



Rapporto di prova n°: **2128596-002**

Descrizione: **Acqua sotterranea "Piezometro MW2" - attività richiesta da Enel Produzione S.p.A. U.B. di Porto Empedocle**

**Spettabile:
Enel Produzione S.p.A.
Via Gioeni, 63/65
92014 PORTO EMPEDOCLE (AG)**

Accettazione: **2128596**

Data Campionamento: **12-giu-18**

Data Arrivo Camp.: **12-giu-18** Data Inizio Prova: **12-giu-18**

Data Rapp. Prova: **26-giu-18** Data Fine Prova: **26-giu-18**

Mod.Campionam.: **A cura del Laboratorio**

Presenza Allegati: **NO**

Riferim. dei limiti: **D.lgs n°152 del 03/04/2006 GU n°88 del 14/04/06 All.5 titolo V Parte IV Tab.2**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza	L.Min.	L.Max.
Campionamento		Manuale UNICHIM n°196/2: 2004 (p.f. 5 e 7)				
PARAMETRI CHIMICI						
Livello Piezometrico	m	MPI-21-2011 Rev.1	-2,10	(*)		
pH	unità	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,5	0,1		
METALLI						
Arsenico	µg/l	UNI EN ISO 17294-02:2016	6,3	1,0		10
Cromo	µg/l	UNI EN ISO 17294-02:2016	< 0,1			50
Cromo esavalente (VI)	µg/l	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	< 1			5
Ferro	µg/l	UNI EN ISO 17294-02:2016	▶ 1710	200		200
Mercurio	µg/l	UNI EN ISO 17294-02:2016	< 0,05			1
Nichel	µg/l	UNI EN ISO 17294-02:2016	1,8	0,8		20
Zinco	µg/l	UNI EN ISO 17294-02:2016	< 0,1			3000
SOLVENTI ORGANICI AROMATICI						
Benzene	µg/l	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	< 0,01			1
Etilbenzene	µg/l	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	< 0,01			50
Stirene	µg/l	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	< 0,01			25
Toluene	µg/l	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	0,12	0,04		15
para-Xilene	µg/l	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017	0,15	0,06		10
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI						
Acenaftene	µg/l	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	< 0,001			
Acenaftilene	µg/l	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	< 0,001			
Antracene	µg/l	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	< 0,001			
Benzo(a)antracene	µg/l	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	< 0,001			0,1

(*) = Prova non accreditata da ACCREDIA

▶ I parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono fuori limite

Pareri ed interpretazioni - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA

