

RAPPORTO DI PROVA N.20204760/2

IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

CATEGORIA MERCEOLOGICA: ACQUE SOTTERRANEE
PRODOTTO : Acque Sotterranee
N° VERBALE : 125/20
RICHIESTO DA : Regione Basilicata - Via della Regione Basilicata, 12 - 85100 - Potenza - PZ
ANALISI EFFETTUATE DAL: 12/12/2020 AL:13/01/2021
DATA PRELIEVO: 10/12/2020 **PRELEVATO DA:**M. Nasca - C. Glisci

IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

PUNTO DI PRELIEVO: S54 - C/O COVA ENI piano monitoraggio e controllo DGR313/18 allegato A1 (area serbatoio stoccaggio)
COMUNE: Viggiano (PZ)

Laboratorio Chimico-Strumentale

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
1,1 - Dicloroetano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 1		µg/l	810 ⁽²⁾
1,2 - Dicloroetilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 1		µg/l	60 ⁽²⁾
1,2 - Dicloropropano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	0,01		µg/l	0,15 ⁽²⁾
1,1,2 - Tricloroetano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,02		µg/l	0,2 ⁽²⁾
1,2,3 - Tricloropropano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,001		µg/l	0,001 ⁽²⁾
1,1,2,2 - Tetracloroetano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,005		µg/l	0,05 ⁽²⁾
Tribromometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,02		µg/l	0,3 ⁽²⁾
1,2-Dibromoetano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,001		µg/l	0,001 ⁽²⁾
Dibromoclorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,01		µg/l	0,13 ⁽²⁾
Bromodichlorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,01		µg/l	0,17 ⁽²⁾
Benzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,1		µg/l	1 ⁽²⁾
Etilbenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 1		µg/l	50 ⁽²⁾

RAPPORTO DI PROVA N.20204760/2

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
Stirene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 1		µg/l	25 ⁽²⁾
Toluene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 1		µg/l	15 ⁽²⁾
m+p-Xilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 1		µg/l	
Idrocarburi totali (espressi come n-esano)	ISPRA Manuale e Linee Guida 123/2015 A+B	< 50		µg/l	350 ⁽¹⁾
Idrocarburi - Frazione estraibile (C10 - C40)	ISPRA Manuali e linee guida 123/2015 B	< 50		µg/l	
Idrocarburi - Frazione volatile (C6 - C10)	ISPRA Manuale e Linee Guida 123/2015 A	< 50		µg/l	
Ammine filmanti da inibitori di corrosione	MI- LS 06	< 1		mg/l	
Clorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,1		µg/l	1,5 ⁽²⁾
Triclorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,1		µg/l	0,15 ⁽²⁾
Cloruro di vinile	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,05		µg/l	0,5 ⁽²⁾
Tetracloroetilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	0,2		µg/l	1,1 ⁽²⁾
Esaclorobutadiene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,01		µg/l	0,15 ⁽²⁾
Tricloroetilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,1		µg/l	1,5 ⁽²⁾
1,2 - Dicloroetano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,1		µg/l	3 ⁽²⁾
1,1 - Dicloroetilene	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,005		µg/l	0,05 ⁽²⁾
Benzo(b)fluorantene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	0,002		µg/l	0,1 ⁽²⁾
Benzo(k)fluorantene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	0,002		µg/l	0,05 ⁽²⁾
Benzo(g,h,i)perilene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	0,003		µg/l	0,01 ⁽²⁾
Indeno (1,2,3-c,d) Pirene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	0,004		µg/l	0,1 ⁽²⁾

RAPPORTO DI PROVA N.20204760/2

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
Somma policiclici aromatici - Acque Sotterranee	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	0,011		µg/l	0,1 ⁽²⁾
Benzo(a)antracene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	< 0,001		µg/l	0,1 ⁽²⁾
Benzo(a)pirene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	0,002		µg/l	0,01 ⁽²⁾
Crisene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	< 0,001		µg/l	5 ⁽²⁾
Dibenzo(a,h)antracene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	< 0,001		µg/l	0,01 ⁽²⁾
Pirene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	0,003		µg/l	50 ⁽²⁾

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

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

NOTE:

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

- Nel caso in cui il valore sia espresso nella forma < x 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, 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 conforme, per i parametri analizzati, alla normativa vigente.

POTENZA , li 13/01/2021

Il Dirigente del Laboratorio
Strumentale
Dott. Bruno Bove