

Rapporto di Prova n°: 2413751

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: 24/09/2024
Tipologia dichiarata/matrice: ACQUA SOTTERRANEA
Descrizione del campione: °ACQUA PIEZOMETRO P1
Data Inizio Prova: 24/09/2024 **Data Fine Prova:** 14/10/2024

DATI DEL CAMPIONAMENTO

Data Campionamento: 24/09/2024
Campionato da: *Personale tecnico Ambientale S.r.l.*
Catena di custodia/Verbale di campionamento: DM/240924/CC/01
Modalità di campionamento: APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003
Piano di campionamento: ---
Luogo di campionamento: ° CALME S.P.A.
Produttore: **CALME S.P.A.**
Zona Industriale SS280 - Km 16,700, 88044 Marcellinara (CZ)
Punto di campionamento: PIEZOMETRO P1
Condizioni ambientali: Variabile
Riferimento: ACQUE SOTTERRANEE DI 152-06, Allegati al Titolo V, All. 5, Tab. 2
Legge/Autorizzazione:

Risultati delle Prove

Prove Metodo	Risultato	U.M.	Incertezza / Intervallo di confidenza (K=2)	Recupero %	Valore limite
* Ossigeno disciolto APAT CNR-IRSA 4120 A1 Man29 2003	8,0	mg/l O2	± 2,4		
* Temperatura APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	20,2	°C	± 0,6		
Conducibilità APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	4620	µS/cm	± 80		
* Azoto totale APAT CNR IRSA 4060 Man 29 2003	3,5	mg/l	± 0,7	80	
* Solidi sospesi totali APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	12,0	mg/l			

Pagina 1 di 3

Rapporto di Prova n°: 2413751

Carbonio organico totale (TOC) APAT CNR IRSA 5040 Man 29 2003	4,20	mg/l	±	0,50		
Azoto nitrico (nitrati espressi come N-NO3-) APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	< 0,10	mg/l			95	
Cloruri (espressi come Cl-) APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	2110	mg/l	±	170	95	
Fosfati (PO4-3-) APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	< 0,20	mg/l			95	
Solfati APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	223	mg/l	±	18	95	250
Arsenico (come As) EPA 6020 B 2014	3,67	µg/l	±	0,73	85	10
Cadmio (come Cd) EPA 6020 B 2014	< 0,50	µg/l			85	5
Cromo (come Cr) EPA 6020 B 2014	< 5,0	µg/l				50
Mercurio (come Hg) EPA 6020 B 2014	< 0,10	µg/l			85	1
Nichel (come Ni) EPA 6020 B 2014	< 2,0	µg/l			85	20
Piombo (come Pb) EPA 6020 B 2014	< 1,0	µg/l			85	10
Rame (come Cu) EPA 6020 B 2014	< 10	µg/l			85	1000
Zinco (come Zn) EPA 6020 B 2014	< 100	µg/l			85	3000
* Solventi Organici Aromatici UNI EN ISO 15680:2005	< 0,10	µg/l			80	
Idrocarburi totali (espressi come n-esano) APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003	< 25	µg/l			90	350
Ammoniaca (come NH3) APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	< 0,40	mg/l				

Note al Rapporto di Prova

Simbolo Nota

Rapporto di Prova n°: 2413751

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 ACQUE SOTTERRANEE DI 152-06, Allegati al Titolo V, All. 5, Tab. 2

Fine Rapporto di Prova

Data emissione Rapporto di Prova

14/10/2024

Il Responsabile del Laboratorio

Ordine Interprovinciale dei Chimici di Lecce e Brindisi - A191

Dott. Chim. Daniele Serafini