

Rapporto di prova n°: **20LA0062832 del 07/01/2021**



20LA0062832

Spett.
ENEL PRODUZIONE S.P.A
VIALE REGINA MARGHERITA 125
00198 ROMA (RM)

Riferimento: **Acque di falda**

Denominazione del Campione: **Piezometro MW 4**

Luogo di campionamento: **Stabilimento di Porto Empedocle**

Punto di prelievo: **Piezometro MW 4**

Prelevato da: **Personale AGROLAB Ambiente S.r.l. - Santo Gaetano**

Metodo di Campionamento: **APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003**

Verbale di prelievo n°: **20/11122 BIS**

Data Prelievo: **11/12/2020**

Data Accettazione: **14/12/2020**

Data Inizio Analisi: **11/12/2020** Data Fine Analisi: **04/01/2021**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	D.Lgs 152/06 A. Falda Tab. 2
* pH (15) APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 - in campo	upH	8,10		
* Temperatura dell'acqua (15) APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003 - in campo	°C	19,20		
Cromo (VI) EPA 7199 1996	µg/l	< 0,5		5
Cromo Totale (15) UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/l	< 5,0		50
Ferro (15) UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/l	33	±7	200
Arsenico (15) UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/l	1,6	±0,3	10
Mercurio (15) UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/l	< 0,10		1
Nichel (15) UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/l	< 2,0		20
Zinco (15) UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/l	25	±5	3000
Idrocarburi totali (Calcolo) EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007 + UNI EN ISO 9377-2:2002	µg/l	< 26		
B.T.E.X. EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	µg/l	0,012	±0,004	

Il presente Rapporto di Prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi. Nei casi in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, i risultati si riferiscono ai campioni come sono stati ricevuti. La riproduzione anche parziale del Rapporto di Prova è consentita esclusivamente previa autorizzazione scritta del Laboratorio.

Pagina 1 di 2



LAB N° 0510L

segue Rapporto di prova n°: **20LA0062832 del 07/01/2021**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	D.Lgs 152/06 A. Falda Tab. 2
Idrocarburi policiclici aromatici EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/l	0,0024	±0,0007	

(*) - Prova non accreditata ACCREDIA

(i5) Prova eseguita presso il laboratorio AGROLAB Ambiente S.r.l. sito in Priolo N° Accred. 0510 D

Il metodo di campionamento si intende accreditato solo se abbinato ad una successiva prova analitica accreditata.

Tutte le procedure, i metodi utilizzati per le determinazioni analitiche e le incertezze delle misure sono quelli definiti nei metodi di prova; non sono state effettuate aggiunte, esclusioni e derivazioni rispetto alle specifiche richieste. Con il termine Incertezza si intende incertezza estesa (espressa con livello di fiducia del 95%), fattore di copertura utilizzato $K = 2$. Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità e non è utilizzato nei calcoli. Qualora presente, l'Incertezza associata al risultato non comprende il contributo dell'incertezza associata al campionamento.

La regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio.

Il confronto dei risultati con i limiti indicati non considera l'incertezza di misura.

Le sommatorie di più composti, se non diversamente indicato, sono calcolate sommando tutti gli addendi valorizzati e considerando pari a zero il contributo di quelli inferiori al rispettivo RL. Qualora tutti gli addendi dovessero essere non valorizzati, la sommatoria risulterà inferiore al RL più alto tra quelli utilizzati per i singoli addendi

Limiti:
D.Lgs 152/06_A. Falda_Tab. 2: Tabella 2 Allegato V al Titolo V della Parte Quarta del Decreto Legislativo n. 152 del 03/04/06 e ss.mm.ii.
Concentrazione Soglia di contaminazione nelle acque sotterranee

File firmato digitalmente.

Il Direttore Tecnico
Dott. Contarino Rosario
N° 567 A - Ordine Interprovinciale dei
Chimici e dei Fisici di Catania e Ragusa

Fine del rapporto di prova n° **20LA0062832**