

Rapporto di Prova n. 459

NUMERO REGISTRO CAMPIONI: 459

Milano, 13/02/2019

N° PRENOTAZIONE CAMPIONE: 47/2019/Varese

CAMPIONE DI: ACQUE SOTTERRANEE

Acque sotterranee bonifiche (DLgs 152/06 - siti contaminati)

RICHIEDENTE: ARPA - UO BAE Dip Como e Varese

PRELEVATORE: la parte in contraddittorio con ARPA

Dir. Dipartimenti di Como e Varese

Via dei Campigli, 5 VARESE

PRELEVAMENTO:

Data prelevamento: 17/01/19

Numero verbale di prelevamento: 037209

Punto di prelevamento: PO012042NR9062

MW22 Perstorp - corso Sempione 13

Comune di: CASTELLANZA - VA

Metodo di Campionamento: Modalità definita da UO/Ente prelevatore

Data accettazione: 17/01/2019

Data inizio prove: 17/01/2019

Data fine prove: 04/02/19

RISULTATI DELLE PROVE

Parametro	Metodo di prova	Unità di misura	Valore	Incertezza Estesa {k/liv conf}	Limite di legge
Ferro*	UNI EN ISO 11885:2009	µg/L	<20		Max 200 (50)
Manganese*	UNI EN ISO 11885:2009	µg/L	<5,0		Max 50 (50)
Azoto totale (come N)*	MT.M1.863 rev 2 2016	mg/L	11,7	± 2,6 {2/95%}	-
Azoto ammoniacale (come N)*	UNI 11669:2017 met A	mg/L	<0,02		-
Nitriti*	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	µg/L	<20		Max 500 (50)
Azoto nitrico (come N)	UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/L	11,8	± 1,2 {2/95%}	-
Pirene*	EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2017	µg/L	0,006		Max 50 (50)
Benzo(a)antracene*	EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2017	µg/L	<0,001		Max 0,1 (50)
Crisene*	EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2017	µg/L	<0,001		Max 5 (50)
Benzo(b)fluorantene*	EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2017	µg/L	<0,001		Max 0,1 (50)
Benzo(k)fluorantene*	EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2017	µg/L	<0,001		Max 0,05 (50)
Benzo(a)pirene*	EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2017	µg/L	<0,001		Max 0,01 (50)
Indeno(1,2,3-cd)pirene*	EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2017	µg/L	<0,001		Max 0,1 (50)
Dibenzo(a,h)antracene*	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2017	µg/L	<0,001		Max 0,01 (50)
Benzo(ghi)perilene*	EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2017	µg/L	<0,001		Max 0,01 (50)
Somma IPA riferimento DLgs 152/06*	EPA 3535A 2007 + EPA 8270E 2017	µg/L	<0,001		Max 0,1 (50)

(50) D.Lgs. 152/06, All.5, Tab.2 (acq. sotterr. siti contaminati) Parte quarta Tit. V.

MT.XX.YYY: MT indica un metodo di prova interno del laboratorio, XX individua la UO/sede laboratoristica e YYY identifica il codice numerico

AVVERTENZE: Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

Nel caso in cui siano effettuate determinazioni di residui/tracce, quando la procedura analitica prevede concentrazione/purificazione degli analiti, il fattore di recupero non è applicato ai risultati di analisi, a meno di esplicita indicazione

Rapporto di Prova n. 459

Le prove contrassegnate con * non sono accreditate ACCREDIA

Legenda abbreviazioni:

K=fattore di copertura

Liv. conf.= livello di confidenza

Gli Analisti

Alessandra Secondi
F. Martano

Alessandra Tortini
G. Lavorato

Carola Forni
G. Quarato

Firmato digitalmente in delega per il Responsabile di Unità Organizzativa da:

Il Dirigente Sede Laboratoristica di Milano
Dr. Chim. Pasquale Robles