

Rapporto di Prova n°: 2415703

Spettabile:
CALME S.P.A.
Zona Industriale SS280 - Km 16,700,
88044 Marcellinara CZ

DATI DEL CAMPIONE

Committente: **CALME S.P.A.**
Zona Industriale SS280 - Km 16,700, 88044 Marcellinara (CZ)
Data di accettazione: 29/10/2024
Tipologia dichiarata/matrice: SCARICO IDRICO
Descrizione del campione: °Acqua di seconda pioggia
Data Inizio Prova: 29/10/2024 **Data Fine Prova:** 18/11/2024

DATI DEL CAMPIONAMENTO

Data Campionamento: 28/10/2024
Campionato da: *Personale tecnico Ambientale S.r.l.*
Catena di custodia/Verbale di campionamento: DM/281024/CC/01
Modalità di campionamento: APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003+ APAT CNR IRSA 6010 Man 29 2003
Piano di campionamento: ---
Luogo di campionamento: ° CALME S.P.A.
Zona Industriale SS280 - Km 16,700, Marcellinara (CZ)
Produttore: **CALME S.P.A.**
Zona Industriale SS280 - Km 16,700, 88044 Marcellinara (CZ)
Punto di campionamento: POZZETTO ISPEZIONE
Condizioni ambientali: Sereno
Riferimento: D.lgs 152/06 Allegati parte III, All.5, Tab. 3
Legge/Autorizzazione:

Risultati delle Prove

Prove Metodo	Risultato	U.M.	Incertezza / Intervallo di confidenza (K=2)	Scarico in acque sup.
* Saggio di tossicità acuta su Daphnia Magna	< 50	%di immobili		Non acc,se dopo 24h il n° di org,immobili =50%
APAT CNR IRSA 8020 Man 29 2003				
Escherichia coli	6,00	ufc/100 ml	2 - 13	Consigliabile Inferiore 5000
APAT CNR IRSA 7030 C Man 29 2003				
- pH	7,6	Unità pH	± 0,2	5,5-9,5
APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003				
Azoto Nitrico	0,60	mg/l	± 0,08	20
APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003				

Rapporto di Prova n°: 2415703

Azoto Nitroso	< 0,10	mg/l		0,6
APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003				
Azoto ammoniacale	< 0,40	mg/l		15
APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003				
* Azoto totale	1,30	mg/l	± 0,39	
APAT CNR IRSA 4060 Man 29 2003				
COD (richiesta chimica di ossigeno)	60	mg/l	± 20	160
APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003				
BOD5	24,5	mg/l O2	± 7,3	40
APAT CNR IRSA 5120 A Man 29 2003				
Solidi sospesi totali	4,0	mg/l	± 0,9	80
APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003				
Carbonio organico totale (TOC)	5,42	mg/l	± 0,65	
UNI EN 1484:1999				
Cloruri (espressi come Cl-)	150	mg/l	± 10	1200
APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003				
Arsenico (come As)	0,00325	mg/l	± 0,00065	0,5
EPA 3015 A 2007 + EPA 6020 B 2014				
Cadmio (come Cd)	< 0,0010	mg/l		0,02
EPA 3015 A 2007 + EPA 6020 B 2014				
Cromo (come Cr)	< 0,010	mg/l		2
EPA 3015 A 2007 + EPA 6020 B 2014				
Cromo VI (come Cr)	< 0,10	mg/l		0,2
APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003				
* Fosforo totale (come P)	< 0,20	mg/l		10
APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003				
Mercurio (come Hg)	< 0,00020	mg/l		0,005
EPA 3015 A 2007 + EPA 6020 B 2014				
Nichel (come Ni)	< 0,0040	mg/l		2
EPA 3015 A 2007 + EPA 6020 B 2014				
Piombo (come Pb)	0,0140	mg/l	± 0,0028	0,2
EPA 3015 A 2007 + EPA 6020 B 2014				
Rame (come Cu)	< 0,020	mg/l		0,1
EPA 3015 A 2007 + EPA 6020 B 2014				
Zinco (come Zn)	0,086	mg/l	± 0,017	0,5
EPA 3015 A 2007 + EPA 6020 B 2014				
* Grassi e olii animali/vegetali	< 10	mg/l		20
ASTM D7066-04				

Rapporto di Prova n°: 2415703

Idrocarburi totali < 0,50 mg/l 5

APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003

Note al Rapporto di Prova

Simbolo Nota

Le prove riportate nel presente Rapporto di Prova sono state svolte presso Ambientale S.r.l. - sede di Lecce - V.le Gran Bretagna, 9 Z.I. - 73100 Lecce. I risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Ambientale S.r.l. I campioni, se non esauriti nel corso della prova, vengono conservati presso il Laboratorio per 4 settimane salvo diverse indicazioni.

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D.L. 842/28 art. 16.

L'incertezza estesa è espressa indicandone il semi-intervallo preceduto dal simbolo \pm mentre l'intervallo fiduciario è espresso indicandone i limiti fiduciari inferiore e superiore separati dal simbolo -. L'incertezza estesa è calcolata per un livello di probabilità del 95% ($K=2$). Nel rapporto di prova i dati non sono corretti per il recupero.

Se non diversamente specificato le dichiarazioni di conformità si riferiscono alle prove eseguite e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'incertezza associata.

- * Prove non accreditate
- ° Dati forniti dal cliente e dei quali il laboratorio declina ogni responsabilità

N.D. Non determinabile

U.M. Unità di misura

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il campione, limitatamente ai parametri analizzati su richiesta del Committente, risulta conforme rispetto ai valori limite stabiliti dal D.lgs 152/06 Allegati parte III, All.5, Tab. 3

*Fine Rapporto di Prova***Data emissione Rapporto di Prova**

18/11/2024

Il Responsabile del Laboratorio

Ordine Interprovinciale dei Chimici di Lecce e Brindisi - A191

Dott. Chim. Daniele Serafini

Ambientale LECCE

V.le Gran Bretagna, 9
73100 Lecce
Tel. / Fax 0832 364238
infolecce@ambientalesrl.it

Ambientale Chieti

Strada Bassino, 10
66100 Chieti Scalo (CH)
Tel. 0871 563468
infochieti@ambientalesrl.it

Ambientale Ghedi

Via Tutto Ghedi, 51
25016 Ghedi (BS)
Tel. / Fax: 030 9031469
infobrescia@ambientalesrl.it

Ambientale CARRARA

Via Stabbio, 1
54033 Carrara (MS)
Tel. +39 329 4879189
infomassa@ambientalesrl.it

Ambientale CATANZARO

Via Della Stazione, 41/A
88100 Catanzaro (CZ)
Tel. +39 338 6952953
infocalabria@ambientalesrl.it