

Rapporto di Prova n. 464

NUMERO REGISTRO CAMPIONI: 464

Milano, 18/02/2019

N° PRENOTAZIONE CAMPIONE: 52/2019/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: PO012042NR9074

PZ2 - 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: 15/02/19

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	83 •	± 19 {2/95%}	Max 50 (50)
Azoto totale (come N)*	MT.M1.863 rev 2 2016	mg/L	106,0	± 16,8 {2/95%}	-
Azoto ammoniacale (come N)*	UNI 11669:2017 met A	mg/L	98	± 16 {2/95%}	-
Azoto nitrico (come N)	UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/L	21,1	± 2,1 {2/95%}	-
Nitriti (come NO ₂)*	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	µg/L	<20		Max 500 (50)
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	<20		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

Carola Forni

F. Martano

G. Quarato

Rapporto di Prova n. 464

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

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