

Rapporto di Prova n. 463

NUMERO REGISTRO CAMPIONI: 463

Milano, 18/02/2019

N° PRENOTAZIONE CAMPIONE: 51/2019/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: 037212

Punto di prelevamento: PO012042NR9073

PZI - ABC Tessile Castellanza (ex polo chimico)

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: 31/01/19

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	40	± 10 {2/95%}	Max 200 (50)
Manganese*	UNI EN ISO 11885:2009	µg/L	572 •	± 132 {2/95%}	Max 50 (50)
Azoto totale (come N)*	MT.M1.863 rev 2 2016	mg/L	22,8	± 4,6 {2/95%}	-
Azoto ammoniacale (come N)*	UNI 11669:2017 met A	mg/L	10,6	± 2,4 {2/95%}	-
Nitriti (come NO ₂)*	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	µg/L	317		Max 500 (50)
Azoto nitrico (come N)	UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/L	6,9	± 1,2 {2/95%}	-
Piombo*	UNI EN ISO 11885:2009	µg/L	<2,0		Max 10 (50)
Rame*	UNI EN ISO 11885:2009	µg/L	<10		Max 1.000 (50)
Zinco*	UNI EN ISO 11885:2009	µg/L	74	± 18 {2/95%}	Max 3.000 (50)

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

• = dato riportato nella colonna "Valore" superiore al limite di legge indicato

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

Le prove contrassegnate con * non sono accreditate ACCREDIA

Legenda abbreviazioni:

K=fattore di copertura

Liv. conf.= livello di confidenza

Gli Analisti

Alessandra Secondi

Alessandra Tortini

Carola Forni

F. Martano

G. Quarato

Rapporto di Prova n. 463

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

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