

Rapporto di Prova n. 251

NUMERO REGISTRO CAMPIONI: 251

Milano, 10/02/2017

N° PRENOTAZIONE CAMPIONE: 16/2017/Varese

CAMPIONE DI: ACQUE SOTTERRANEE

- Acque sotterranee bonifiche - (D.Lgs. 152/06 - siti contaminati)

RICHIEDENTE: ARPA - UO BAE Dip Como e Varese

PRELEVATORE: ARPA - UO BAE Dip. Como e Varese

Dir. Dipartimenti di Como e Varese

Via dei Campigli, 5 VARESE

PRELEVAMENTO:

Data prelevamento: 17/01/17

Numero verbale di prelevamento: 007575

Punto di prelevamento: PO012042NR9073

PZ1 - ABC Tessile Castellanza (ex polo chimico)

Comune di: CASTELLANZA - VA

Metodo di Campionamento: Modalità definita da UO/Ente prelevatore

Data accettazione: 18/01/2017

Data inizio prove: 18/01/2017

Data fine prove: 10/02/17

RISULTATI DELLE PROVE

Parametro	Metodo di prova	Unità di misura	Valore	Incertezza Estesa {k/liv conf}	Limite di legge
Azoto totale*	MT.M1.863 rev.2 2016	mg/l N	31,7	± 6,0 {2/95%}	-
Nitrati	UNI EN ISO 10304-1 (Maggio 2009)	mg/l	56	± 6 {2/95%}	-
Nitriti*	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	µg/l	59		Max 500 (50)
Arsenico*	APHA Standard Methods for examination of Water and Wastewater ed 22nd 2012, 3113 B	µg/l	<1		Max 10 (50)
Ferro	EPA 6010D 2014	µg/l	<20		Max 200 (50)
Manganese	EPA 6010D 2014	µg/l	500 •	± 115 {2/95%}	Max 50 (50)
Piombo	EPA 6010D 2014	µg/l	<1.0		Max 10 (50)
Rame	EPA 6010D 2014	µg/l	<10		Max 1.000 (50)
Zinco	EPA 6010D 2014	µg/l	88	± 22 {2/95%}	Max 3.000 (50)
Azoto ammoniacale*	MT.M1.153 rev.2 2015	mg/l NH4	26	± 5 {2/95%}	-

(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

Rapporto di Prova n. 251

Alessandra Secondi
M. Mastruzzi

Alessandra Tortini
Umberto Scala

G. Quarato

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

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