

RAPPORTO DI PROVA N.20173359

IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

CATEGORIA MERCEOLOGICA: ACQUE SOTTERRANEE
PRODOTTO : Acque Sotterranee
N° VERBALE : NRG 167SR
RICHIESTO DA : Regione Basilicata - Via della Regione Basilicata, 12 - 85100 - Potenza - PZ
ANALISI EFFETTUATE DAL: 13/10/2017 **AL:**13/12/2017
DATA PRELIEVO: 03/10/2017 **PRELEVATO DA:**N. Panarella - M.L. Summa

IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

PUNTO DI PRELIEVO: Piezometro SG4-PZ4
COMUNE: Pisticci (MT)

Laboratorio Chimico-Strumentale

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
Ammonio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	505		µg/l	
Dibromoclorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,01		µg/l	≤ 0,13 (1)
Cromo totale	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 50 (1)
Antimonio	EPA 200.8 1994	< 0,5		µg/l	≤ 5 (1)
Berillio	EPA 200.8 1994	< 0,4		µg/l	≤ 4 (1)
Nichel	EPA 200.8 1994	5		µg/l	≤ 20 (1)
Alluminio	EPA 200.8 1994	< 5		µg/l	≤ 200 (1)
Rame	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 1000 (1)
Mercurio	EPA 200.8 1994	< 0,1		µg/l	≤ 1 (1)
Nitriti	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	21850		µg/l	≤ 500 (1)

RAPPORTO DI PROVA N.20173359

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
Clorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,1		µg/l	≤ 1,5 (1)
Arsenico	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 10 (1)
Tribromometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,02		µg/l	≤ 0,3 (1)
1,2 - Dicloroetano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,1		µg/l	≤ 3 (1)
Piombo	EPA 200.8 1994	< 0,5		µg/l	≤ 10 (1)
Toluene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 1		µg/l	≤ 15 (1)
Ferro	EPA 200.8 1994	1194		µg/l	≤ 200 (1)
Cloruro di vinile	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,05		µg/l	≤ 0,5 (1)
Selenio	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	≤ 10 (1)
Tetracloroetilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,1		µg/l	≤ 1,1 (1)
Esaclorobutadiene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,01		µg/l	≤ 0,15 (1)
Triclorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,1		µg/l	≤ 0,15 (1)
p-Xilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 1		µg/l	
Nitrati	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	434		mg/l	
Zinco	EPA 200.8 1994	6		µg/l	≤ 3000 (1)
Manganese	EPA 200.8 1994	1285		µg/l	≤ 50 (1)
1,2-Dibromoetano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,001		µg/l	≤ 0,001 (1)
Cadmio	EPA 200.8 1994	< 0,1		µg/l	≤ 5 (1)
Boro	EPA 200.8 1994	435		µg/l	≤ 1000 (1)
Cobalto	EPA 200.8 1994	2,6		µg/l	≤ 50 (1)

RAPPORTO DI PROVA N.20173359

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
Stirene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 1		µg/l	≤ 25 (1)
Bromodiclorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,01		µg/l	≤ 0,17 (1)
Tricloroetilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,1		µg/l	≤ 1,5 (1)
1,1 - Dicloroetilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,005		µg/l	≤ 0,05 (1)
Benzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,1		µg/l	≤ 1 (1)
Bario	EPA 200.8 1994	92		µg/l	

(1) D.Lgs. 152/06 Parte IV All.5 Tab. 2

RAPPORTO DI PROVA N.20173359

NOTE:

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prove ed esso non può essere parzialmente, se non previa approvazione.

- Nel caso in cui il valore sia espresso nella forma $< x,xx$ deve intendersi che, per le prove chimiche, tale valore risulta al di sotto del limite di rilevabilità del metodo usato per la prova in oggetto, invece, per le sole prove biologiche, l'esatta quantificazione non si ritiene significativa ai fini della valutazione del campione. Nel caso il cui valore sia espresso nella forma $> x,xx$, deve intendersi che l'esatta quantificazione non si ritiene significativa ai fini della valutazione del campione.

- Per le prove chimiche, l'incertezza indicata è espressa come incertezza estesa (U) con un fattore di copertura $K=2$ per un livello di fiducia pari al 95%."

Conclusioni analitiche

Campione non conforme alla normativa vigente per il superamento dei parametri Nitriti, Ferro e Manganese.

POTENZA , li 18/12/2017

Il Dirigente del Laboratorio
Strumentale
Dott. Bruno Bove



Data:
2017.12.18
10:28:15
+01'00'