

## Rapporto di Prova n. 436

**NUMERO REGISTRO CAMPIONI:** 436

Milano, 08/02/2019

**N° PRENOTAZIONE CAMPIONE:** 41/2019/Varese

**CAMPIONE DI:** ACQUE SOTTERRANEE  
Acque sotterranee bonifiche (DLgs 152/06 - siti contaminati)

**RICHIEDENTE:** ARPA - UO BAE Dip Como e Varese  
Dir. Dipartimenti di Como e Varese  
Via dei Campigli, 5 VARESE

**PRELEVATORE:** la parte in contraddittorio con ARPA

**PRELEVAMENTO:**

Data prelevamento: 16/01/19 Numero verbale di prelevamento: 037211  
Punto di prelevamento: PO012042NR9068 Chemisol PW3 pozzo barriera  
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	42	± 11 {2/95%}	Max 200 (50)
Manganese*	UNI EN ISO 11885:2009	µg/L	426 •	± 103 {2/95%}	Max 50 (50)
Azoto totale (come N)*	MT.M1.863 rev 2 2016	mg/L	15,8	± 3,3 {2/95%}	-
Azoto ammoniacale (come N)*	UNI 11669:2017 met A	mg/L	9,5	± 2,2 {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	5,7	± 1,0 {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  
F. Martano

Alessandra Tortini  
G. Quarato

Carola Forni

## **Rapporto di Prova n. 436**

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

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