

Rapporto di Prova n. 256

NUMERO REGISTRO CAMPIONI: 256

Milano, 10/02/2017

N° PRENOTAZIONE CAMPIONE: 21/2017/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: 007574

Punto di prelevamento: PO012042NR9056

MW18 Chemisol (ex AMI) corso Sempione 13

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	13,5	± 2,9 {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	<20		Max 500 (50)
Arsenico*	APHA Standard Methods for examination of Water and Wastewater ed 22nd 2012, 3113 B	µg/l	1,0	± 0,4 {2/95%}	Max 10 (50)
Ferro	EPA 6010D 2014	µg/l	<20		Max 200 (50)
Manganese	EPA 6010D 2014	µg/l	6,0	± 1,6 {2/95%}	Max 50 (50)
Azoto ammoniacale*	MT.M1.153 rev.2 2015	mg/l NH4	<0,02		-

(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

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

G. Quarato

M. Mastruzzi

Umberto Scala

Rapporto di Prova n. 256

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

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