

Rapporto di Prova n. 432

NUMERO REGISTRO CAMPIONI: 432

Milano, 08/02/2019

N° PRENOTAZIONE CAMPIONE: 37/2019/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: 16/01/19

Numero verbale di prelevamento: 037211

Punto di prelevamento: PO012042NR9039

CHEMISOL (ex AMI) MW1bis - Corso sempione 13

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 | <20 | | Max 200 (50) |
| Manganese* | UNI EN ISO 11885:2009 | µg/L | 607 • | ± 140 {2/95%} | Max 50 (50) |
| Azoto totale (come N)* | MT.M1.863 rev 2 2016 | mg/L | 11,8 | ± 2,6 {2/95%} | - |
| Azoto ammoniacale (come N)* | UNI 11669:2017 met A | mg/L | 2,6 | ± 0,7 {2/95%} | - |
| Nitriti* | APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003 | µg/L | <20 | | Max 500 (50) |
| Azoto nitrico (come N) | UNI EN ISO 10304-1:2009 | mg/L | 8,2 | ± 1,5 {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

Alessandra Secondi

Alessandra Tortini

Carola Forni

F. Martano

G. Quarato

Rapporto di Prova n. 432

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

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