

Rapporto di Prova n. 252

NUMERO REGISTRO CAMPIONI: 252

Milano, 10/02/2017

N° PRENOTAZIONE CAMPIONE: 17/2017/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: PO012042NR9074

PZ2 - 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 | 36,1 | ± 6,7 {2/95%} | - |
| Nitrati | UNI EN ISO 10304-1 (Maggio 2009) | mg/l | 90 | ± 9 {2/95%} | - |
| Nitriti* | APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003 | µg/l | 25 | | 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 | 227 • | ± 61 {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 | 71 | ± 18 {2/95%} | Max 3.000 (50) |
| Azoto ammoniacale* | MT.M1.153 rev.2 2015 | mg/l NH4 | 20 | ± 4 {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. 252

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