

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

## RAPPORTO DI PROVA N° 17-FR02575

Udine, **29/03/2017**  
 Data accettazione: **15/03/2017**  
 Prelievo effettuato da: **Cliente (a sua cura)** il: **15/03/2017** ora: **09.00**  
 Descrizione campione: **Acqua destinata al consumo umano**

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

### 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	7.1	±0.1	6.5 - 9.5
Conduttività a 20° C <i>APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003</i>	µS/cm	317	±36	2500
Durezza (da calcolo) <i>Standard Methods for the examination of water and wastewater 22nd ed. 2012 2340B</i>	°F	21	±1	
* Residuo fisso a 180 °C <i>UNICHIM 936: 1994</i>	mg/l	326		
Nitrato <i>APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003</i>	mg/l	12.0	±2.2	50
Cloruro <i>APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003</i>	mg/l	2.3	±0.4	250
Magnesio (Mg) <i>UNI EN ISO 14911: 2001</i>	mg/l	21.1	±2.5	
Calcio (Ca) <i>UNI EN ISO 14911: 2001</i>	mg/l	48.4	±7.8	
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	117.9	±51.9	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	11.8	±5.2	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	59.9	±26.4	200

segue rapporto di prova n°: 17-FR02575

**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	29.0	±12.7	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	3.5	±1.5	20
Piombo (Pb) <i>UNI EN ISO 17294-2: 2005</i>	µg/l	5.0	±2.2	10
Rame (Cu) <i>UNI EN ISO 17294-2: 2005</i>	µg/l	32.5	±14.3	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	26.0	±11.4	

\* 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-FR02575

## COMMENTO

(non oggetto di accreditamento ACCREDIA)

**(RAPPORTO DI PROVA N°: 17-FR02575)**

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