

Rapporto di Prova n. 255

NUMERO REGISTRO CAMPIONI: 255

Milano, 10/02/2017

N° PRENOTAZIONE CAMPIONE: 20/2017/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: PO012042NR9054

MW16 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	8,6	$\pm 2,0$ {2/95%}	-
Nitrati	UNI EN ISO 10304-1 (Maggio 2009)	mg/l	41,9	$\pm 4,2$ {2/95%}	-
Nitriti*	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	$\mu\text{g/l}$	147		Max 500 (50)
Arsenico*	APHA Standard Methods for examination of Water and Wastewater ed 22nd 2012, 3113 B	$\mu\text{g/l}$	<1		Max 10 (50)
Ferro	EPA 6010D 2014	$\mu\text{g/l}$	<20		Max 200 (50)
Manganese	EPA 6010D 2014	$\mu\text{g/l}$	378 •	± 94 {2/95%}	Max 50 (50)
Azoto ammoniacale*	MT.M1.153 rev.2 2015	mg/l NH4	0,06	$\pm 0,03$ {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

F. Martano

G. Quarato

M. Mastruzzi

Umberto Scala

Rapporto di Prova n. 255

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

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