

Spett.le
Over Land Srl
 Via Nazionale 60/2
 33040 Pradamano UD

RAPPORTO DI PROVA N° 17-FR02577

Udine, **29/03/2017**
 Data accettazione: **15/03/2017**
 Prelievo effettuato da: **Cliente (a sua cura)** il: **15/03/2017** ora: **13.20**
 Descrizione campione: **Acqua destinata al consumo umano**

Luogo prelievo: **Casetta acqua località Porcia S. Antonio**

RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: 15/03/2017

Data fine prove: 28/03/2017

Prova Metodo di prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Limiti:
Concentrazione di ioni idrogeno <i>APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003</i>	pH	7.3	±0.1	6.5 - 9.5
Conduttività a 20° C <i>APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003</i>	µS/cm	381	±44	2500
Durezza (da calcolo) <i>Standard Methods for the examination of water and wastewater 22nd ed. 2012 2340B</i>	°F	25	±2	
* Residuo fisso a 180 °C <i>UNICHIM 936: 1994</i>	mg/l	351		
Nitrato <i>APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003</i>	mg/l	21.3	±3.9	50
Cloruro <i>APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003</i>	mg/l	3.0	±0.5	250
Magnesio (Mg) <i>UNI EN ISO 14911: 2001</i>	mg/l	24.6	±3.0	
Calcio (Ca) <i>UNI EN ISO 14911: 2001</i>	mg/l	58.0	±9.3	
Sodio (Na) <i>UNI EN ISO 14911: 2001</i>	mg/l	1.7	±0.2	200
Alluminio (Al) <i>UNI EN ISO 17294-2: 2005</i>	µg/l	55.9	±24.6	200
Antimonio (Sb) <i>UNI EN ISO 17294-2: 2005</i>	µg/l	< 1.0		5.0
Arsenico (As) <i>UNI EN ISO 17294-2: 2005</i>	µg/l	2.1	±0.9	10
Boro (B) <i>UNI EN ISO 17294-2: 2005</i>	µg/l	7.4	±3.2	1000
Cadmio (Cd) <i>UNI EN ISO 17294-2: 2005</i>	µg/l	< 0.5		5.0
Cromo (Cr) <i>UNI EN ISO 17294-2: 2005</i>	µg/l	< 1.0		50
Ferro (Fe) <i>UNI EN ISO 17294-2: 2005</i>	µg/l	78.7	±34.6	200

segue rapporto di prova n°: 17-FR02577

RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: 15/03/2017

Data fine prove: 28/03/2017

Prova Metodo di prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Limiti:
Manganese (Mn) <i>UNI EN ISO 17294-2: 2005</i>	µg/l	24.2	±10.6	50
Mercurio (Hg) <i>Standard Methods for the examination of water and wastewater 22nd ed. 2012 3112B</i>	µg/l	< 0.2		1.0
Nichel (Ni) <i>UNI EN ISO 17294-2: 2005</i>	µg/l	3.7	±1.6	20
Piombo (Pb) <i>UNI EN ISO 17294-2: 2005</i>	µg/l	< 1.0		10
Rame (Cu) <i>UNI EN ISO 17294-2: 2005</i>	µg/l	< 1.0		1000
Selenio (Se) <i>UNI EN ISO 17294-2: 2005</i>	µg/l	< 1.0		10
Vanadio (V) <i>UNI EN ISO 17294-2: 2005</i>	µg/l	< 1.0		50
Zinco (Zn) <i>UNI EN ISO 17294-2: 2005</i>	µg/l	10.9	±4.8	

* Prova non accreditata da ACCREDIA.

Limiti di legge : D. Lgs. 31/01 per le acque destinate al consumo umano.

L'incertezza e/o i limiti di confidenza si intendono espressi per un fattore di copertura k=2 e per p=95%

Il Responsabile Laboratorio



segue rapporto di prova n°: 17-FR02577

COMMENTO

(non oggetto di accreditamento ACCREDIA)

(RAPPORTO DI PROVA N°: 17-FR02577)

Per i parametri analizzati, i limiti del D. Lgs. 31/01 per le acque destinate al consumo umano, laddove presenti, risultano rispettati.

Il Responsabile Laboratorio


ORDINE NAZIONALE DEI BIOLOGI ALBO PROFESSIONALE
DOTTORSA
PAOLA
MARTELOSSI
N. 33410
SEZ. A