

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

RAPPORTO DI PROVA N° 17-FR03855

Udine, **11/05/2017**
 Data accettazione: **02/05/2017**
 Prelievo effettuato da: **Cliente (a sua cura)** il: **02/05/2017** ora: **15.00**
 Descrizione campione: **Acqua destinata al consumo umano**

Luogo prelievo: **Casetta acqua località Porcia Rorai**

RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: 02/05/2017

Data fine prove: 11/05/2017

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	7.5	±0.1	6.5 - 9.5
Conduttività a 20° C <i>APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003</i>	µS/cm	291	±33	2500
Durezza (da calcolo) <i>Standard Methods for the examination of water and wastewater 22nd ed. 2012 2340B</i>	°F	23	±1	
* Residuo fisso a 180 °C <i>UNICHIM 936: 1994</i>	mg/l	291		
Nitrato <i>Standard Methods for the examination of water and wastewater 22nd ed. 2012 4500B</i>	mg/l	6.2		50
Cloruro <i>APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003</i>	mg/l	1.6	±0.3	250
Magnesio (Mg) <i>UNI EN ISO 14911: 2001</i>	mg/l	22.9	±2.7	
Calcio (Ca) <i>UNI EN ISO 14911: 2001</i>	mg/l	52.5	±8.4	
Sodio (Na) <i>UNI EN ISO 14911: 2001</i>	mg/l	1.8	±0.2	200
Alluminio (Al) <i>UNI EN ISO 17294-2: 2005</i>	µg/l	7.5	±3.3	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	< 1.0		10
Boro (B) <i>UNI EN ISO 17294-2: 2005</i>	µg/l	< 5.0		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	8.0	±3.5	200

segue rapporto di prova n°: 17-FR03855

RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: 02/05/2017

Data fine prove: 11/05/2017

Prova Metodo di prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Limiti:
Manganese (Mn) <i>UNI EN ISO 17294-2: 2005</i>	µg/l	1.2	±0.5	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	< 1.0		20
Piombo (Pb) <i>UNI EN ISO 17294-2: 2005</i>	µg/l	1.7	±0.8	10
Rame (Cu) <i>UNI EN ISO 17294-2: 2005</i>	µg/l	14.5	±6.4	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	40.4	±17.8	

* 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-FR03855

COMMENTO

(non oggetto di accreditamento ACCREDIA)

(RAPPORTO DI PROVA N°: 17-FR03855)

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

A handwritten signature in black ink, followed by a circular professional stamp. The stamp contains the text: "ORDINE NAZIONALE DEI BIOLOGI ALBO PROFESSIONALE", "DOTTORSA", "PAOLA MARTELOSSI", "N. 33410", "SEZ. A", and a small star at the bottom.