campione Bottiglia plastica da 2L

Condizione del campione/Sigilli Contenitore integro

Note di accettazione: /

Temperatura al prelievo (°C) 4,8

Conservazione campione Frigo Temperatura 3,0 ± 2,0 °C

Restituzione campione No: smaltimento campione

Codice EER /

Quantità di campione prelevato 2 Litri

Verbale di Campionamento N° 0819/24 del 12/12/2024

Temperatura all'accettazione (°C) 4,5

Caratteristiche di pericolo /

Detentore /

Prova eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Data inizio prova- Data fine prova							
pH 12/12/24 - 12/12/24	7,73	Unità di pH	ISO 10523:2008	2,0	[5,5 - 9,5]	D. LGS152/06 - Acque superficiali	± 0,060
Conducibilità' a 20°C 13/12/24 - 13/12/24	184,8	µS/cm a 20°C	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	84,0			± 3,70
Azoto Nitrico(*) 13/12/24 - 13/12/24	0,27	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009	0,10	≤ 20	D. LGS152/06 - Acque superficiali	

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 1066/24

Data emissione 26/02/2025

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Solfati 13/12/24 -13/12/24	9,07	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009	0,50	≤ 1000	D. LGS152/06 - Acque superficiali	± 1,0
Cloruri 13/12/24 -13/12/24	19,70	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009	0,5	≤ 1200	D. LGS152/06 - Acque superficiali	± 2,2
Fluoruri 13/12/24 -13/12/24	0,11	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009	0,1	≤ 6	D. LGS152/06 - Acque superficiali	-
Cadmio 17/12/24 -17/12/24	<LQ	mg/l	UNI EN 15587-1:2002 All. C + UNI EN ISO 11885:2009	0,002	≤ 0,02	D. LGS152/06 - Acque superficiali	-
Cromo totale(*) 17/12/24 -17/12/24	<LQ	mg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 All. C + UNI EN ISO 11885:2009	0,02	≤ 2	D. LGS152/06 - Acque superficiali	-
Rame 17/12/24 -17/12/24	0,07	mg/l	UNI EN 15587-1:2002 All. C + UNI EN ISO 11885:2009	0,01	≤ 0,1	D. LGS152/06 - Acque superficiali	± 0,0054
Piombo 17/12/24 -17/12/24	<LQ	mg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 All. C + UNI EN ISO 11885:2009	0,05	≤ 0,2	D. LGS152/06 - Acque superficiali	-
Zinco 17/12/24 -17/12/24	<LQ	mg/l	UNI EN 15587-1:2002 All. C + UNI EN ISO 11885:2009	0,10	≤ 0,5	D. LGS152/06 - Acque superficiali	-
Azoto ammoniacale (come NH ₄ ⁺) 18/12/24 -18/12/24	<LQ	mg/l	APAT CNR IRSA n° 4030 A2 Man 29/2003	0,50	≤ 15	D. LGS152/06 - Acque superficiali	-
Richiesta chimica di ossigeno (COD) 18/12/24 -18/12/24	48	mg/l	ISO 15705:2002	10,0	≤ 160	D. LGS152/06 - Acque superficiali	± 2,19
BOD ₅ a 20°C(*) 19/12/24 -19/12/24	<LQ	mg O ₂ /L	Standard Methods 20TH1998 n° 5210 D	2	≤ 40	D. LGS152/06 - Acque superficiali	-
Conta Escherichia Coli(*) (°) 13/12/24 -14/12/24	<LQ	UFC/100 ml	APAT CNR IRSA 7030 D Man 29 2003	1000	≤ 5000	D. LGS152/06 - Acque superficiali	-

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 1066/24

Data emissione 26/02/2025

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Solidi Sospesi totali(*) 20/12/24 -20/12/24	38,50	mg/l	APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003	0,2	≤ 80	D. LGS152/06 - Acque superficiali	
Indice di idrocarburi(*) 09/01/25 -09/01/25	<LQ	mg/l	UNI EN ISO 9377-2 2002	0,5	≤ 5	D. LGS152/06 - Acque superficiali	

Note legislative

(152_06) = D. LGS 152 del 3/04/2006 - Parte IV - Allegato 5- LIMITI DI EMISSIONE DEGLI SCARICHI IDRICI, Tabella 3: Valori limiti di emissione in acque superficiali.

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente, il Laboratorio ne declina ogni responsabilità
- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura K=2 e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(**) Campionamento non oggetto di accreditamento ACCREDIA

(¹) Prova effettuata da laboratorio esterno

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

Fine Rapporto di Prova

RAPPORTO DI PROVA N° 1067/24

Data emissione 26/02/2025

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente: eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone

Tipo campione Acque di scarico in acque superficiali

Numero campione 1067/24 del 12/12/2024

Data ricevimento campione 12/12/2024

Descrizione campione Acque meteoriche area piazzale - S3

Luogo del prelievo E Waste S.r.l.-Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS)

Data prelievo 12/12/2024

Ora 11:00

Campionamento a cura di Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.

Piano di campionamento N. 4 del 14/09/2021 e successive modifiche

Campionamento ai sensi del Manuale APAT 29/2003**

Produttore /

Trasporto a cura di Tecnici Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.

Confezione campione Bottiglia plastica da 2L

Condizione del campione/Sigilli Contenitore integro

Note di accettazione: /

Temperatura al prelievo (°C) 5,4

Conservazione campione Frigo Temperatura 3,0 ± 2,0 °C

Restituzione campione No: smaltimento campione

Codice EER /

Quantità di campione prelevato 2 Litri

Verbale di Campionamento N° 0820/24 del 12/12/2024

Temperatura all'accettazione (°C) 5,0

Caratteristiche di pericolo /

Detentore /

Prova eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Data inizio prova- Data fine prova							
pH 12/12/24 - 12/12/24	7,73	Unità di pH	ISO 10523:2008	2,0	[5,5 - 9,5]	D. LGS152/06 - Acque superficiali	± 0,060
Conducibilità' a 20°C 12/12/24 - 12/12/24	149,1	µS/cm a 20°C	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	84,0			± 2,98
Azoto Nitrico(*) 16/12/24 - 16/12/24	1,24	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009	0,10	≤ 20	D. LGS152/06 - Acque superficiali	

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 1067/24

Data emissione 26/02/2025

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Solfati 16/12/24 -16/12/24	5,12	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009	0,50	≤ 1000	D. LGS152/06 - Acque superficiali	± 0,72
Cloruri 16/12/24 -16/12/24	3,46	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009	0,5	≤ 1200	D. LGS152/06 - Acque superficiali	± 0,62
Fluoruri 16/12/24 -16/12/24	<LQ	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009	0,1	≤ 6	D. LGS152/06 - Acque superficiali	-
Cadmio 17/12/24 -17/12/24	<LQ	mg/l	UNI EN 15587-1:2002 All. C + UNI EN ISO 11885:2009	0,002	≤ 0,02	D. LGS152/06 - Acque superficiali	-
Cromo totale(*) 17/12/24 -17/12/24	0,11	mg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 All. C + UNI EN ISO 11885:2009	0,02	≤ 2	D. LGS152/06 - Acque superficiali	
Rame 17/12/24 -17/12/24	0,06	mg/l	UNI EN 15587-1:2002 All. C + UNI EN ISO 11885:2009	0,01	≤ 0,1	D. LGS152/06 - Acque superficiali	± 0,0046
Piombo 17/12/24 -17/12/24	<LQ	mg/l	UNI EN ISO 15587-1:2002 All. C + UNI EN ISO 11885:2009	0,05	≤ 0,2	D. LGS152/06 - Acque superficiali	-
Zinco 17/12/24 -17/12/24	<LQ	mg/l	UNI EN 15587-1:2002 All. C + UNI EN ISO 11885:2009	0,10	≤ 0,5	D. LGS152/06 - Acque superficiali	-
Azoto ammoniacale (come NH ₄ ⁺) 18/12/24 -18/12/24	<LQ	mg/l	APAT CNR IRSA n° 4030 A2 Man 29/2003	0,50	≤ 15	D. LGS152/06 - Acque superficiali	± 0,10
Richiesta chimica di ossigeno (COD) 18/12/24 -18/12/24	33	mg/l	ISO 15705:2002	10,0	≤ 160	D. LGS152/06 - Acque superficiali	± 1,51
BOD ₅ a 20°C(*) 19/12/24 -19/12/24	<LQ	mg O ₂ /L	Standard Methods 20TH1998 n° 5210 D	2	≤ 40	D. LGS152/06 - Acque superficiali	
Conta Escherichia Coli(*) (°) 13/12/24 -14/12/24	<LQ	UFC/100 ml	APAT CNR IRSA 7030 D Man 29 2003	1000	≤ 5000	D. LGS152/06 - Acque superficiali	

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 1067/24

Data emissione 26/02/2025

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Solidi Sospesi totali(*) 20/12/24 -20/12/24	9,00	mg/l	APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003	0,2	≤ 80	D. LGS152/06 - Acque superficiali	
Indice di idrocarburi(*) 08/01/25 -08/01/25	<LQ	mg/l	UNI EN ISO 9377-2 2002	0,5	≤ 5	D. LGS152/06 - Acque superficiali	

Note legislative

(152_06) = D. LGS 152 del 3/04/2006 - Parte IV - Allegato 5- LIMITI DI EMISSIONE DEGLI SCARICHI IDRICI, Tabella 3: Valori limiti di emissione in acque superficiali.

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente, il Laboratorio ne declina ogni responsabilità
- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura K=2 e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(**) Campionamento non oggetto di accreditamento ACCREDIA

(¹) Prova effettuata da laboratorio esterno

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

Fine Rapporto di Prova

RAPPORTO DI PROVA N° 0016/24

Data emissione 20/02/2024

Spett.le
E Waste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente:	E Waste S.r.l. via E. Mattei s.n.c. 88900 Crotone
Tipo campione	Acque sotterranee
Numero campione	0016/24 del 18/01/2024
Data ricevimento campione	18/01/2024
Descrizione campione	PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i. - TAB. C15: Acque sotterranee - Controllo mensile – P2
Luogo del prelievo	/
Campionamento a cura di	Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.
Piano di campionamento	N. 4 del 14/09/2021
Campionamento ai sensi del	Manuale APAT 43/06 (Capitolo 3, paragrafo 3.3)
Produttore	/
Trasporto a cura di	/
Confezione campione	/
Condizione del campione/Sigilli	/
Note di accettazione:	Le misure sono state effettuato presso l'impianto di E Waste S.r.l - Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS)
Temperatura al prelievo (°C)	/
Conservazione campione	/
Restituzione campione	/
Codice EER	/
Quantità di campione prelevato	/
Verbale di Campionamento N°	0009/24 del 18/01/2024
Temperatura all'accettazione (°C)	/
Caratteristiche di pericolo	/
Detentore	/

Prova eseguita

Risultato

U.M

Metodo

Data inizio prova- Data fine prova

Misura del livello di falda dal pc 18/01/24 - 18/01/24			APAT Man 43/2006
Misura livello di falda	-3.550	cm	
Ora inizio - Ora fine	10:20 - 10:22	h	

Note legislative

D. LGS 152 del 3/04/2006 - Parte IV - Allegato 5 - Titolo V- Tabella 2: Concentrazione soglia di contaminazione delle acque sotterranee.

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0016/24

Data emissione 20/02/2024

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente
- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura $K=2$ e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

RAPPORTO DI PROVA N° 0017/24

Data emissione 20/02/2024

Spett.le
E Waste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente:	E Waste S.r.l. via E. Mattei s.n.c. 88900 Crotone
Tipo campione	Acque sotterranee
Numero campione	0017/24 del 18/01/2024
Data ricevimento campione	18/01/2024
Descrizione campione	PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i. - TAB. C15: Acque sotterranee - Controllo mensile – P3
Luogo del prelievo	/
Campionamento a cura di	Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.
Piano di campionamento	N. 4 del 14/09/2021
Campionamento ai sensi del	Manuale APAT 43/06 (Capitolo 3, paragrafo 3.3)
Produttore	/
Trasporto a cura di	/
Confezione campione	/
Condizione del campione/Sigilli	/
Note di accettazione:	Le misure sono state effettuato presso l'impianto di E Waste S.r.l - Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS)
Temperatura al prelievo (°C)	/
Conservazione campione	/
Restituzione campione	/
Codice EER	/
Quantità di campione prelevato	/
Verbale di Campionamento N°	0010/24 del 18/01/2024
Temperatura all'accettazione (°C)	/
Caratteristiche di pericolo	/
Detentore	/

Prova eseguita

Risultato

U.M

Metodo

Data inizio prova- Data fine prova

Misura del livello di falda dal pc
18/01/24 - 18/01/24

APAT Man 43/2006

Misura livello di falda

-3.950

cm

Ora inizio - Ora fine

10:38 - 10:40

h

Note legislative

D. LGS 152 del 3/04/2006 - Parte IV - Allegato 5 - Titolo V- Tabella 2: Concentrazione soglia di contaminazione delle acque sotterranee.

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0017/24

Data emissione 20/02/2024

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente
- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura $K=2$ e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

RAPPORTO DI PROVA N° 0015/24

Data emissione 20/02/2024

Spett.le
E Waste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente:	E Waste S.r.l. via E. Mattei s.n.c. 88900 Crotone
Tipo campione	Acque sotterranee
Numero campione	0015/24 del 18/01/2024
Data ricevimento campione	18/01/2024
Descrizione campione	PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i. - TAB. C15: Acque sotterranee - Controllo mensile – P1
Luogo del prelievo	/
Campionamento a cura di	Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.
Piano di campionamento	N. 4 del 14/09/2021
Campionamento ai sensi del	Manuale APAT 43/06 (Capitolo 3, paragrafo 3.3)
Produttore	/
Trasporto a cura di	/
Confezione campione	/
Condizione del campione/Sigilli	/
Note di accettazione:	Le misure sono state effettuato presso l'impianto di E Waste S.r.l - Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS)
Temperatura al prelievo (°C)	/
Conservazione campione	/
Restituzione campione	/
Codice EER	/
Quantità di campione prelevato	/
Verbale di Campionamento N°	0008/24 del 18/01/2024
Temperatura all'accettazione (°C)	/
Caratteristiche di pericolo	/
Detentore	/

Prova eseguita

Data inizio prova- Data fine prova

	Risultato	U.M	Metodo
Misura del livello di falda dal pc 18/01/24 - 18/01/24			APAT Man 43/2006
Misura livello di falda	-3.480	cm	
Ora inizio - Ora fine	10:00 - 10:02	h	

Note legislative

D. LGS 152 del 3/04/2006 - Parte IV - Allegato 5 - Titolo V- Tabella 2: Concentrazione soglia di contaminazione delle acque sotterranee.

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0015/24

Data emissione 20/02/2024

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente
- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura $K=2$ e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

RAPPORTO DI PROVA N° 0098/24

Data emissione 29/03/2024

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente: eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone
Tipo campione Acque sotterranee
Numero campione 0098/24 del 15/02/2024
Data ricevimento campione 15/02/2024
Descrizione campione PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i. - TAB. C15: Acque sotterranee - Controllo mensile – P2
Luogo del prelievo / **Data prelievo** / **Ora** /
Campionamento a cura di Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.
Piano di campionamento N. 4 del 14/09/2021
Campionamento ai sensi del Manuale APAT 43/06 (Capitolo 3, paragrafo 3.3)
Produttore /
Trasporto a cura di /
Confezione campione /
Condizione del campione/Sigilli /
Note di accettazione: Le misure sono state effettuato presso l'impianto di E Waste S.r.l - Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS)
Temperatura al prelievo (°C) /
Conservazione campione /
Restituzione campione /
Codice EER /
Quantità di campione prelevato /
Verbale di Campionamento N° 0067/24 del 15/02/2024
Temperatura all'accettazione (°C) /
Caratteristiche di pericolo /
Detentore /

Prova eseguita

Risultato

U.M

Metodo

Data inizio prova- Data fine prova

Misura del livello di falda dal pc
15/02/24 - 15/02/24

APAT Man 43/2006

Misura livello di falda

-3.540

cm

Ora inizio - Ora fine

09:05 - 09:07

h

Note legislative

D. LGS 152 del 3/04/2006 - Parte IV - Allegato 5 - Titolo V- Tabella 2: Concentrazione soglia di contaminazione delle acque sotterranee.

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0098/24

Data emissione 29/03/2024

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente
- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura $K=2$ e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

RAPPORTO DI PROVA N° 0099/24

Data emissione 29/03/2024

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente: eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone
Tipo campione Acque sotterranee
Numero campione 0099/24 del 15/02/2024
Data ricevimento campione 15/02/2024
Descrizione campione PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i. - TAB. C15: Acque sotterranee - Controllo mensile – P3
Luogo del prelievo / **Data prelievo** / **Ora** /
Campionamento a cura di Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.
Piano di campionamento N. 4 del 14/09/2021
Campionamento ai sensi del Manuale APAT 43/06 (Capitolo 3, paragrafo 3.3)
Produttore /
Trasporto a cura di /
Confezione campione /
Condizione del campione/Sigilli /
Note di accettazione: Le misure sono state effettuato presso l'impianto di E Waste S.r.l - Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS)
Temperatura al prelievo (°C) /
Conservazione campione /
Restituzione campione /
Codice EER /
Quantità di campione prelevato /
Verbale di Campionamento N° 0068/24 del 15/02/2024
Temperatura all'accettazione (°C) /
Caratteristiche di pericolo /
Detentore /

Prova eseguita

Risultato

U.M

Metodo

Data inizio prova- Data fine prova

Misura del livello di falda dal pc
15/02/24 - 15/02/24

APAT Man 43/2006

Misura livello di falda

-3.945

cm

Ora inizio - Ora fine

08:50 - 08:52

h

Note legislative

D. LGS 152 del 3/04/2006 - Parte IV - Allegato 5 - Titolo V- Tabella 2: Concentrazione soglia di contaminazione delle acque sotterranee.

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0099/24

Data emissione 29/03/2024

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente
- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura $K=2$ e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

RAPPORTO DI PROVA N° 0097/24

Data emissione 29/03/2024

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente: eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone
Tipo campione Acque sotterranee
Numero campione 0097/24 del 15/02/2024
Data ricevimento campione 15/02/2024
Descrizione campione PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i. - TAB. C15: Acque sotterranee - Controllo mensile – P1
Luogo del prelievo / **Data prelievo** / **Ora** /
Campionamento a cura di Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.
Piano di campionamento N. 4 del 14/09/2021
Campionamento ai sensi del Manuale APAT 43/06 (Capitolo 3, paragrafo 3.3)
Produttore /
Trasporto a cura di /
Confezione campione /
Condizione del campione/Sigilli /
Note di accettazione: Le misure sono state effettuato presso l'impianto di E Waste S.r.l - Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS)
Temperatura al prelievo (°C) /
Conservazione campione /
Restituzione campione /
Codice EER /
Quantità di campione prelevato /
Verbale di Campionamento N° 0066/24 del 15/02/2024
Temperatura all'accettazione (°C) /
Caratteristiche di pericolo /
Detentore /

Prova eseguita

Risultato

U.M

Metodo

Data inizio prova- Data fine prova

Misura del livello di falda dal pc
15/02/24 - 15/02/24

APAT Man 43/2006

Misura livello di falda

-3.490

cm

Ora inizio - Ora fine

09:18 - 09:20

h

Note legislative

D. LGS 152 del 3/04/2006 - Parte IV - Allegato 5 - Titolo V- Tabella 2: Concentrazione soglia di contaminazione delle acque sotterranee.

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0097/24

Data emissione 29/03/2024

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente
- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura $K=2$ e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

RAPPORTO DI PROVA N° 0162/24

Data emissione 29/03/2024

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente: eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone
Tipo campione: Acque sotterranee
Numero campione: 0162/24 del 12/03/2024
Data ricevimento campione: 12/03/2024
Descrizione campione: PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i. - TAB. C15: Acque sotterranee - Controllo mensile e trimestrale - P3
Luogo del prelievo: E Waste S.r.l - Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS) **Data prelievo** 12/03/2024 **Ora** 12:14
Campionamento a cura di: Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.
Piano di campionamento: N. 4 del 14/09/2021
Campionamento ai sensi del: Manuale APAT 43/06 (Capitolo 3, paragrafo 3.3)**
Produttore: /
Trasporto a cura di: Tecnici Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.
Confezione campione: 1 Bottiglia in PE da 2 L + una falcon acidificata da 50 ml
Condizione del campione/Sigilli: contenitore integro
Note di accettazione: /
Temperatura al prelievo (°C): 12,73
Conservazione campione: Frigo Temperatura 3,0 ± 2,0 °C
Restituzione campione: No: smaltimento campione
Codice EER: /
Quantità di campione prelevato: 2 Litri
Verbale di Campionamento N°: 0112/24 del 12/03/2024
Temperatura all'accettazione (°C): 9,12
Caratteristiche di pericolo: /
Detentore: /

Prova eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Data inizio prova- Data fine prova							
Ora Campionamento* 12/03/24 - 12/03/24	12:19	h		-			
Condizioni ambientali che potrebbero influenzare le prove* 12/03/24 - 12/03/24	Nessuna			-			
Misura del livello di falda dal pc* 12/03/24 - 12/03/24			APAT Man 43/2006				
Misura livello di falda	-3.950	cm					
Ora inizio - Ora fine	12:14 - 12:20	h					

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0162/24

Data emissione 29/03/2024

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Temperatura* 12/03/24 -12/03/24	12,7	°C	APAT CNR IRSA 2100 Man 29/2003	-			
pH 12/03/24 -12/03/24	6,78	Unità di pH	ISO 10523:2008	2,0			± 0,06
Conducibilità a 20°C 12/03/24 -12/03/24	560	µS/cm a 20°C	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	84,0			± 11,2
Ossidabilità di Kubel* 13/03/24 -13/03/24	0,7	mg O ₂ /L	Rapporti Istisan 2007/31 pag. 97 Met. ISS BEB 027	0,5			
Azoto ammoniacale (come NH ₄)* 13/03/24 -13/03/24	0,90	mg/l	APAT CNR IRSA n° 4030 A2 Man 29/2003	0,50			
Azoto Nitroso* 14/03/24 -14/03/24	<LQ	µg/l	UNI EN ISO 10304-1: 2009	50	152	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
Azoto Nitrico* 14/03/24 -14/03/24	<LQ	µg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009	250			
Cloruri 14/03/24 -14/03/24	40,57	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009	0,5			± 4,1
Solfati 14/03/24 -14/03/24	12,15	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009	0,50	250	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	± 1,3
Ferro* 13/03/24 -13/03/24	86,36	µg/l	UNI EN ISO 11885:2009	10,00	200	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
Manganese 13/03/24 -13/03/24	4,57	µg/l	UNI EN ISO 11885:2009	2,50	50	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	± 0,12

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(**) Campionamento non oggetto di accreditamento ACCREDIA

Note legislative

D. LGS 152 del 3/04/2006 - Parte IV - Allegato 5 -Titolo V- Tabella 2: Concentrazione soglia di contaminazione delle acque sotterranee.

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0162/24

Data emissione 29/03/2024

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente
- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura $K=2$ e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

RAPPORTO DI PROVA N° 0160/24

Data emissione 16/04/2024

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente: eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone
Tipo campione: Acque sotterranee
Numero campione: 0160/24 del 12/03/2024
Data ricevimento campione: 12/03/2024
Descrizione campione: PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i. - TAB. C15: Acque sotterranee - Controllo mensile e trimestrale - P1
Luogo del prelievo: E Waste S.r.l - Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS) **Data prelievo** 12/03/2024 **Ora** 11:50
Campionamento a cura di: Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.
Piano di campionamento: N. 4 del 14/09/2021
Campionamento ai sensi del: Manuale APAT 43/06 (Capitolo 3, paragrafo 3.3)**
Produttore: /
Trasporto a cura di: Tecnici Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.
Confezione campione: 1 Bottiglia in PE da 2 L + una falcon acidificata da 50 ml
Condizione del campione/Sigilli: contenitore integro
Note di accettazione: /
Temperatura al prelievo (°C): 12,7
Conservazione campione: Frigo Temperatura 3,0 ± 2,0 °C
Restituzione campione: No: smaltimento campione
Codice EER: /
Quantità di campione prelevato: 2 Litri
Verbale di Campionamento N°: 0110/24 del 12/03/2024
Temperatura all'accettazione (°C): 9,1
Caratteristiche di pericolo: /
Detentore: /

Prova eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Data inizio prova- Data fine prova							
Ora Campionamento* 12/03/24 - 12/03/24	11:50	h		-			
Condizioni ambientali che potrebbero influenzare le prove* 12/03/24 - 12/03/24	Nessuna			-			
Misura del livello di falda dal pc* 12/03/24 - 12/03/24			APAT Man 43/2006				
Misura livello di falda	-3.530	cm					
Ora inizio - Ora fine	11:45 - 11:46	h					

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0160/24

Data emissione 16/04/2024

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Temperatura* 12/03/24 -12/03/24	12,7	°C	APAT CNR IRSA 2100 Man 29/2003	-			
pH 12/03/24 -12/03/24	8,41	Unità di pH	ISO 10523:2008	2,0			± 0,06
Conducibilità a 20°C 12/03/24 -12/03/24	549	µS/cm a 20°C	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	84,0			± 11
Ossidabilità di Kubel* 13/03/24 -13/03/24	0,5	mg O ₂ /L	Rapporti Istisan 2007/31 pag. 97 Met. ISS BEB 027	0,5			
Azoto ammoniacale (come NH ₄)* 12/03/24 -12/03/24	0,50	mg/l	APAT CNR IRSA n° 4030 A2 Man 29/2003	0,50			
Azoto Nitroso* 14/03/24 -14/03/24	<LQ	µg/l	UNI EN ISO 10304-1: 2009	50	152	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
Azoto Nitrico* 14/03/24 -14/03/24	<LQ	µg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009	250			
Cloruri 14/03/24 -14/03/24	43,05	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009	0,5			± 4,4
Solfati 14/03/24 -14/03/24	12,91	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009	0,50	250	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	± 1,4
Ferro* 13/03/24 -13/03/24	87,72	µg/l	UNI EN ISO 11885:2009	10,00	200	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
Manganese 13/03/24 -13/03/24	3,68	µg/l	UNI EN ISO 11885:2009	2,50	50	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	± 0,096

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(**) Campionamento non oggetto di accreditamento ACCREDIA

Note legislative

D. LGS 152 del 3/04/2006 - Parte IV - Allegato 5 -Titolo V- Tabella 2: Concentrazione soglia di contaminazione delle acque sotterranee.

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0160/24

Data emissione 16/04/2024

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente
- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura $K=2$ e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

RAPPORTO DI PROVA N° 0161/24

Data emissione 16/04/2024

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente: eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone

Tipo campione: Acque sotterranee

Numero campione: 0161/24 del 12/03/2024

Data ricevimento campione: 12/03/2024

Descrizione campione: PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i. - TAB. C15: Acque sotterranee - Controllo mensile e trimestrale - P2

Luogo del prelievo: E Waste S.r.l - Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS) **Data prelievo** 12/03/2024 **Ora** 12:01

Campionamento a cura di: Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.

Piano di campionamento: N. 4 del 14/09/2021

Campionamento ai sensi del: Manuale APAT 43/06 (Capitolo 3, paragrafo 3.3)**

Produttore: /

Trasporto a cura di: Tecnici Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.

Confezione campione: 1 Bottiglia in PE da 2 L + una falcon acidificata da 50 ml

Condizione del campione/Sigilli: contenitore integro

Note di accettazione: /

Temperatura al prelievo (°C): 12,7

Conservazione campione: Frigo Temperatura 3,0 ± 2,0 °C

Restituzione campione: No: smaltimento campione

Codice EER: /

Quantità di campione prelevato: 2 Litri

Verbale di Campionamento N°: 0111/24 del 12/03/2024

Temperatura all'accettazione (°C): 8,2

Caratteristiche di pericolo: /

Detentore: /

Prova eseguita	Risultato	U.M.	Metodo	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Data inizio prova- Data fine prova							
Ora Campionamento* 12/03/24 - 12/03/24	12:00	h		-			
Condizioni ambientali che potrebbero influenzare le prove* 12/03/24 - 12/03/24	Nessuna			-			
Misura del livello di falda dal pc* 12/03/24 - 12/03/24			APAT Man 43/2006				
Misura livello di falda	-3.585	cm					
Ora inizio - Ora fine	11:54 - 11:55	h					

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0161/24

Data emissione 16/04/2024

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Temperatura* 12/03/24 -12/03/24	12,7	°C	APAT CNR IRSA 2100 Man 29/2003	-			
pH 12/03/24 -12/03/24	7,54	Unità di pH	ISO 10523:2008	2,0			± 0,06
Conducibilità a 20°C 12/03/24 -12/03/24	501	µS/cm a 20°C	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	84,0			± 10
Ossidabilità di Kubel* 13/03/24 -13/03/24	0,9	mg O ₂ /L	Rapporti Istisan 2007/31 pag. 97 Met. ISS BEB 027	0,5			
Azoto ammoniacale (come NH ₄)* 12/03/24 -12/03/24	0,80	mg/l	APAT CNR IRSA n° 4030 A2 Man 29/2003	0,50			
Azoto Nitroso* 14/03/24 -14/03/24	<LQ	µg/l	UNI EN ISO 10304-1: 2009	50	152	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
Azoto Nitrico* 14/03/24 -14/03/24	<LQ	µg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009	250			
Cloruri 14/03/24 -14/03/24	41,24	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009	0,5			± 4,2
Solfati 14/03/24 -14/03/24	12,73	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009	0,50	250	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	± 1,3
Ferro* 13/03/24 -13/03/24	89,12	µg/l	UNI EN ISO 11885:2009	10,00	200	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
Manganese 13/03/24 -13/03/24	4,96	µg/l	UNI EN ISO 11885:2009	2,50	50	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	± 0,13

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(**) Campionamento non oggetto di accreditamento ACCREDIA

Note legislative

D. LGS 152 del 3/04/2006 - Parte IV - Allegato 5 -Titolo V- Tabella 2: Concentrazione soglia di contaminazione delle acque sotterranee.

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0161/24

Data emissione 16/04/2024

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente
- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura $K=2$ e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

RAPPORTO DI PROVA N° 0389/24

Data emissione 13/06/2024

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente: eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone
Tipo campione Acque sotterranee
Numero campione 0389/24 del 29/04/2024
Data ricevimento campione 29/04/2024
Descrizione campione PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i. - TAB. C15: Acque sotterranee - Controllo mensile – P3
Luogo del prelievo E Waste S.r.l.-Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS) **Data prelievo / Ora /**
Campionamento a cura di Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.
Piano di campionamento N. 4 del 14/09/2021
Campionamento ai sensi del /
Produttore /
Trasporto a cura di /
Confezione campione /
Condizione del campione/Sigilli /
Note di accettazione: Le misure sono state effettuate presso l'impianto di E Waste S.r.l - Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS)
Temperatura al prelievo (°C) /
Conservazione campione /
Restituzione campione /
Codice EER /
Quantità di campione prelevato /
Verbale di Campionamento N° 0286/24 del 29/04/2024
Temperatura all'accettazione (°C) /
Caratteristiche di pericolo /
Detentore /

Prova eseguita

Risultato

U.M

Metodo

Data inizio prova- Data fine prova

Misura del livello di falda dal pc
29/04/24 -29/04/24

APAT Man 43/2006

Misura livello di falda

-3.950

cm

Ora inizio - Ora fine

10:00 -10:01

h

Note legislative

D. LGS 152 del 3/04/2006 - Parte IV - Allegato 5 -Titolo V- Tabella 2: Concentrazione soglia di contaminazione delle acque sotterranee.

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0389/24

Data emissione 13/06/2024

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente

- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura $K=2$ e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

RAPPORTO DI PROVA N° 0390/24

Data emissione 13/06/2024

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente: eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone
Tipo campione Acque sotterranee
Numero campione 0390/24 del 29/04/2024
Data ricevimento campione 29/04/2024
Descrizione campione PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i. - TAB. C15: Acque sotterranee - Controllo mensile – P2
Luogo del prelievo E Waste S.r.l - Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS) **Data prelievo / Ora /**
Campionamento a cura di Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.
Piano di campionamento N. 4 del 14/09/2021
Campionamento ai sensi del /
Produttore /
Trasporto a cura di /
Confezione campione /
Condizione del campione/Sigilli /
Note di accettazione: Le misure sono state effettuate presso l'impianto di E Waste S.r.l - Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS)
Temperatura al prelievo (°C) /
Conservazione campione /
Restituzione campione /
Codice EER /
Quantità di campione prelevato /
Verbale di Campionamento N° 0287/24 del 29/04/2024
Temperatura all'accettazione (°C) /
Caratteristiche di pericolo /
Detentore /

Prova eseguita

Risultato

U.M

Metodo

Data inizio prova- Data fine prova

Misura del livello di falda dal pc
29/04/24 - 29/04/24

APAT Man 43/2006

Misura livello di falda

-3.530

cm

Ora inizio - Ora fine

10:10 - 10:11

h

Note legislative

D. LGS 152 del 3/04/2006 - Parte IV - Allegato 5 - Titolo V- Tabella 2: Concentrazione soglia di contaminazione delle acque sotterranee.

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0390/24

Data emissione 13/06/2024

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente

- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura $K=2$ e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

RAPPORTO DI PROVA N° 0391/24

Data emissione 13/06/2024

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente: eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone
Tipo campione Acque sotterranee
Numero campione 0391/24 del 29/04/2024
Data ricevimento campione 29/04/2024
Descrizione campione PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i. - TAB. C15: Acque sotterranee - Controllo mensile – P1
Luogo del prelievo E Waste S.r.l - Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS) **Data prelievo / Ora /**
Campionamento a cura di Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.
Piano di campionamento N. 4 del 14/09/2021
Campionamento ai sensi del /
Produttore /
Trasporto a cura di /
Confezione campione /
Condizione del campione/Sigilli /
Note di accettazione: Le misure sono state effettuate presso l'impianto di E Waste S.r.l - Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS)
Temperatura al prelievo (°C) /
Conservazione campione /
Restituzione campione /
Codice EER /
Quantità di campione prelevato /
Verbale di Campionamento N° 0288/24 del 29/04/2024
Temperatura all'accettazione (°C) /
Caratteristiche di pericolo /
Detentore /

Prova eseguita

Risultato

U.M

Metodo

Data inizio prova- Data fine prova

Misura del livello di falda dal pc
29/04/24 - 29/04/24

APAT Man 43/2006

Misura livello di falda

-3.450

cm

Ora inizio - Ora fine

09:50 - 09:51

h

Note legislative

D. LGS 152 del 3/04/2006 - Parte IV - Allegato 5 - Titolo V- Tabella 2: Concentrazione soglia di contaminazione delle acque sotterranee.

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0391/24

Data emissione 13/06/2024

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente

- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura $K=2$ e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

RAPPORTO DI PROVA N° 0467/24

Data emissione 17/06/2024

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente:	eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone
Tipo campione	Acque sotterranee
Numero campione	0467/24 del 30/05/2024
Data ricevimento campione	30/05/2024
Descrizione campione	PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i. - TAB. C15: Acque sotterranee - Controllo mensile – P2
Luogo del prelievo	/
Campionamento a cura di	Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.
Piano di campionamento	N. 4 del 14/09/2021
Campionamento ai sensi del	Manuale APAT 43/06 (Capitolo 3, paragrafo 3.3)
Produttore	/
Trasporto a cura di	/
Confezione campione	/
Condizione del campione/Sigilli	/
Note di accettazione:	Le misure sono state effettuato presso l'impianto di E Waste S.r.l - Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS)
Temperatura al prelievo (°C)	/
Conservazione campione	/
Restituzione campione	/
Codice EER	/
Quantità di campione prelevato	/
Verbale di Campionamento N°	0352/24 del 30/05/2024
Temperatura all'accettazione (°C)	/
Caratteristiche di pericolo	/
Detentore	/

Prova eseguita

Risultato

U.M

Metodo

Data inizio prova- Data fine prova

Misura del livello di falda dal pc
30/05/24 - 30/05/24

APAT Man 43/2006

Misura livello di falda

-3.530

cm

Ora inizio - Ora fine

10:15-10:16

h

Note legislative

D. LGS 152 del 3/04/2006 - Parte IV - Allegato 5 - Titolo V- Tabella 2: Concentrazione soglia di contaminazione delle acque sotterranee.

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0467/24

Data emissione 17/06/2024

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente

- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura $K=2$ e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

RAPPORTO DI PROVA N° 0468/24

Data emissione 17/06/2024

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente:	eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone
Tipo campione	Acque sotterranee
Numero campione	0468/24 del 30/05/2024
Data ricevimento campione	30/05/2024
Descrizione campione	PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i. - TAB. C15: Acque sotterranee - Controllo mensile – P3
Luogo del prelievo	/
Campionamento a cura di	Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.
Piano di campionamento	N. 4 del 14/09/2021
Campionamento ai sensi del	Manuale APAT 43/06 (Capitolo 3, paragrafo 3.3)
Produttore	/
Trasporto a cura di	/
Confezione campione	/
Condizione del campione/Sigilli	/
Note di accettazione:	Le misure sono state effettuato presso l'impianto di E Waste S.r.l - Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS)
Temperatura al prelievo (°C)	/
Conservazione campione	/
Restituzione campione	/
Codice EER	/
Quantità di campione prelevato	/
Verbale di Campionamento N°	0353/24 del 30/05/2024
Temperatura all'accettazione (°C)	/
Caratteristiche di pericolo	/
Detentore	/

Prova eseguita

Risultato

U.M

Metodo

Data inizio prova- Data fine prova

Misura del livello di falda dal pc 30/05/24 - 30/05/24			APAT Man 43/2006
Misura livello di falda	-3.910	cm	
Ora inizio - Ora fine	11:30-11:31	h	

Note legislative

D. LGS 152 del 3/04/2006 - Parte IV - Allegato 5 - Titolo V- Tabella 2: Concentrazione soglia di contaminazione delle acque sotterranee.

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0468/24

Data emissione 17/06/2024

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente

- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura $K=2$ e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

RAPPORTO DI PROVA N° 0478/24

Data emissione 17/06/2024

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente:	eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone
Tipo campione	Acque sotterranee
Numero campione	0478/24 del 30/05/2024
Data ricevimento campione	30/05/2024
Descrizione campione	PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i. - TAB. C15: Acque sotterranee - Controllo mensile – P1
Luogo del prelievo	/
Campionamento a cura di	Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.
Piano di campionamento	N. 4 del 14/09/2021 e successive modifiche
Campionamento ai sensi del	Manuale APAT 43/06 (Capitolo 3, paragrafo 3.3)
Produttore	/
Trasporto a cura di	/
Confezione campione	/
Condizione del campione/Sigilli	/
Note di accettazione:	Le misure sono state effettuato presso l'impianto di E Waste S.r.l - Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS)
Temperatura al prelievo (°C)	/
Conservazione campione	/
Restituzione campione	/
Codice EER	/
Quantità di campione prelevato	/
Verbale di Campionamento N°	0351/24 del 30/05/2024
Temperatura all'accettazione (°C)	/
Caratteristiche di pericolo	/
Detentore	/

Prova eseguita

Risultato

U.M

Metodo

Data inizio prova- Data fine prova

Misura del livello di falda dal pc 30/05/24 - 30/05/24			APAT Man 43/2006
Misura livello di falda	-3.440	cm	
Ora inizio - Ora fine	10:20-10:21	h	

Note legislative

D. LGS 152 del 3/04/2006 - Parte IV - Allegato 5 - Titolo V- Tabella 2: Concentrazione soglia di contaminazione delle acque sotterranee.

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0478/24

Data emissione 17/06/2024

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente

- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura $K=2$ e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

RAPPORTO DI PROVA N° 0564/24

Data emissione 11/07/2024

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente: eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone
Tipo campione: Acque sotterranee
Numero campione: 0564/24 del 19/06/2024
Data ricevimento campione: 19/06/2024
Descrizione campione: PMC DI CUI ALL'AIA N° 17749 DEL 13/11/2008 E S.M.I. - TAB. C15: ACQUE SOTTERRANEE - CONTROLLO MENSILE E TRIMESTRALE- P1
Luogo del prelievo: E Waste S.r.l -Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS) **Data prelievo** 19/06/2024 **Ora** 10:16
Campionamento a cura di: Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.
Piano di campionamento: N. 4 del 14/09/2021
Campionamento ai sensi del: Manuale APAT 43/06 (Capitolo 3, paragrafo 3.3)**
Produttore: /
Trasporto a cura di: Tecnici Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.
Confezione campione: 1 Bottiglia in PE da 2 L + una falcon acidificata da 50 ml
Condizione del campione/Sigilli: Contenitore integro
Note di accettazione: /
Temperatura al prelievo (°C): 15,34
Conservazione campione: Frigo Temperatura 3,0 ± 2,0 °C
Restituzione campione: /
Codice EER: /
Quantità di campione prelevato: 2 Litri
Verbale di Campionamento N°: 0434/24 del 19/06/2024
Temperatura all'accettazione (°C): 10,6
Caratteristiche di pericolo: /
Detentore: /

Prova eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Data inizio prova- Data fine prova							
Misura del livello di falda dal pc(*) 19/06/24 - 19/06/24			APAT Man 43/2006				
Misura livello di falda	-3.490	cm					
Ora inizio - Ora fine	09:48 - 09:49	h					
Temperatura(*) 19/06/24 - 19/06/24	15,3	°C	APAT CNR IRSA 2100 Man 29/2003	-			
pH 19/06/24 - 19/06/24	6,26	Unità di pH	ISO 10523:2008	2,0			± 0,060

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0564/24

Data emissione 11/07/2024

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Conducibilità a 20°C 19/06/24 -19/06/24	560	µS/cm a 20°C	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	84,0			± 11,2
Ossidabilità di Kubel(*) 20/06/24 -20/06/24	1,1	mg O ₂ /L	Rapporti Istisan 2007/31 pag. 97 Met. ISS BEB 027	0,5			
Azoto ammoniacale (come NH ₄ ⁺)(*) 20/06/24 -20/06/24	<LQ	mg/l	APAT CNR IRSA n° 4030 A2 Man 29/2003	0,50			± 0,00
Azoto Nitroso(*) 24/06/24 -24/06/24	<LQ	µg/l	UNI EN ISO 10304-1: 2009	50	152	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
Azoto Nitrico(*) 24/06/24 -24/06/24	695,48	µg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009	250			
Cloruri 24/06/24 -24/06/24	45,10	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009	0,5			± 4,6
Solfati 24/06/24 -24/06/24	5,08	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009	0,50	250	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	± 0,71
Ferro(*) 24/06/24 -24/06/24	<LQ	µg/l	UNI EN ISO 11885:2009	10,00	200	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
Manganese 24/06/24 -24/06/24	<LQ	µg/l	UNI EN ISO 11885:2009	10	50	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	± 0,11

Note legislative

D. LGS 152 del 3/04/2006 - Parte IV - Allegato 5 -Titolo V- Tabella 2: Concentrazione soglia di contaminazione delle acque sotterranee.

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente, il Laboratorio ne declina ogni responsabilità
- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0564/24

Data emissione 11/07/2024

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura $K=2$ e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(**) Campionamento non oggetto di accreditamento ACCREDIA

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

Fine Rapporto di Prova

RAPPORTO DI PROVA N° 0565/24

Data emissione 11/07/2024

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente: eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone
Tipo campione: Acque sotterranee
Numero campione: 0565/24 del 19/06/2024
Data ricevimento campione: 19/06/2024
Descrizione campione: PMC DI CUI ALL'AIA N° 17749 DEL 13/11/2008 E S.M.I. - TAB. C15: ACQUE SOTTERRANEE - CONTROLLO MENSILE E TRIMESTRALE- P2
Luogo del prelievo: E Waste S.r.l -Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS) **Data prelievo** 19/06/2024 **Ora** 10:26
Campionamento a cura di: Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.
Piano di campionamento: N. 4 del 14/09/2021 e successive modifiche
Campionamento ai sensi del: Manuale APAT 43/06 (Capitolo 3, paragrafo 3.3)**
Produttore: /
Trasporto a cura di: Tecnici Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.
Confezione campione: 1 Bottiglia in PE da 2 L + una falcon acidificata da 50 ml
Condizione del campione/Sigilli: Contenitore integro
Note di accettazione: /
Temperatura al prelievo (°C): 14,92
Conservazione campione: Frigo Temperatura 3,0 ± 2,0 °C
Restituzione campione: No: smaltimento campione
Codice EER: /
Quantità di campione prelevato: 2 Litri
Verbale di Campionamento N°: 0435/24 del 19/06/2024
Temperatura all'accettazione (°C): 10,1
Caratteristiche di pericolo: /
Detentore: /

Prova eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Data inizio prova- Data fine prova							
Misura del livello di falda dal pc(*) 19/06/24 - 19/06/24			APAT Man 43/2006				
Misura livello di falda	-3.550	cm					
Ora inizio - Ora fine	09:52 - 09:53	h					
Temperatura(*) 19/06/24 - 19/06/24	14,9	°C	APAT CNR IRSA 2100 Man 29/2003	-			
pH 19/06/24 - 19/06/24	5,55	Unità di pH	ISO 10523:2008	2,0			± 0,060

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0565/24

Data emissione 11/07/2024

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Conducibilità a 20°C 19/06/24 -19/06/24	642	µS/cm a 20°C	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	84,0			± 12,8
Ossidabilità di Kubel(*) 20/06/24 -20/06/24	0,9	mg O ₂ /L	Rapporti Istisan 2007/31 pag. 97 Met. ISS BEB 027	0,5			
Azoto ammoniacale (come NH ₄ ⁺)(*) 20/06/24 -20/06/24	<LQ	mg/l	APAT CNR IRSA n° 4030 A2 Man 29/2003	0,50			-
Azoto Nitroso(*) 24/06/24 -24/06/24	<LQ	µg/l	UNI EN ISO 10304-1: 2009	50	152	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
Azoto Nitrico(*) 24/06/24 -24/06/24	<LQ	µg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009	250			
Cloruri 24/06/24 -24/06/24	38,73	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009	0,5			± 4,0
Solfati 24/06/24 -24/06/24	12,32	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009	0,50	250	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	± 1,3
Ferro(*) 25/06/24 -25/06/24	<LQ	µg/l	UNI EN ISO 11885:2009	10,00	200	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
Manganese 25/06/24 -25/06/24	<LQ	µg/l	UNI EN ISO 11885:2009	10	50	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	± 0,13

Note legislative

D. LGS 152 del 3/04/2006 - Parte IV - Allegato 5 -Titolo V- Tabella 2: Concentrazione soglia di contaminazione delle acque sotterranee.

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente, il Laboratorio ne declina ogni responsabilità
- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0565/24

Data emissione 11/07/2024

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura $K=2$ e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(**) Campionamento non oggetto di accreditamento ACCREDIA

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

Fine Rapporto di Prova

RAPPORTO DI PROVA N° 0566/24

Data emissione 11/07/2024

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente: eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone
Tipo campione: Acque sotterranee
Numero campione: 0566/24 del 19/06/2024
Data ricevimento campione: 19/06/2024
Descrizione campione: PMC DI CUI ALL'AIA N° 17749 DEL 13/11/2008 E S.M.I. - TAB. C15: ACQUE SOTTERRANEE - CONTROLLO MENSILE E TRIMESTRALE – P3
Luogo del prelievo: E Waste S.r.l - Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS) **Data prelievo** 19/06/2024 **Ora** 09:51
Campionamento a cura di: Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.
Piano di campionamento: N. 4 del 14/09/2021
Campionamento ai sensi del: Manuale APAT 43/06 (Capitolo 3, paragrafo 3.3)**
Produttore: /
Trasporto a cura di: Tecnici Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.
Confezione campione: 1 Bottiglia in PE da 2 L + una falcon acidificata da 50 ml
Condizione del campione/Sigilli: Contenitore integro
Note di accettazione: /
Temperatura al prelievo (°C): 14,37
Conservazione campione: Frigo Temperatura 3,0 ± 2,0 °C
Restituzione campione: /
Codice EER: /
Quantità di campione prelevato: 2 Litri
Verbale di Campionamento N°: 0436/24 del 19/06/2024
Temperatura all'accettazione (°C): 11,1
Caratteristiche di pericolo: /
Detentore: /

Prova eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Data inizio prova- Data fine prova							
Misura del livello di falda dal pc(*) 19/06/24 - 19/06/24			APAT Man 43/2006				
Misura livello di falda	-3.915	cm					
Ora inizio - Ora fine	09:26 - 09:27	h					
Temperatura(*) 19/06/24 - 19/06/24	14,4	°C	APAT CNR IRSA 2100 Man 29/2003	-			
pH 19/06/24 - 19/06/24	7,01	Unità di pH	ISO 10523:2008	2,0			± 0,060

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0566/24

Data emissione 11/07/2024

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Conducibilità a 20°C 19/06/24 -19/06/24	343	µS/cm a 20°C	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	84,0			± 6,86
Ossidabilità di Kubel(*) 20/06/24 -20/06/24	0,9	mg O ₂ /L	Rapporti Istisan 2007/31 pag. 97 Met. ISS BEB 027	0,5			
Azoto ammoniacale (come NH ₄ ⁺)(*) 20/06/24 -20/06/24	<LQ	mg/l	APAT CNR IRSA n° 4030 A2 Man 29/2003	0,50			± 0,00
Azoto Nitroso(*) 24/06/24 -24/06/24	<LQ	µg/l	UNI EN ISO 10304-1: 2009	50	152	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
Azoto Nitrico(*) 24/06/24 -24/06/24	736,13	µg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009	250			
Cloruri 24/06/24 -24/06/24	19,41	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009	0,5			± 2,1
Solfati 24/06/24 -24/06/24	6,31	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009	0,50	250	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	± 0,81
Ferro(*) 24/06/24 -24/06/24	20,57	µg/l	UNI EN ISO 11885:2009	10,00	200	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
Manganese 24/06/24 -24/06/24	<LQ	µg/l	UNI EN ISO 11885:2009	10	50	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	-

Note legislative

D. LGS 152 del 3/04/2006 - Parte IV - Allegato 5 -Titolo V- Tabella 2: Concentrazione soglia di contaminazione delle acque sotterranee.

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente, il Laboratorio ne declina ogni responsabilità
- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0566/24

Data emissione 11/07/2024

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura $K=2$ e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(**) Campionamento non oggetto di accreditamento ACCREDIA

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

Fine Rapporto di Prova

RAPPORTO DI PROVA N° 0640/24

Data emissione 02/09/2024

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente:	eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone
Tipo campione	Acque sotterranee
Numero campione	0640/24 del 25/07/2024
Data ricevimento campione	25/07/2024
Descrizione campione	PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i. - TAB. C15: Acque sotterranee - Controllo mensile – P1
Luogo del prelievo	/
Campionamento a cura di	Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.
Piano di campionamento	N. 4 del 14/09/2021
Campionamento ai sensi del	Manuale APAT 43/06 (Capitolo 3, paragrafo 3.3)
Produttore	/
Trasporto a cura di	/
Confezione campione	/
Condizione del campione/Sigilli	/
Note di accettazione:	Le misure sono state effettuato presso l'impianto di E Waste S.r.l - Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS)
Temperatura al prelievo (°C)	/
Conservazione campione	/
Restituzione campione	/
Codice EER	/
Quantità di campione prelevato	/
Verbale di Campionamento N°	0490/24 del 25/07/2024
Temperatura all'accettazione (°C)	/
Caratteristiche di pericolo	/
Detentore	/

Prova eseguita

Risultato

U.M

Metodo

Data inizio prova- Data fine prova

Misura del livello di falda dal pc
25/07/24 -25/07/24

APAT Man 43/2006

Misura livello di falda

-3.480

cm

Ora inizio - Ora fine

10:18 -10:19

h

Note legislative

D. LGS 152 del 3/04/2006 - Parte IV - Allegato 5 -Titolo V- Tabella 2: Concentrazione soglia di contaminazione delle acque sotterranee.

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0640/24

Data emissione 02/09/2024

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente

- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura $K=2$ e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

RAPPORTO DI PROVA N° 0641/24

Data emissione 02/09/2024

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente:	eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone
Tipo campione	Acque sotterranee
Numero campione	0641/24 del 25/07/2024
Data ricevimento campione	25/07/2024
Descrizione campione	PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i. - TAB. C15: Acque sotterranee - Controllo mensile – P2
Luogo del prelievo	/
Campionamento a cura di	Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.
Piano di campionamento	N. 4 del 14/09/2021
Campionamento ai sensi del	Manuale APAT 43/06 (Capitolo 3, paragrafo 3.3)
Produttore	/
Trasporto a cura di	/
Confezione campione	/
Condizione del campione/Sigilli	/
Note di accettazione:	Le misure sono state effettuato presso l'impianto di E Waste S.r.l - Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS)
Temperatura al prelievo (°C)	/
Conservazione campione	/
Restituzione campione	/
Codice EER	/
Quantità di campione prelevato	/
Verbale di Campionamento N°	0491/24 del 25/07/2024
Temperatura all'accettazione (°C)	/
Caratteristiche di pericolo	/
Detentore	/

Prova eseguita

Risultato

U.M

Metodo

Data inizio prova- Data fine prova

Misura del livello di falda dal pc
25/07/24 -25/07/24

APAT Man 43/2006

Misura livello di falda

-3.550

cm

Ora inizio - Ora fine

10:02 -10:03

h

Note legislative

D. LGS 152 del 3/04/2006 - Parte IV - Allegato 5 -Titolo V- Tabella 2: Concentrazione soglia di contaminazione delle acque sotterranee.

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0641/24

Data emissione 02/09/2024

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente

- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura $K=2$ e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

RAPPORTO DI PROVA N° 0642/24

Data emissione 02/09/2024

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente: eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone
Tipo campione Acque sotterranee
Numero campione 0642/24 del 25/07/2024
Data ricevimento campione 25/07/2024
Descrizione campione PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i. - TAB. C15: Acque sotterranee - Controllo mensile – P3
Luogo del prelievo / **Data prelievo** / **Ora** /
Campionamento a cura di Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.
Piano di campionamento N. 4 del 14/09/2021
Campionamento ai sensi del Manuale APAT 43/06 (Capitolo 3, paragrafo 3.3)
Produttore /
Trasporto a cura di /
Confezione campione /
Condizione del campione/Sigilli /
Note di accettazione: Le misure sono state effettuato presso l'impianto di E Waste S.r.l - Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS)
Temperatura al prelievo (°C) /
Conservazione campione /
Restituzione campione /
Codice EER /
Quantità di campione prelevato /
Verbale di Campionamento N° 0492/24 del 25/07/2024
Temperatura all'accettazione (°C) /
Caratteristiche di pericolo /
Detentore /

Prova eseguita

Risultato

U.M

Metodo

Data inizio prova- Data fine prova

Misura del livello di falda dal pc
25/07/24 -25/07/24

APAT Man 43/2006

Misura livello di falda

-3.940

cm

Ora inizio - Ora fine

10:31 - 10:32

h

Note legislative

D. LGS 152 del 3/04/2006 - Parte IV - Allegato 5 -Titolo V- Tabella 2: Concentrazione soglia di contaminazione delle acque sotterranee.

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0642/24

Data emissione 02/09/2024

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente

- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura $K=2$ e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

RAPPORTO DI PROVA N° 0711/24

Data emissione 31/10/2024

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente:	eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone
Tipo campione	Acque sotterranee
Numero campione	0711/24 del 27/08/2024
Data ricevimento campione	27/08/2024
Descrizione campione	PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i. - TAB. C15: Acque sotterranee - Controllo mensile – P1
Luogo del prelievo	/
Campionamento a cura di	Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.
Piano di campionamento	N. 4 del 14/09/2021 e successive modifiche
Campionamento ai sensi del	Manuale APAT 43/06 (Capitolo 3, paragrafo 3.3)
Produttore	/
Trasporto a cura di	/
Confezione campione	/
Condizione del campione/Sigilli	/
Note di accettazione:	Le misure sono state effettuato presso l'impianto di E Waste S.r.l - Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS)
Temperatura al prelievo (°C)	/
Conservazione campione	/
Restituzione campione	/
Codice EER	/
Quantità di campione prelevato	/
Verbale di Campionamento N°	0539/24 del 27/08/2024
Temperatura all'accettazione (°C)	/
Caratteristiche di pericolo	/
Detentore	/

Prova eseguita

Risultato

U.M

Metodo

Data inizio prova- Data fine prova

Misura del livello di falda dal pc
27/08/24 - 27/08/24

APAT Man 43/2006

Misura livello di falda

-3.520

cm

Ora inizio - Ora fine

09:20 - 09:22

h

Note legislative

D. LGS 152 del 3/04/2006 - Parte IV - Allegato 5 - Titolo V- Tabella 2: Concentrazione soglia di contaminazione delle acque sotterranee.

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0711/24

Data emissione 31/10/2024

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente

- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura $K=2$ e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

RAPPORTO DI PROVA N° 0712/24

Data emissione 31/10/2024

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente:	eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone
Tipo campione	Acque sotterranee
Numero campione	0712/24 del 27/08/2024
Data ricevimento campione	27/08/2024
Descrizione campione	PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i. - TAB. C15: Acque sotterranee - Controllo mensile – P2
Luogo del prelievo	/
Campionamento a cura di	Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.
Piano di campionamento	N. 4 del 14/09/2021 e successive modifiche
Campionamento ai sensi del	Manuale APAT 43/06 (Capitolo 3, paragrafo 3.3)
Produttore	/
Trasporto a cura di	/
Confezione campione	/
Condizione del campione/Sigilli	/
Note di accettazione:	Le misure sono state effettuato presso l'impianto di E Waste S.r.l - Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS)
Temperatura al prelievo (°C)	/
Conservazione campione	/
Restituzione campione	/
Codice EER	/
Quantità di campione prelevato	/
Verbale di Campionamento N°	0540/24 del 27/08/2024
Temperatura all'accettazione (°C)	/
Caratteristiche di pericolo	/
Detentore	/

Prova eseguita

Risultato

U.M

Metodo

Data inizio prova- Data fine prova

Misura del livello di falda dal pc
27/08/24 - 27/08/24

APAT Man 43/2006

Misura livello di falda

-3.570

cm

Ora inizio - Ora fine

09:28 - 09:30

h

Note legislative

D. LGS 152 del 3/04/2006 - Parte IV - Allegato 5 - Titolo V- Tabella 2: Concentrazione soglia di contaminazione delle acque sotterranee.

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0712/24

Data emissione 31/10/2024

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente

- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura $K=2$ e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

RAPPORTO DI PROVA N° 0713/24

Data emissione 31/10/2024

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente:	eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone
Tipo campione	Acque sotterranee
Numero campione	0713/24 del 27/08/2024
Data ricevimento campione	27/08/2024
Descrizione campione	PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i. - TAB. C15: Acque sotterranee - Controllo mensile – P3
Luogo del prelievo	/
Campionamento a cura di	Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.
Piano di campionamento	N. 4 del 14/09/2021 e successive modifiche
Campionamento ai sensi del	Manuale APAT 43/06 (Capitolo 3, paragrafo 3.3)
Produttore	/
Trasporto a cura di	/
Confezione campione	/
Condizione del campione/Sigilli	/
Note di accettazione:	Le misure sono state effettuato presso l'impianto di E Waste S.r.l - Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS)
Temperatura al prelievo (°C)	/
Conservazione campione	/
Restituzione campione	/
Codice EER	/
Quantità di campione prelevato	/
Verbale di Campionamento N°	0541/24 del 27/08/2024
Temperatura all'accettazione (°C)	/
Caratteristiche di pericolo	/
Detentore	/

Prova eseguita

Data inizio prova- Data fine prova

	Risultato	U.M	Metodo
Misura del livello di falda dal pc 27/08/24 - 27/08/24			APAT Man 43/2006
Misura livello di falda	-3.950	cm	
Ora inizio - Ora fine	09:45 - 09:47	h	

Note legislative

D. LGS 152 del 3/04/2006 - Parte IV - Allegato 5 - Titolo V- Tabella 2: Concentrazione soglia di contaminazione delle acque sotterranee.

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0713/24

Data emissione 31/10/2024

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente

- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura $K=2$ e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

RAPPORTO DI PROVA N° 0825/24

Data emissione 05/11/2024

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente: eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone

Tipo campione: Acque sotterranee

Numero campione: 0825/24 del 30/09/2024

Data ricevimento campione: 30/09/2024

Descrizione campione: PMC DI CUI ALL'AIA N° 17749 DEL 13/11/2008 E S.M.I. - TAB. C15: ACQUE SOTTERRANEE - CONTROLLO MENSILE E TRIMESTRALE- P1

Luogo del prelievo: E Waste S.r.l -Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS)

Campionamento a cura di: Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.

Piano di campionamento: N. 4 del 14/09/2021 e successive modifiche

Campionamento ai sensi del: Manuale APAT 43/06 (Capitolo 3, paragrafo 3.3)**

Produttore: /

Trasporto a cura di: Tecnici Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.

Confezione campione: 1 Bottiglia in PE da 2 L + una falcon acidificata da 50 ml

Condizione del campione/Sigilli: Contenitore integro

Note di accettazione: /

Temperatura al prelievo (°C): 16,10

Conservazione campione: Frigo Temperatura 3,0 ± 2,0 °C

Restituzione campione: No: smaltimento campione

Codice EER: /

Quantità di campione prelevato: 2 Litri

Verbale di Campionamento N°: 0624/24 del 30/09/2024

Temperatura all'accettazione (°C): 13,6

Caratteristiche di pericolo: /

Detentore: /

Data prelievo 30/09/2024 **Ora** 09:36

Prova eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Data inizio prova- Data fine prova							
Misura del livello di falda dal pc(*) 30/09/24 - 30/09/24			APAT Man 43/2006				
Misura livello di falda	-3.530	cm					
Ora inizio - Ora fine	09:15 - 09:35	h					
Temperatura(*) 30/09/24 - 30/09/24	16,1	°C	APAT CNR IRSA 2100 Man 29/2003	-			
pH 30/09/24 - 30/09/24	7,21	Unità di pH	ISO 10523:2008	2,0			± 0,060

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0825/24

Data emissione 05/11/2024

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Conducibilità a 20°C 30/09/24 -30/09/24	528,0	µS/cm a 20°C	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	84,0			± 10,6
Ossidabilità di Kubel(*) 01/10/24 -01/10/24	1,1	mg O ₂ /L	Rapporti Istisan 2007/31 pag. 97 Met. ISS BEB 027	0,5			
Azoto ammoniacale (come NH ₄ ⁺)(*) 01/10/24 -01/10/24	<LQ	mg/l	APAT CNR IRSA n° 4030 A2 Man 29/2003	0,50			± 0,10
Azoto Nitroso(*) 01/10/24 -01/10/24	<LQ	µg/l	UNI EN ISO 10304-1: 2009	50	152	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
Azoto Nitrico(*) 01/10/24 -01/10/24	<LQ	µg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009	250			
Cloruri 01/10/24 -01/10/24	56,64	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009	0,5			± 5,6
Solfati 01/10/24 -01/10/24	5,19	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009	0,50	250	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	± 0,72
Ferro(*) 08/10/24 -08/10/24	<LQ	µg/l	UNI EN ISO 11885:2009	10,00	200	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
Manganese 08/10/24 -08/10/24	<LQ	µg/l	UNI EN ISO 11885:2009	10	50	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	± 0,075

Note legislative

D. LGS 152 del 3/04/2006 - Parte IV - Allegato 5 -Titolo V- Tabella 2: Concentrazione soglia di contaminazione delle acque sotterranee.

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente, il Laboratorio ne declina ogni responsabilità
- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0825/24

Data emissione 05/11/2024

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura $K=2$ e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(**) Campionamento non oggetto di accreditamento ACCREDIA

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

Fine Rapporto di Prova

RAPPORTO DI PROVA N° 0826/24

Data emissione 05/11/2024

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente: eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone
Tipo campione: Acque sotterranee
Numero campione: 0826/24 del 30/09/2024
Data ricevimento campione: 30/09/2024
Descrizione campione: PMC DI CUI ALL'AIA N° 17749 DEL 13/11/2008 E S.M.I. - TAB. C15: ACQUE SOTTERRANEE - CONTROLLO MENSILE E TRIMESTRALE- P2
Luogo del prelievo: E Waste S.r.l -Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS) **Data prelievo** 30/09/2024 **Ora** 10:11
Campionamento a cura di: Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.
Piano di campionamento: N. 4 del 14/09/2021 e successive modifiche
Campionamento ai sensi del: Manuale APAT 43/06 (Capitolo 3, paragrafo 3.3)**
Produttore: /
Trasporto a cura di: Tecnici Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.
Confezione campione: 1 Bottiglia in PE da 2 L + una falcon acidificata da 50 ml
Condizione del campione/Sigilli: Contenitore integro
Note di accettazione: /
Temperatura al prelievo (°C): 15,80
Conservazione campione: Frigo Temperatura 3,0 ± 2,0 °C
Restituzione campione: No: smaltimento campione
Codice EER: /
Quantità di campione prelevato: 2 Litri
Verbale di Campionamento N°: 0625/24 del 30/09/2024
Temperatura all'accettazione (°C): 12,0
Caratteristiche di pericolo: /
Detentore: /

Prova eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Data inizio prova- Data fine prova							
Misura del livello di falda dal pc(*) 30/09/24 - 30/09/24			APAT Man 43/2006				
Misura livello di falda	-3.595	cm					
Ora inizio - Ora fine	09:50 - 10:10	h					
Temperatura(*) 30/09/24 - 30/09/24	15,8	°C	APAT CNR IRSA 2100 Man 29/2003	-			
pH 30/09/24 - 30/09/24	6,71	Unità di pH	ISO 10523:2008	2,0			± 0,060

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0826/24

Data emissione 05/11/2024

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Conducibilità a 20°C 30/09/24 -30/09/24	612,0	µS/cm a 20°C	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	84,0			± 12,2
Ossidabilità di Kubel(*) 01/10/24 -01/10/24	1,1	mg O ₂ /L	Rapporti Istisan 2007/31 pag. 97 Met. ISS BEB 027	0,5			
Azoto ammoniacale (come NH ₄ ⁺)(*) 01/10/24 -01/10/24	<LQ	mg/l	APAT CNR IRSA n° 4030 A2 Man 29/2003	0,50			± 0,052
Azoto Nitroso(*) 01/10/24 -01/10/24	<LQ	µg/l	UNI EN ISO 10304-1: 2009	50	152	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
Azoto Nitrico(*) 01/10/24 -01/10/24	<LQ	µg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009	250			
Cloruri 01/10/24 -01/10/24	50,99	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009	0,5			± 5,1
Solfati 01/10/24 -01/10/24	11,60	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009	0,50	250	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	± 1,2
Ferro(*) 08/10/24 -08/10/24	<LQ	µg/l	UNI EN ISO 11885:2009	10,00	200	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
Manganese 08/10/24 -08/10/24	<LQ	µg/l	UNI EN ISO 11885:2009	10	50	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	± 0,072

Note legislative

D. LGS 152 del 3/04/2006 - Parte IV - Allegato 5 -Titolo V- Tabella 2: Concentrazione soglia di contaminazione delle acque sotterranee.

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente, il Laboratorio ne declina ogni responsabilità
- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0826/24

Data emissione 05/11/2024

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura $K=2$ e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(**) Campionamento non oggetto di accreditamento ACCREDIA

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

Fine Rapporto di Prova

RAPPORTO DI PROVA N° 0827/24

Data emissione 05/11/2024

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente: eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone
Tipo campione: Acque sotterranee
Numero campione: 0827/24 del 30/09/2024
Data ricevimento campione: 30/09/2024
Descrizione campione: PMC DI CUI ALL'AIA N° 17749 DEL 13/11/2008 E S.M.I. - TAB. C15: ACQUE SOTTERRANEE - CONTROLLO MENSILE E TRIMESTRALE- P3
Luogo del prelievo: E Waste S.r.l -Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS) **Data prelievo** 30/09/2024 **Ora** 10:56
Campionamento a cura di: Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.
Piano di campionamento: N. 4 del 14/09/2021 e successive modifiche
Campionamento ai sensi del: Manuale APAT 43/06 (Capitolo 3, paragrafo 3.3)**
Produttore: /
Trasporto a cura di: Tecnici Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.
Confezione campione: 1 Bottiglia in PE da 2 L + una falcon acidificata da 50 ml
Condizione del campione/Sigilli: Contenitore integro
Note di accettazione: /
Temperatura al prelievo (°C): 15,90
Conservazione campione: Frigo Temperatura 3,0 ± 2,0 °C
Restituzione campione: No: smaltimento campione
Codice EER: /
Quantità di campione prelevato: 2 Litri
Verbale di Campionamento N°: 0626/24 del 30/09/2024
Temperatura all'accettazione (°C): 11,7
Caratteristiche di pericolo: /
Detentore: /

Prova eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Data inizio prova- Data fine prova							
Misura del livello di falda dal pc(*) 30/09/24 - 30/09/24			APAT Man 43/2006				
Misura livello di falda	-3.970	cm					
Ora inizio - Ora fine	10:35 - 10:55	h					
Temperatura(*) 30/09/24 - 30/09/24	15,9	°C	APAT CNR IRSA 2100 Man 29/2003	-			
pH 30/09/24 - 30/09/24	6,66	Unità di pH	ISO 10523:2008	2,0			± 0,060

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0827/24

Data emissione 05/11/2024

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Conducibilità a 20°C 30/09/24 -30/09/24	412,0	µS/cm a 20°C	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	84,0			± 8,24
Ossidabilità di Kubel(*) 01/10/24 -01/10/24	0,9	mg O ₂ /L	Rapporti Istisan 2007/31 pag. 97 Met. ISS BEB 027	0,5			
Azoto ammoniacale (come NH ₄ ⁺)(*) 01/10/24 -01/10/24	0,60	mg/l	APAT CNR IRSA n° 4030 A2 Man 29/2003	0,50			± 0,16
Azoto Nitroso(*) 01/10/24 -01/10/24	<LQ	µg/l	UNI EN ISO 10304-1: 2009	50	152	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
Azoto Nitrico(*) 01/10/24 -01/10/24	<LQ	µg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009	250			
Cloruri 01/10/24 -01/10/24	23,32	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009	0,5			± 2,5
Solfati 01/10/24 -01/10/24	6,64	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009	0,50	250	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	± 0,84
Ferro(*) 08/10/24 -08/10/24	<LQ	µg/l	UNI EN ISO 11885:2009	10,00	200	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
Manganese 08/10/24 -08/10/24	<LQ	µg/l	UNI EN ISO 11885:2009	10	50	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	-

Note legislative

D. LGS 152 del 3/04/2006 - Parte IV - Allegato 5 -Titolo V- Tabella 2: Concentrazione soglia di contaminazione delle acque sotterranee.

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente, il Laboratorio ne declina ogni responsabilità
- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0827/24

Data emissione 05/11/2024

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura $K=2$ e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(**) Campionamento non oggetto di accreditamento ACCREDIA

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

Fine Rapporto di Prova

RAPPORTO DI PROVA N° 0890/24

Data emissione 12/12/2024

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente:	eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone
Tipo campione	Acque sotterranee
Numero campione	0890/24 del 21/10/2024
Data ricevimento campione	21/10/2024
Descrizione campione	PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i. - TAB. C15: Acque sotterranee - Controllo mensile – P1
Luogo del prelievo	/
Campionamento a cura di	Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.
Piano di campionamento	N. 4 del 14/09/2021 e successive modifiche
Campionamento ai sensi del	Manuale APAT 43/06 (Capitolo 3, paragrafo 3.3)
Produttore	/
Trasporto a cura di	/
Confezione campione	/
Condizione del campione/Sigilli	/
Note di accettazione:	Le misure sono state effettuato presso l'impianto di E Waste S.r.l - Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS)
Temperatura al prelievo (°C)	/
Conservazione campione	/
Restituzione campione	/
Codice EER	/
Quantità di campione prelevato	/
Verbale di Campionamento N°	0680/24 del 21/10/2024
Temperatura all'accettazione (°C)	/
Caratteristiche di pericolo	/
Detentore	/

Prova eseguita

Data inizio prova- Data fine prova

	Risultato	U.M	Metodo
Misura del livello di falda dal pc 21/10/24 - 21/10/24			APAT Man 43/2006
Misura livello di falda	-3.540	cm	
Ora inizio - Ora fine	09:00 - 09:02	h	

Note legislative

D. LGS 152 del 3/04/2006 - Parte IV - Allegato 5 - Titolo V- Tabella 2: Concentrazione soglia di contaminazione delle acque sotterranee.

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0890/24

Data emissione 12/12/2024

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente

- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura $K=2$ e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

RAPPORTO DI PROVA N° 0891/24

Data emissione 12/12/2024

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente:	eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone
Tipo campione	Acque sotterranee
Numero campione	0891/24 del 21/10/2024
Data ricevimento campione	21/10/2024
Descrizione campione	PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i. - TAB. C15: Acque sotterranee - Controllo mensile – P2
Luogo del prelievo	/
Campionamento a cura di	Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.
Piano di campionamento	N. 4 del 14/09/2021 e successive modifiche
Campionamento ai sensi del	Manuale APAT 43/06 (Capitolo 3, paragrafo 3.3)
Produttore	/
Trasporto a cura di	/
Confezione campione	/
Condizione del campione/Sigilli	/
Note di accettazione:	Le misure sono state effettuato presso l'impianto di E Waste S.r.l - Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS)
Temperatura al prelievo (°C)	/
Conservazione campione	/
Restituzione campione	/
Codice EER	/
Quantità di campione prelevato	/
Verbale di Campionamento N°	0681/24 del 21/10/2024
Temperatura all'accettazione (°C)	/
Caratteristiche di pericolo	/
Detentore	/

Prova eseguita

Risultato

U.M

Metodo

Data inizio prova- Data fine prova

Misura del livello di falda dal pc
21/10/24 - 21/10/24

APAT Man 43/2006

Misura livello di falda

-3.595

cm

Ora inizio - Ora fine

09:13 - 09:15

h

Note legislative

D. LGS 152 del 3/04/2006 - Parte IV - Allegato 5 - Titolo V- Tabella 2: Concentrazione soglia di contaminazione delle acque sotterranee.

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0891/24

Data emissione 12/12/2024

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente

- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura $K=2$ e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

RAPPORTO DI PROVA N° 0892/24

Data emissione 12/12/2024

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente:	eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone
Tipo campione	Acque sotterranee
Numero campione	0892/24 del 21/10/2024
Data ricevimento campione	21/10/2024
Descrizione campione	PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i. - TAB. C15: Acque sotterranee - Controllo mensile – P3
Luogo del prelievo	/
Campionamento a cura di	Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.
Piano di campionamento	N. 4 del 14/09/2021 e successive modifiche
Campionamento ai sensi del	Manuale APAT 43/06 (Capitolo 3, paragrafo 3.3)
Produttore	/
Trasporto a cura di	/
Confezione campione	/
Condizione del campione/Sigilli	/
Note di accettazione:	Le misure sono state effettuato presso l'impianto di E Waste S.r.l - Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS)
Temperatura al prelievo (°C)	/
Conservazione campione	/
Restituzione campione	/
Codice EER	/
Quantità di campione prelevato	/
Verbale di Campionamento N°	0682/24 del 21/10/2024
Temperatura all'accettazione (°C)	/
Caratteristiche di pericolo	/
Detentore	/

Prova eseguita

Risultato

U.M

Metodo

Data inizio prova- Data fine prova

Misura del livello di falda dal pc 21/10/24 - 21/10/24			APAT Man 43/2006
Misura livello di falda	-4.010	cm	
Ora inizio - Ora fine	09:30 - 09:32	h	

Note legislative

D. LGS 152 del 3/04/2006 - Parte IV - Allegato 5 - Titolo V- Tabella 2: Concentrazione soglia di contaminazione delle acque sotterranee.

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 0892/24

Data emissione 12/12/2024

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente

- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura $K=2$ e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

RAPPORTO DI PROVA N° 1017/24

Data emissione 29/01/2025

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente: eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone
Tipo campione: Acque sotterranee
Numero campione: 1017/24 del 28/11/2024
Data ricevimento campione: 28/11/2024
Descrizione campione: PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i. - TAB. C15: Acque sotterranee - Controllo trimestrale e annuale – P2
Luogo del prelievo: E Waste S.r.l.-Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS) **Data prelievo** 28/11/2024 **Ora** 09:41
Campionamento a cura di: Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.
Piano di campionamento: N. 4 del 14/09/2021 e successive modifiche
Campionamento ai sensi del: Manuale APAT 43/06 (Capitolo 3, paragrafo 3.3)**
Produttore: /
Trasporto a cura di: Tecnici Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.
Confezione campione: 1 Bottiglia in PE da 2L + 1 Bottiglia in PE da 1L + 1 Falcol da 50ml acidificata
Condizione del campione/Sigilli: contenitore integro
Note di accettazione: /
Temperatura al prelievo (°C): 13,19
Conservazione campione: Frigo Temperatura 3,0 ± 2,0 °C
Restituzione campione: No: smaltimento campione
Codice EER: /
Quantità di campione prelevato: 3 Litri
Verbale di Campionamento N°: 0787/24 del 28/11/2024
Temperatura all'accettazione (°C): 12,0
Caratteristiche di pericolo: /
Detentore: /

Prova eseguita	Risultato	U.M.	Metodo	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Data inizio prova- Data fine prova							
Misura del livello di falda dal pc(*) 28/11/24 - 28/11/24			APAT Man 43/2006				
Misura livello di falda	-4.050	cm					
Ora inizio - Ora fine	09:05 - 09:06	h					
pH 28/11/24 - 28/11/24	6,30	Unità di pH	ISO 10523:2008	2,0			± 0,060
Conducibilità a 20°C 28/11/24 - 28/11/24	380,0	µS/cm a 20°C	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	84,0			± 7,60

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 1017/24

Data emissione 29/01/2025

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Temperatura(*) 28/11/24 -28/11/24	13,2	°C	APAT CNR IRSA 2100 Man 29/2003	-			
BOD ₅ a 20°C(*) 29/11/24 -02/12/24	<LQ	mg O ₂ /L	Standard Methods 20TH1998 n° 5210 D	2			
Ossidabilità di Kubel(*) 29/11/24 -29/11/24	1,1	mg O ₂ /L	Rapporti Istisan 2007/31 pag. 97 Met. ISS BEB 027	0,5			
Azoto ammoniacale (come NH ₄ ⁺)(*) 29/11/24 -29/11/24	<LQ	mg/l	APAT CNR IRSA n° 4030 A2 Man 29/2003	0,50			-
Azoto Nitroso(*) 10/12/24 -10/12/24	<LQ	µg/l	UNI EN ISO 10304-1: 2009	50	152	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
Azoto Nitrico(*) 10/12/24 -10/12/24	587,10	µg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009	250			
Fluoruri 10/12/24 -10/12/24	125,60	µg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009	100	1500	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	± 26
Cloruri 10/12/24 -10/12/24	22,48	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009	0,5			± 2,4
Solfati 10/12/24 -10/12/24	6,77	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009	0,50	250	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	± 0,85
Cianuri liberi(*) 20/12/24 -20/12/24	<LQ	µg/l	UNICHIM 2251 Ed 2008	5,0	50	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
Richiesta chimica di ossigeno (COD) (*) 02/12/24 -02/12/24	<LQ	mg/l	ISO 15705:2002	1,00			-
Arsenico(*) 10/12/24 -10/12/24	1,3	µg/l	UNI EN ISO 11885:2009	0,50	10	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 1017/24

Data emissione 29/01/2025

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Cadmio 10/12/24 -10/12/24	<LQ	µg/l	UNI EN ISO 11885:2009	0,50	5	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	-
Cromo Totale(*) 10/12/24 -10/12/24	<LQ	µg/l	UNI EN ISO 11885:2009	2,50	50	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
Cromo VI(*) 10/12/24 -10/12/24	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 3150 C Man. 29/2003	0,5	5	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
Ferro(*) 10/12/24 -10/12/24	<LQ	µg/l	UNI EN ISO 11885:2009	10,00	200	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
Magnesio(*) 10/12/24 -10/12/24	12.369,53	µg/l	UNI EN ISO 11885:2009	2,5			
Manganese 10/12/24 -10/12/24	"223,94"	µg/l	UNI EN ISO 11885:2009	10	50	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	± 5,9
Mercurio(*) 10/01/25 -10/01/25	0,3	µg/l	ISS. DAB. 013-17/31 rev. 00 pag. 273	0,1	1	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
Nichel 10/12/24 -10/12/24	7	µg/l	UNI EN ISO 11885:2009	1,00	20	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	± 0,19
Piombo 10/12/24 -10/12/24	<LQ	µg/l	UNI EN ISO 11885:2009	2,50	10	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	-
Potassio(*) 10/12/24 -10/12/24	3.910,00	µg/l	UNI EN ISO 11885:2009	200			
Rame 10/12/24 -10/12/24	<LQ	µg/l	UNI EN ISO 11885:2009	1,00	1000	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	-
Sodio(*) 10/12/24 -10/12/24	13.010,00	µg/l	UNI EN ISO 11885:2009	200			

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 1017/24

Data emissione 29/01/2025

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Zinco 10/12/24 - 10/12/24	<LQ	µg/l	UNI EN ISO 11885:2009	100,00	3000	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	-
Fenoli e Clorofenoli(*) 23/12/24 - 23/12/24			APAT CNR IRSA 5060 Man 29/2003				
2-clorofenolo	<LQ	µg/l		15	180	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
2,4 - diclorofenolo	<LQ	µg/l		10	110	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
2,4,6- triclorofenolo	<LQ	µg/l		0,5	5	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
Pentaclorofenolo	<LQ	µg/l		0,05	0,5	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
Composti organici aromatici(*) 02/12/24 - 02/12/24			EPA 8260C:2006				
Benzene	<LQ	µg/l		0,1	1	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
Etilbenzene	<LQ	µg/l		5,0	50	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
Stirene	<LQ	µg/l		2,5	25	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
Toluene	<LQ	µg/l		1,5	15	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
p-xilene	<LQ	µg/l		1,0	10	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
Alifatici alogenati cancerogeni(*) 10/01/25 - 10/01/25			UNI EN ISO 15680:2005				
Tribromometano	<LQ	µg/l		0,03	0,3	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
1,2-Dibromoetano	<LQ	µg/l		0,0001	0,001	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
Dibromoclorometano	<LQ	µg/l		0,013	0,13	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
Bromodiclorometano	<LQ	µg/l		0,017	0,17	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 1017/24

Data emissione 29/01/2025

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Alifatici clorurati cancerogeni(*) 10/01/25 -10/01/25							
			UNI EN ISO 15680:2005				
Clorometano	<LQ	µg/l		0,15	1,5	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
Triclorometano	<LQ	µg/l		0,015	0,15	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
Cloruro di Vinile	<LQ	µg/l		0,05	0,5	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
1,2-Dicloroetano	<LQ	µg/l		0,30	3	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
1,1-Dicloroetilene	<LQ	µg/l		0,005	0,05	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
Tricloroetilene	<LQ	µg/l		0,15	1,5	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
Tetracloroetilene (PCE)	<LQ	µg/l		0,11	1,1	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
Esaclorobutadiene	<LQ	µg/l		0,015	0,15	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
Sommatoria organoalogenati	< 0,30	µg/l			10	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
Alifatici clorurati non cancerogeni(*) 10/01/25 -10/01/25							
			UNI EN ISO 15680:2005				
1,1-dicloroetano	<LQ	µg/l		8,1	810	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
1,2-dicloroetilene	<LQ	µg/l		6,0	60	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
1,2-Dicloropropano	<LQ	µg/l		0,015	0,15	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
1,1,2-Tricloroetano	<LQ	µg/l		0,020	0,2	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
1,2,3-Tricloropropano	<LQ	µg/l		0,0001	0,001	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
1,1,2,2-Tetracloroetano	<LQ	µg/l		0,005	0,05	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
Ammine Aromatiche(*) (*) 29/11/24 -13/12/24							
			EPA 8260C:2006				
Anilina	<LQ	µg/l		1	10	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 1017/24

Data emissione 29/01/2025

Prova eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Data inizio prova- Data fine prova							
Difenil ammina	<LQ	µg/l		1	910	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
p-toluidina	<LQ	µg/l		0,05	0,35	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	

Composti policiclici aromatici(*) (¹)
29/11/24 - 13/12/24

APAT IRSA CNR 5080 Man 29
2003

Benzo(a)antracene	<LQ	µg/l		0,01	0,1	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
Benzo(a)pirene	<LQ	µg/l		0,003	0,01	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
Benzo(b)fluorantene	<LQ	µg/l		0,01	0,1	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
Benzo(k)fluorantene	<LQ	µg/l		0,005	0,05	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
Benzo(g,h,i)perilene	<LQ	µg/l		0,005	0,01	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
Crisene	<LQ	µg/l		0,1	5	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
Dibenzo(a,h)antracene	<LQ	µg/l		0,005	0,01	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
Indeno[1,2,3-c,d]pirene	<LQ	µg/l		0,01	0,1	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
Pirene	<LQ	µg/l		5	50	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
Sommatoria (Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(g,h,i)perilene, Indeno(1,2,3-cd)pirene)	< 0,01	µg/l			0,1	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	

antiparassitari organoclorurati(*) (¹)
29/11/24 - 13/12/24

ISS.CAC.015-17/31 rev. 00 pag.
154

Alaclor	<LQ	µg/l		0,01			
Aldrin	<LQ	µg/l		0,1			
Atrazina	<LQ	µg/l		0,03			
Dieldrin	<LQ	µg/l		0,1			
Endrin	<LQ	µg/l		0,01			
Alfa esaclorocicloesano	<LQ	µg/l		0,1			
Beta esaclorocicloesano	<LQ	µg/l		0,1			
Gamma esaclorocicloesano	<LQ	µg/l		0,1			
Delta esaclorocicloesano	<LQ	µg/l		0,01			
Heptaclor	<LQ	µg/l		0,01			

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 1017/24

Data emissione 29/01/2025

Prova eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Data inizio prova- Data fine prova							
4,4'-DDE	<LQ	µg/l		0,1			
Endosulfan I	<LQ	µg/l		0,1			
Endosulfan II	<LQ	µg/l		0,1			
Endosulfan solfato	<LQ	µg/l		0,1			
Heptachlor epossido	<LQ	µg/l		0,1			
DDD	<LQ	µg/l		0,01			
DDT	<LQ	µg/l		0,01			
Clordano	<LQ	µg/l		0,01			

Pesticidi fosforati(*)
18/12/24 - 20/12/24

EPA 8270 E 2018

Bolstar	<LQ	µg/l		0,1			
Clorpirifos	<LQ	µg/l		0,1			
Cumafos	<LQ	µg/l		0,1			
Azinphos-methyl	<LQ	µg/l		0,1			
Demeton (Mix isomeri)	<LQ	µg/l		0,1			
ChlorpyrifosDiazinon	<LQ	µg/l		0,1			
Diclorvos	<LQ	µg/l		0,1			
Disulfoton	<LQ	µg/l		0,1			
Ethoprosfos	<LQ	µg/l		0,1			
Fensulfothion	<LQ	µg/l		0,1			
Fenthion	<LQ	µg/l		0,1			
Merphos	<LQ	µg/l		0,1			
Metil parathion	<LQ	µg/l		0,1			
Mevinphos	<LQ	µg/l		0,1			
Naled	<LQ	µg/l		0,1			
Phorate	<LQ	µg/l		0,1			
Fenclorphos (Ronnel)	<LQ	µg/l		0,1			

PCB(*) (*)
29/11/24 - 13/12/24

EPA 525.5 1995

PCB 101	<LQ	µg/l		0,005	0,01	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
PCB 105	<LQ	µg/l		0,005	0,01	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
PCB 110	<LQ	µg/l		0,005	0,01	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
PCB 114	<LQ	µg/l		0,005	0,01	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
PCB 118	<LQ	µg/l		0,005	0,01	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
PCB 123	<LQ	µg/l		0,005	0,01	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 1017/24

Data emissione 29/01/2025

Prova eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Data inizio prova- Data fine prova							
PCB 126	<LQ	µg/l		0,005	0,01	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
PCB 128+167	<LQ	µg/l		0,005	0,01	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
PCB 138	<LQ	µg/l		0,005	0,01	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
PCB 146	<LQ	µg/l		0,005	0,01	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
PCB 149	<LQ	µg/l		0,005	0,01	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
PCB 151	<LQ	µg/l		0,005	0,01	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
PCB 153	<LQ	µg/l		0,005	0,01	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
PCB 156	<LQ	µg/l		0,005	0,01	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
PCB 157	<LQ	µg/l		0,005	0,01	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
PCB 169	<LQ	µg/l		0,005	0,01	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
PCB 170	<LQ	µg/l		0,005	0,01	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
PCB 177	<LQ	µg/l		0,005	0,01	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
PCB 18	<LQ	µg/l		0,005	0,01	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
PCB 180	<LQ	µg/l		0,005	0,01	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
PCB 183	<LQ	µg/l		0,005	0,01	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
PCB 187	<LQ	µg/l		0,005	0,01	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
PCB 189	<LQ	µg/l		0,005	0,01	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
PCB 28+31	<LQ	µg/l		0,005	0,01	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
PCB 44	<LQ	µg/l		0,005	0,01	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
PCB 52	<LQ	µg/l		0,005	0,01	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 1017/24

Data emissione 29/01/2025

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
PCB 77	<LQ	µg/l		0,005	0,01	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
PCB 81	<LQ	µg/l		0,005	0,01	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
PCB 95	<LQ	µg/l		0,005	0,01	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
PCB 99	<LQ	µg/l		0,005	0,01	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
SOMMATORIA PCB	<LQ	µg/l		0,005	0,01	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	

Note legislative

D. LGS 152 del 3/04/2006 - Parte IV - Allegato 5 -Titolo V- Tabella 2: Concentrazione soglia di contaminazione delle acque sotterranee.

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente, il Laboratorio ne declina ogni responsabilità
- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura K=2 e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(**) Campionamento non oggetto di accreditamento ACCREDIA

(¹) Prova effettuata da laboratorio esterno

" Risultato fuori dai limiti di riferimento

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

Fine Rapporto di Prova

RAPPORTO DI PROVA N° 1023/24

Data emissione 29/01/2025

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente: eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone
Tipo campione: Acque sotterranee
Numero campione: 1023/24 del 28/11/2024
Data ricevimento campione: 28/11/2024
Descrizione campione: PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i. - TAB. C15: Acque sotterranee - Controllo trimestrale e annuale – P3
Luogo del prelievo: E Waste S.r.l.-Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS) **Data prelievo** 28/11/2024 **Ora** 10:17
Campionamento a cura di: Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.
Piano di campionamento: N. 4 del 14/09/2021 e successive modifiche
Campionamento ai sensi del: Manuale APAT 43/06 (Capitolo 3, paragrafo 3.3)**
Produttore: /
Trasporto a cura di: Tecnici Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.
Confezione campione: 1 Bottiglia in PE da 2L + 1 Bottiglia in PE da 1L + 1 Falcol da 50ml acidificata
Condizione del campione/Sigilli: contenitore integro
Note di accettazione: /
Temperatura al prelievo (°C): 13,43
Conservazione campione: Frigo Temperatura 3,0 ± 2,0 °C
Restituzione campione: No: smaltimento campione
Codice EER: /
Quantità di campione prelevato: 3 Litri
Verbale di Campionamento N°: 0793/24 del 28/11/2024
Temperatura all'accettazione (°C): 12,6
Caratteristiche di pericolo: /
Detentore: /

Prova eseguita	Risultato	U.M.	Metodo	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Data inizio prova- Data fine prova							
Misura del livello di falda dal pc(*) 28/11/24 - 28/11/24			APAT Man 43/2006				
Misura livello di falda	-3.620	cm					
Ora inizio - Ora fine	09:45 - 09:46	h					
pH 28/11/24 - 28/11/24	5,69	Unità di pH	ISO 10523:2008	2,0			± 0,060
Conducibilità a 20°C 28/11/24 - 28/11/24	327,0	µS/cm a 20°C	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	84,0			± 6,54

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 1023/24

Data emissione 29/01/2025

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Temperatura(*) 28/11/24 -28/11/24	13,4	°C	APAT CNR IRSA 2100 Man 29/2003	-			
BOD ₅ a 20°C(*) 29/11/24 -02/12/24	<LQ	mg O ₂ /L	Standard Methods 20TH1998 n° 5210 D	2			
Ossidabilità di Kubel(*) 02/12/24 -02/12/24	1,3	mg O ₂ /L	Rapporti Istisan 2007/31 pag. 97 Met. ISS BEB 027	0,5			
Azoto ammoniacale (come NH ₄ ⁺)(*) 02/12/24 -02/12/24	<LQ	mg/l	APAT CNR IRSA n° 4030 A2 Man 29/2003	0,50			-
Azoto Nitroso(*) 10/12/24 -10/12/24	<LQ	µg/l	UNI EN ISO 10304-1: 2009	50	152	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
Azoto Nitrico(*) 10/12/24 -10/12/24	<LQ	µg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009	250			
Fluoruri 10/12/24 -10/12/24	140,10	µg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009	100	1500	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	± 29
Cloruri 10/12/24 -10/12/24	48,03	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009	0,5			± 4,8
Solfati 10/12/24 -10/12/24	10,64	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009	0,50	250	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	± 1,2
Cianuri liberi(*) 09/01/25 -09/01/25	<LQ	µg/l	UNICHIM 2251 Ed 2008	5,0	50	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
Richiesta chimica di ossigeno (COD) (*) 02/12/24 -02/12/24	31	mg/l	ISO 15705:2002	1,00			± 1,42
Arsenico(*) 10/12/24 -10/12/24	2,0	µg/l	UNI EN ISO 11885:2009	0,50	10	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 1023/24

Data emissione 29/01/2025

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Cadmio 10/12/24 -10/12/24	<LQ	µg/l	UNI EN ISO 11885:2009	0,50	5	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	-
Cromo Totale(*) 10/12/24 -10/12/24	<LQ	µg/l	UNI EN ISO 11885:2009	2,50	50	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	-
Cromo VI(*) 10/12/24 -10/12/24	<LQ	µg/l	APAT CNR IRSA 3150 C Man. 29/2003	0,5	5	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	-
Ferro(*) 10/12/24 -10/12/24	<LQ	µg/l	UNI EN ISO 11885:2009	10,00	200	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	-
Magnesio(*) 10/12/24 -10/12/24	7.747,38	µg/l	UNI EN ISO 11885:2009	2,5			
Manganese 10/12/24 -10/12/24	<LQ	µg/l	UNI EN ISO 11885:2009	10	50	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	-
Mercurio(*) 10/01/25 -10/01/25	0,1	µg/l	ISS. DAB. 013-17/31 rev. 00 pag. 273	0,1	1	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	-
Nichel 10/12/24 -10/12/24	5	µg/l	UNI EN ISO 11885:2009	1,00	20	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	± 0,13
Piombo 10/12/24 -10/12/24	<LQ	µg/l	UNI EN ISO 11885:2009	2,50	10	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	-
Potassio(*) 10/12/24 -10/12/24	2.100,00	µg/l	UNI EN ISO 11885:2009	200			
Rame 10/12/24 -10/12/24	<LQ	µg/l	UNI EN ISO 11885:2009	1,00	1000	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	-
Sodio(*) 10/12/24 -10/12/24	6.750,00	µg/l	UNI EN ISO 11885:2009	200			

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 1023/24

Data emissione 29/01/2025

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Zinco 10/12/24 - 10/12/24	<LQ	µg/l	UNI EN ISO 11885:2009	100,00	3000	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	-
Fenoli e Clorofenoli(*) 23/12/24 - 23/12/24			APAT CNR IRSA 5060 Man 29/2003				
2-clorofenolo	<LQ	µg/l		15	180	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
2,4 - diclorofenolo	<LQ	µg/l		10	110	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
2,4,6- triclorofenolo	<LQ	µg/l		0,5	5	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
Pentaclorofenolo	<LQ	µg/l		0,05	0,5	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
Composti organici aromatici(*) 02/12/24 - 02/12/24			EPA 8260C:2006				
Benzene	<LQ	µg/l		0,1	1	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
Etilbenzene	<LQ	µg/l		5,0	50	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
Stirene	<LQ	µg/l		2,5	25	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
Toluene	<LQ	µg/l		1,5	15	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
p-xilene	<LQ	µg/l		1,0	10	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
Alifatici alogenati cancerogeni(*) 10/01/25 - 10/01/25			UNI EN ISO 15680:2005				
Tribromometano	<LQ	µg/l		0,03	0,3	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
1,2-Dibromoetano	<LQ	µg/l		0,0001	0,001	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
Dibromoclorometano	<LQ	µg/l		0,013	0,13	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
Bromodiclorometano	<LQ	µg/l		0,017	0,17	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 1023/24

Data emissione 29/01/2025

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Alifatici clorurati cancerogeni(*) 10/01/25 -10/01/25							
			UNI EN ISO 15680:2005				
Clorometano	<LQ	µg/l		0,15	1,5	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
Triclorometano	<LQ	µg/l		0,015	0,15	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
Cloruro di Vinile	<LQ	µg/l		0,05	0,5	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
1,2-Dicloroetano	<LQ	µg/l		0,30	3	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
1,1-Dicloroetilene	<LQ	µg/l		0,005	0,05	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
Tricloroetilene	<LQ	µg/l		0,15	1,5	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
Tetracloroetilene (PCE)	<LQ	µg/l		0,11	1,1	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
Esaclorobutadiene	<LQ	µg/l		0,015	0,15	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
Sommatoria organoalogenati	< 0,30	µg/l			10	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
Alifatici clorurati non cancerogeni(*) 10/01/25 -10/01/25							
			UNI EN ISO 15680:2005				
1,1-dicloroetano	<LQ	µg/l		8,1	810	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
1,2-dicloroetilene	<LQ	µg/l		6,0	60	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
1,2-Dicloropropano	<LQ	µg/l		0,015	0,15	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
1,1,2-Tricloroetano	<LQ	µg/l		0,020	0,2	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
1,2,3-Tricloropropano	<LQ	µg/l		0,0001	0,001	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
1,1,2,2-Tetracloroetano	<LQ	µg/l		0,005	0,05	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
Ammine Aromatiche(*) (*) 29/11/24 -13/12/24							
			EPA 8260C:2006				
Anilina	<LQ	µg/l		1	10	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 1023/24

Data emissione 29/01/2025

Prova eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Data inizio prova- Data fine prova							
Difenil ammina	<LQ	µg/l		1	910	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
p-toluidina	<LQ	µg/l		0,05	0,35	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	

Composti policiclici aromatici(*) (¹)
29/11/24 - 13/12/24

APAT IRSA CNR 5080 Man 29
2003

Benzo(a)antracene	<LQ	µg/l		0,01	0,1	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
Benzo(a)pirene	<LQ	µg/l		0,003	0,01	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
Benzo(b)fluorantene	<LQ	µg/l		0,01	0,1	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
Benzo(k)fluorantene	<LQ	µg/l		0,005	0,05	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
Benzo(g,h,i)perilene	<LQ	µg/l		0,005	0,01	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
Crisene	<LQ	µg/l		0,1	5	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
Dibenzo(a,h)antracene	<LQ	µg/l		0,005	0,01	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
Indeno[1,2,3-c,d]pirene	<LQ	µg/l		0,01	0,1	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
Pirene	<LQ	µg/l		5	50	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
Sommatoria (Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(g,h,i)perilene, Indeno(1,2,3-cd)pirene)	< 0,01	µg/l			0,1	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	

antiparassitari organoclorurati(*) (¹)
29/11/24 - 13/12/24

ISS.CAC.015-17/31 rev. 00 pag.
154

Alaclor	<LQ	µg/l		0,01			
Aldrin	<LQ	µg/l		0,1			
Atrazina	<LQ	µg/l		0,03			
Dieldrin	<LQ	µg/l		0,1			
Endrin	<LQ	µg/l		0,01			
Alfa esaclorocicloesano	<LQ	µg/l		0,1			
Beta esaclorocicloesano	<LQ	µg/l		0,1			
Gamma esaclorocicloesano	<LQ	µg/l		0,1			
Delta esaclorocicloesano	<LQ	µg/l		0,01			
Heptaclor	<LQ	µg/l		0,01			

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 1023/24

Data emissione 29/01/2025

Prova eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Data inizio prova- Data fine prova							
4,4'-DDE	<LQ	µg/l		0,1			
Endosulfan I	<LQ	µg/l		0,1			
Endosulfan II	<LQ	µg/l		0,1			
Endosulfan solfato	<LQ	µg/l		0,1			
Heptachlor epossido	<LQ	µg/l		0,1			
DDD	<LQ	µg/l		0,01			
DDT	<LQ	µg/l		0,01			
Clordano	<LQ	µg/l		0,01			

Pesticidi fosforati(*)
18/12/24 - 20/12/24

EPA 8270 E 2018

Bolstar	<LQ	µg/l		0,1			
Clorpirifos	<LQ	µg/l		0,1			
Cumafos	<LQ	µg/l		0,1			
Azinphos-methyl	<LQ	µg/l		0,1			
Demeton (Mix isomeri)	<LQ	µg/l		0,1			
ChlorpyrifosDiazinon	<LQ	µg/l		0,1			
Diclorvos	<LQ	µg/l		0,1			
Disulfoton	<LQ	µg/l		0,1			
Ethoprosfos	<LQ	µg/l		0,1			
Fensulfothion	<LQ	µg/l		0,1			
Fenthion	<LQ	µg/l		0,1			
Merphos	<LQ	µg/l		0,1			
Metil parathion	<LQ	µg/l		0,1			
Mevinphos	<LQ	µg/l		0,1			
Naled	<LQ	µg/l		0,1			
Phorate	<LQ	µg/l		0,1			
Fenclophos (Ronnel)	<LQ	µg/l		0,1			

PCB(*) (*)
29/11/24 - 13/12/24

EPA 525.5 1995

PCB 101	<LQ	µg/l		0,005	0,01	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
PCB 105	<LQ	µg/l		0,005	0,01	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
PCB 110	<LQ	µg/l		0,005	0,01	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
PCB 114	<LQ	µg/l		0,005	0,01	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
PCB 118	<LQ	µg/l		0,005	0,01	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
PCB 123	<LQ	µg/l		0,005	0,01	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 1023/24

Data emissione 29/01/2025

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
PCB 126	<LQ	µg/l		0,005	0,01	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
PCB 128+167	<LQ	µg/l		0,005	0,01	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
PCB 138	<LQ	µg/l		0,005	0,01	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
PCB 146	<LQ	µg/l		0,005	0,01	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
PCB 149	<LQ	µg/l		0,005	0,01	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
PCB 151	<LQ	µg/l		0,005	0,01	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
PCB 153	<LQ	µg/l		0,005	0,01	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
PCB 156	<LQ	µg/l		0,005	0,01	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
PCB 157	<LQ	µg/l		0,005	0,01	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
PCB 169	<LQ	µg/l		0,005	0,01	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
PCB 170	<LQ	µg/l		0,005	0,01	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
PCB 177	<LQ	µg/l		0,005	0,01	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
PCB 18	<LQ	µg/l		0,005	0,01	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
PCB 180	<LQ	µg/l		0,005	0,01	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
PCB 183	<LQ	µg/l		0,005	0,01	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
PCB 187	<LQ	µg/l		0,005	0,01	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
PCB 189	<LQ	µg/l		0,005	0,01	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
PCB 28+31	<LQ	µg/l		0,005	0,01	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
PCB 44	<LQ	µg/l		0,005	0,01	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
PCB 52	<LQ	µg/l		0,005	0,01	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 1023/24

Data emissione 29/01/2025

Prova eseguita	Risultato	U.M.	Metodo	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Data inizio prova- Data fine prova							
PCB 77	<LQ	µg/l		0,005	0,01	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
PCB 81	<LQ	µg/l		0,005	0,01	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
PCB 95	<LQ	µg/l		0,005	0,01	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
PCB 99	<LQ	µg/l		0,005	0,01	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
SOMMATORIA PCB	<LQ	µg/l		0,005	0,01	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	

Note legislative

D. LGS 152 del 3/04/2006 - Parte IV - Allegato 5 -Titolo V- Tabella 2: Concentrazione soglia di contaminazione delle acque sotterranee.

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente, il Laboratorio ne declina ogni responsabilità
- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura K=2 e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(**) Campionamento non oggetto di accreditamento ACCREDIA

(') Prova effettuata da laboratorio esterno

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

Fine Rapporto di Prova

RAPPORTO DI PROVA N° 1023/24

Data emissione 29/01/2025

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente: eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone

Tipo campione: Acque sotterranee

Numero campione: 1023/24 del 28/11/2024

Data ricevimento campione: 28/11/2024

Descrizione campione: PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i. - TAB. C15: Acque sotterranee - Controllo trimestrale e annuale – P2

Luogo del prelievo: E Waste S.r.l. - Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS) **Data prelievo** 28/11/2024 **Ora** 10:17

Campionamento a cura di: Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.

Piano di campionamento: N. 4 del 14/09/2021 e successive modifiche

Campionamento ai sensi del: Manuale APAT 43/06 (Capitolo 3, paragrafo 3.3)**

Produttore: /

Trasporto a cura di: Tecnici Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.

Confezione campione: 1 Bottiglia in PE da 2L + 1 Bottiglia in PE da 1L + 1 Falcol da 50ml acidificata

Condizione del campione/Sigilli: contenitore integro

Note di accettazione: /

Temperatura al prelievo (°C): 13,43

Conservazione campione: Frigo Temperatura 3,0 ± 2,0 °C

Restituzione campione: No: smaltimento campione

Codice EER: /

Quantità di campione prelevato: 3 Litri

Verbale di Campionamento N°: 0793/24 del 28/11/2024

Temperatura all'accettazione (°C): 12,6

Caratteristiche di pericolo: /

Detentore: /

Prova eseguita	Risultato	U.M.	Metodo	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Data inizio prova- Data fine prova							
Misura del livello di falda dal pc(*) 28/11/24 - 28/11/24			APAT Man 43/2006				
Misura livello di falda	-3.620	cm					
Ora inizio - Ora fine	09:45 - 09:46	h					
pH 28/11/24 - 28/11/24	5,69	Unità di pH	ISO 10523:2008	2,0			± 0,060
Conducibilità a 20°C 28/11/24 - 28/11/24	327,0	µS/cm a 20°C	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	84,0			± 6,54

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 1023/24

Data emissione 29/01/2025

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Temperatura(*) 28/11/24 -28/11/24	13,4	°C	APAT CNR IRSA 2100 Man 29/2003	-			
BOD ₅ a 20°C(*) 29/11/24 -02/12/24	<LQ	mg O ₂ /L	Standard Methods 20TH1998 n° 5210 D	2			
Ossidabilità di Kubel(*) 02/12/24 -02/12/24	1,3	mg O ₂ /L	Rapporti Istisan 2007/31 pag. 97 Met. ISS BEB 027	0,5			
Azoto ammoniacale (come NH ₄ ⁺)(*) 02/12/24 -02/12/24	<LQ	mg/l	APAT CNR IRSA n° 4030 A2 Man 29/2003	0,50			-
Azoto Nitroso(*) 10/12/24 -10/12/24	<LQ	µg/l	UNI EN ISO 10304-1: 2009	50	152	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
Azoto Nitrico(*) 10/12/24 -10/12/24	<LQ	µg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009	250			
Fluoruri 10/12/24 -10/12/24	140,10	µg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009	100	1500	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	± 29
Cloruri 10/12/24 -10/12/24	48,03	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009	0,5			± 4,8
Solfati 10/12/24 -10/12/24	10,64	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009	0,50	250	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	± 1,2
Cianuri liberi(*) 09/01/25 -09/01/25	<LQ	µg/l	UNICHIM 2251 Ed 2008	5,0	50	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
Richiesta chimica di ossigeno (COD) (*) 02/12/24 -02/12/24	31	mg/l	ISO 15705:2002	1,00			± 1,42
Arsenico(*) 10/12/24 -10/12/24	2,0	µg/l	UNI EN ISO 11885:2009	0,50	10	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 1023/24

Data emissione 29/01/2025

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Cadmio 10/12/24 -10/12/24	<LQ	µg/l	UNI EN ISO 11885:2009	0,50	5	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	-
Cromo Totale(*) 10/12/24 -10/12/24	<LQ	µg/l	UNI EN ISO 11885:2009	2,50	50	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	-
Cromo VI(*) 10/12/24 -10/12/24	<LQ	µg/l	APAT CNR IRS 3150 C Man. 29/2003	0,5	5	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	-
Ferro(*) 10/12/24 -10/12/24	<LQ	µg/l	UNI EN ISO 11885:2009	10,00	200	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	-
Magnesio(*) 10/12/24 -10/12/24	7.747,38	µg/l	UNI EN ISO 11885:2009	2,5			
Manganese 10/12/24 -10/12/24	<LQ	µg/l	UNI EN ISO 11885:2009	10	50	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	-
Mercurio(*) 10/01/25 -10/01/25	0,1	µg/l	ISS. DAB. 013-17/31 rev. 00 pag. 273	0,1	1	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	-
Nichel 10/12/24 -10/12/24	5	µg/l	UNI EN ISO 11885:2009	1,00	20	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	± 0,13
Piombo 10/12/24 -10/12/24	<LQ	µg/l	UNI EN ISO 11885:2009	2,50	10	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	-
Potassio(*) 10/12/24 -10/12/24	2.100,00	µg/l	UNI EN ISO 11885:2009	200			
Rame 10/12/24 -10/12/24	<LQ	µg/l	UNI EN ISO 11885:2009	1,00	1000	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	-
Sodio(*) 10/12/24 -10/12/24	6.750,00	µg/l	UNI EN ISO 11885:2009	200			

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 1023/24

Data emissione 29/01/2025

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Zinco 10/12/24 -10/12/24	<LQ	µg/l	UNI EN ISO 11885:2009	100,00	3000	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	-
Fenoli e Clorofenoli(*) 23/12/24 -23/12/24			APAT CNR IRSA 5060 Man 29/2003				
2-clorofenolo	<LQ	µg/l		15	180	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
2,4 - diclorofenolo	<LQ	µg/l		10	110	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
2,4,6- triclorofenolo	<LQ	µg/l		0,5	5	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
Pentaclorofenolo	<LQ	µg/l		0,05	0,5	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
Composti organici aromatici(*) 02/12/24 -02/12/24			EPA 8260C:2006				
Benzene	<LQ	µg/l		0,1	1	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
Etilbenzene	<LQ	µg/l		5,0	50	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
Stirene	<LQ	µg/l		2,5	25	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
Toluene	<LQ	µg/l		1,5	15	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
p-xilene	<LQ	µg/l		1,0	10	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
Alifatici alogenati cancerogeni(*) 10/01/25 -10/01/25			UNI EN ISO 15680:2005				
Tribromometano	<LQ	µg/l		0,03	0,3	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
1,2-Dibromoetano	<LQ	µg/l		0,0001	0,001	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
Dibromoclorometano	<LQ	µg/l		0,013	0,13	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
Bromodiclorometano	<LQ	µg/l		0,017	0,17	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 1023/24

Data emissione 29/01/2025

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Alifatici clorurati cancerogeni(*) 10/01/25 -10/01/25							
			UNI EN ISO 15680:2005				
Clorometano	<LQ	µg/l		0,15	1,5	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
Triclorometano	<LQ	µg/l		0,015	0,15	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
Cloruro di Vinile	<LQ	µg/l		0,05	0,5	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
1,2-Dicloroetano	<LQ	µg/l		0,30	3	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
1,1-Dicloroetilene	<LQ	µg/l		0,005	0,05	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
Tricloroetilene	<LQ	µg/l		0,15	1,5	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
Tetracloroetilene (PCE)	<LQ	µg/l		0,11	1,1	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
Esaclorobutadiene	<LQ	µg/l		0,015	0,15	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
Sommatoria organoalogenati	< 0,30	µg/l			10	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
Alifatici clorurati non cancerogeni(*) 10/01/25 -10/01/25							
			UNI EN ISO 15680:2005				
1,1-dicloroetano	<LQ	µg/l		8,1	810	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
1,2-dicloroetilene	<LQ	µg/l		6,0	60	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
1,2-Dicloropropano	<LQ	µg/l		0,015	0,15	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
1,1,2-Tricloroetano	<LQ	µg/l		0,020	0,2	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
1,2,3-Tricloropropano	<LQ	µg/l		0,0001	0,001	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
1,1,2,2-Tetracloroetano	<LQ	µg/l		0,005	0,05	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
Ammine Aromatiche(*) (*) 29/11/24 -13/12/24							
			EPA 8260C:2006				
Anilina	<LQ	µg/l		1	10	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 1023/24

Data emissione 29/01/2025

Prova eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Data inizio prova- Data fine prova							
Difenil ammina	<LQ	µg/l		1	910	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
p-toluidina	<LQ	µg/l		0,05	0,35	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	

Composti policiclici aromatici(*) (¹)
29/11/24 - 13/12/24

APAT IRSA CNR 5080 Man 29
2003

Benzo(a)antracene	<LQ	µg/l		0,01	0,1	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
Benzo(a)pirene	<LQ	µg/l		0,003	0,01	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
Benzo(b)fluorantene	<LQ	µg/l		0,01	0,1	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
Benzo(k)fluorantene	<LQ	µg/l		0,005	0,05	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
Benzo(g,h,i)perilene	<LQ	µg/l		0,005	0,01	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
Crisene	<LQ	µg/l		0,1	5	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
Dibenzo(a,h)antracene	<LQ	µg/l		0,005	0,01	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
Indeno[1,2,3-c,d]pirene	<LQ	µg/l		0,01	0,1	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
Pirene	<LQ	µg/l		5	50	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
Sommatoria (Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(g,h,i)perilene, Indeno(1,2,3-cd)pirene)	< 0,01	µg/l			0,1	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	

antiparassitari organoclorurati(*) (¹)
29/11/24 - 13/12/24

ISS.CAC.015-17/31 rev. 00 pag.
154

Alaclor	<LQ	µg/l		0,01			
Aldrin	<LQ	µg/l		0,1			
Atrazina	<LQ	µg/l		0,03			
Dieldrin	<LQ	µg/l		0,1			
Endrin	<LQ	µg/l		0,01			
Alfa esaclorocicloesano	<LQ	µg/l		0,1			
Beta esaclorocicloesano	<LQ	µg/l		0,1			
Gamma esaclorocicloesano	<LQ	µg/l		0,1			
Delta esaclorocicloesano	<LQ	µg/l		0,01			
Heptaclor	<LQ	µg/l		0,01			

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 1023/24

Data emissione 29/01/2025

Prova eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Data inizio prova- Data fine prova							
4,4'-DDE	<LQ	µg/l		0,1			
Endosulfan I	<LQ	µg/l		0,1			
Endosulfan II	<LQ	µg/l		0,1			
Endosulfan solfato	<LQ	µg/l		0,1			
Heptachlor epossido	<LQ	µg/l		0,1			
DDD	<LQ	µg/l		0,01			
DDT	<LQ	µg/l		0,01			
Clordano	<LQ	µg/l		0,01			

Pesticidi fosforati(*)
18/12/24 - 20/12/24

EPA 8270 E 2018

Bolstar	<LQ	µg/l		0,1			
Clorpirifos	<LQ	µg/l		0,1			
Cumafos	<LQ	µg/l		0,1			
Azinphos-methyl	<LQ	µg/l		0,1			
Demeton (Mix isomeri)	<LQ	µg/l		0,1			
ChlorpyrifosDiazinon	<LQ	µg/l		0,1			
Diclorvos	<LQ	µg/l		0,1			
Disulfoton	<LQ	µg/l		0,1			
Ethoprosfos	<LQ	µg/l		0,1			
Fensulfothion	<LQ	µg/l		0,1			
Fenthion	<LQ	µg/l		0,1			
Merphos	<LQ	µg/l		0,1			
Metil parathion	<LQ	µg/l		0,1			
Mevinphos	<LQ	µg/l		0,1			
Naled	<LQ	µg/l		0,1			
Phorate	<LQ	µg/l		0,1			
Fenclophos (Ronnell)	<LQ	µg/l		0,1			

PCB(*) (*)
29/11/24 - 13/12/24

EPA 525.5 1995

PCB 101	<LQ	µg/l		0,005	0,01	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
PCB 105	<LQ	µg/l		0,005	0,01	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
PCB 110	<LQ	µg/l		0,005	0,01	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
PCB 114	<LQ	µg/l		0,005	0,01	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
PCB 118	<LQ	µg/l		0,005	0,01	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
PCB 123	<LQ	µg/l		0,005	0,01	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 1023/24

Data emissione 29/01/2025

Prova eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
PCB 126	<LQ	µg/l		0,005	0,01	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
PCB 128+167	<LQ	µg/l		0,005	0,01	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
PCB 138	<LQ	µg/l		0,005	0,01	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
PCB 146	<LQ	µg/l		0,005	0,01	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
PCB 149	<LQ	µg/l		0,005	0,01	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
PCB 151	<LQ	µg/l		0,005	0,01	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
PCB 153	<LQ	µg/l		0,005	0,01	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
PCB 156	<LQ	µg/l		0,005	0,01	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
PCB 157	<LQ	µg/l		0,005	0,01	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
PCB 169	<LQ	µg/l		0,005	0,01	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
PCB 170	<LQ	µg/l		0,005	0,01	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
PCB 177	<LQ	µg/l		0,005	0,01	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
PCB 18	<LQ	µg/l		0,005	0,01	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
PCB 180	<LQ	µg/l		0,005	0,01	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
PCB 183	<LQ	µg/l		0,005	0,01	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
PCB 187	<LQ	µg/l		0,005	0,01	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
PCB 189	<LQ	µg/l		0,005	0,01	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
PCB 28+31	<LQ	µg/l		0,005	0,01	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
PCB 44	<LQ	µg/l		0,005	0,01	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
PCB 52	<LQ	µg/l		0,005	0,01	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 1023/24

Data emissione 29/01/2025

Prova eseguita	Risultato	U.M.	Metodo	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Data inizio prova- Data fine prova							
PCB 77	<LQ	µg/l		0,005	0,01	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
PCB 81	<LQ	µg/l		0,005	0,01	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
PCB 95	<LQ	µg/l		0,005	0,01	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
PCB 99	<LQ	µg/l		0,005	0,01	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	
SOMMATORIA PCB	<LQ	µg/l		0,005	0,01	D. L. 152/06 All. 5 Titolo V Tab 2	

Note legislative

D. LGS 152 del 3/04/2006 - Parte IV - Allegato 5 -Titolo V- Tabella 2: Concentrazione soglia di contaminazione delle acque sotterranee.

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente, il Laboratorio ne declina ogni responsabilità
- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura K=2 e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(**) Campionamento non oggetto di accreditamento ACCREDIA

(¹) Prova effettuata da laboratorio esterno

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

Fine Rapporto di Prova

RAPPORTO DI PROVA N° 1071/24

Data emissione 27/02/2025

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente:	eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone
Tipo campione	Acque sotterranee
Numero campione	1071/24 del 16/12/2024
Data ricevimento campione	16/12/2024
Descrizione campione	PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i. - TAB. C15: Acque sotterranee - Controllo mensile – P1
Luogo del prelievo	/
Campionamento a cura di	Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.
Piano di campionamento	N. 4 del 14/09/2021 e successive modifiche
Campionamento ai sensi del	Manuale APAT 43/06 (Capitolo 3, paragrafo 3.3)
Produttore	/
Trasporto a cura di	/
Confezione campione	/
Condizione del campione/Sigilli	/
Note di accettazione:	Le misure sono state effettuato presso l'impianto di E Waste S.r.l - Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS)
Temperatura al prelievo (°C)	/
Conservazione campione	/
Restituzione campione	/
Codice EER	/
Quantità di campione prelevato	/
Verbale di Campionamento N°	0824/24 del 16/12/2024
Temperatura all'accettazione (°C)	/
Caratteristiche di pericolo	/
Detentore	/

Prova eseguita

Risultato

U.M

Metodo

Data inizio prova- Data fine prova

Misura del livello di falda dal pc
16/12/24 -16/12/24

APAT Man 43/2006

Misura livello di falda

-3.570

cm

Ora inizio - Ora fine

08:50 - 08:52

h

Note legislative

D. LGS 152 del 3/04/2006 - Parte IV - Allegato 5 -Titolo V- Tabella 2: Concentrazione soglia di contaminazione delle acque sotterranee.

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 1071/24

Data emissione 27/02/2025

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente

- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura $K=2$ e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

RAPPORTO DI PROVA N° 1072/24

Data emissione 27/02/2025

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente:	eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone
Tipo campione	Acque sotterranee
Numero campione	1072/24 del 16/12/2024
Data ricevimento campione	16/12/2024
Descrizione campione	PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i. - TAB. C15: Acque sotterranee - Controllo mensile – P2
Luogo del prelievo	/
Campionamento a cura di	Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.
Piano di campionamento	N. 4 del 14/09/2021 e successive modifiche
Campionamento ai sensi del	Manuale APAT 43/06 (Capitolo 3, paragrafo 3.3)
Produttore	/
Trasporto a cura di	/
Confezione campione	/
Condizione del campione/Sigilli	/
Note di accettazione:	Le misure sono state effettuato presso l'impianto di E Waste S.r.l - Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS)
Temperatura al prelievo (°C)	/
Conservazione campione	/
Restituzione campione	/
Codice EER	/
Quantità di campione prelevato	/
Verbale di Campionamento N°	0825/24 del 16/12/2024
Temperatura all'accettazione (°C)	/
Caratteristiche di pericolo	/
Detentore	/

Prova eseguita

Risultato

U.M

Metodo

Data inizio prova- Data fine prova

Misura del livello di falda dal pc 16/12/24 -16/12/24			APAT Man 43/2006
Misura livello di falda	-3.620	cm	
Ora inizio - Ora fine	09:05 - 09:07	h	

Note legislative

D. LGS 152 del 3/04/2006 - Parte IV - Allegato 5 -Titolo V- Tabella 2: Concentrazione soglia di contaminazione delle acque sotterranee.

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 1072/24

Data emissione 27/02/2025

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente

- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura $K=2$ e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta

RAPPORTO DI PROVA N° 1073/24

Data emissione 27/02/2025

Spett.le
eWaste S.r.l.
via Enrico Mattei
88900 CROTONE (KR)

Committente:	eWaste S.r.l. - via E. Mattei snc - 88900 Crotone
Tipo campione	Acque sotterranee
Numero campione	1073/24 del 16/12/2024
Data ricevimento campione	16/12/2024
Descrizione campione	PMC di cui all'AIA n° 17749 del 13/11/2008 e s.m.i. - TAB. C15: Acque sotterranee - Controllo mensile – P3
Luogo del prelievo	/
Campionamento a cura di	Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A.
Piano di campionamento	N. 4 del 14/09/2021 e successive modifiche
Campionamento ai sensi del	Manuale APAT 43/06 (Capitolo 3, paragrafo 3.3)
Produttore	/
Trasporto a cura di	/
Confezione campione	/
Condizione del campione/Sigilli	/
Note di accettazione:	Le misure sono state effettuato presso l'impianto di E Waste S.r.l - Loc. San Nicola 87053 - Celico (CS)
Temperatura al prelievo (°C)	/
Conservazione campione	/
Restituzione campione	/
Codice EER	/
Quantità di campione prelevato	/
Verbale di Campionamento N°	0826/24 del 16/12/2024
Temperatura all'accettazione (°C)	/
Caratteristiche di pericolo	/
Detentore	/

Prova eseguita

Risultato

U.M

Metodo

Data inizio prova- Data fine prova

Misura del livello di falda dal pc 16/12/24 -16/12/24			APAT Man 43/2006
Misura livello di falda	-4.020	cm	
Ora inizio - Ora fine	09:20-09:22	h	

Note legislative

D. LGS 152 del 3/04/2006 - Parte IV - Allegato 5 -Titolo V- Tabella 2: Concentrazione soglia di contaminazione delle acque sotterranee.

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 1073/24

Data emissione 27/02/2025

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

- ° Dati forniti dal cliente

- Questo rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto
- Il Laboratorio Salvaguardia Ambientale S.p.A. non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale esso proviene, e/o relativamente ai dati forniti dal cliente.
- Il residuo del campione viene conservato per 7gg. dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversa richiesta. Il residuo del campione verrà smaltito ai sensi della normativa vigente.
- Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione 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

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione

Incertezza = Incertezza estesa di misura

Il valore di incertezza estesa è stato calcolato con fattore di copertura $K=2$ e ad un livello di fiducia pari al 95% di probabilità.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Per il calcolo dei parametri che prevedono l'uso di sommatorie è stato adottato il criterio Lower Bound

Il Direttore di Laboratorio

Ordine dei Chimici e dei Fisici della Calabria N.600 A
Dott.ssa Maria Teresa Cavarretta