

**Rapporto di Prova n°: 2413745**

**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 P5  
**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 P5  
**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
* <b>Ossigeno disciolto</b> APAT CNR-IRSA 4120 A1 Man29 2003	<b>8,5</b>	mg/l O2	± 2,6		
* <b>Temperatura</b> APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	<b>20,3</b>	°C	± 0,6		
<b>Conducibilità</b> APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	<b>9900</b>	µS/cm	± 200		
* <b>Azoto totale</b> APAT CNR IRSA 4060 Man 29 2003	<b>2,1</b>	mg/l	± 0,4	80	
* <b>Solidi sospesi totali</b> APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	<b>22,0</b>	mg/l			

Pagina 1 di 3

## Rapporto di Prova n°: 2413745

<b>Carbonio organico totale (TOC)</b> APAT CNR IRSA 5040 Man 29 2003	<b>77,9</b>	mg/l	±	9,3	
<b>Azoto nitrico (nitrati espressi come N-NO3-)</b> APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	<b>0,6</b>	mg/l	±	0,1	95
<b>Cloruri (espressi come Cl-)</b> APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	<b>4420</b>	mg/l	±	350	95
<b>Fosfati (PO4-3-)</b> APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	<b>&lt; 0,20</b>	mg/l			95
<b>Solfati</b> APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	<b>240</b>	mg/l	±	19	95 250
<b>Arsenico (come As)</b> EPA 6020 B 2014	<b>&lt; 1,0</b>	µg/l			85 10
<b>Cadmio (come Cd)</b> EPA 6020 B 2014	<b>&lt; 0,50</b>	µg/l			85 5
<b>Cromo (come Cr)</b> EPA 6020 B 2014	<b>&lt; 5,0</b>	µg/l			50
<b>Mercurio (come Hg)</b> EPA 6020 B 2014	<b>&lt; 0,10</b>	µg/l			85 1
<b>Nichel (come Ni)</b> EPA 6020 B 2014	<b>&lt; 2,0</b>	µg/l			85 20
<b>Piombo (come Pb)</b> EPA 6020 B 2014	<b>&lt; 1,0</b>	µg/l			85 10
<b>Rame (come Cu)</b> EPA 6020 B 2014	<b>&lt; 10</b>	µg/l			85 1000
<b>Zinco (come Zn)</b> EPA 6020 B 2014	<b>&lt; 100</b>	µg/l			85 3000
<b>* Solventi Organici Aromatici</b> UNI EN ISO 15680:2005	<b>&lt; 0,10</b>	µg/l			80
<b>Idrocarburi totali (espressi come n-esano)</b> APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003	<b>&lt; 25</b>	µg/l			90 350
<b>Ammoniaca (come NH3)</b> APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	<b>9,2</b>	mg/l	±	1,8	

### Note al Rapporto di Prova

Simbolo      Nota

## Rapporto di Prova n°: 2413745

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