

Via Mondari 15  
 CH - 6512 Giubiasco  
 Tel. 091 858 33 11  
 www.helvetialab.ch • info@helvetialab.ch

Giubiasco 12.01.18  
 Referto 18.14/5  
 Nostra referenza Sonia Riva Vicini

Consorzio Acquedotto  
 Regionale Valdort  
 c/o Rosa Thea  
 Casella postale 270  
 6558 Lostallo

## RAPPORTO D'ANALISI ACQUE POTABILI

18.14/5 - 1/2018

Committente Consorzio Acquedotto  
 Responsabile Erwin Christoffel  
 Oggetto **Utenza**  
 Tipo di acqua Acqua in rete  
 Campione Analisi chimica in rete  
 Punto di prelievo Valdort  
 Data prelievo 09.01.2018  
 Data di ricezione 09.01.2018  
 Data inizio analisi 09.01.18

Trasporto conforme Sì  
 Ora prelievo 10:39  
 Ora di ricezione 11:10  
 Data fine analisi 12.01.18

### ANALISI MICROBIOLOGICA

Analisi	(secondo MSDA) Metodo	Risultato	Valore tolleranza
Germi aerobi mesofili	HL-AQ001	0 UFC/ml	300 UFC/ml
E. coli	HL-AQ009	0 UFC/100 ml	0 UFC/100 ml
Enterococchi	HL-AQ003	0 UFC/100 ml	0 UFC/100 ml

### ANALISI FISICO CHIMICA

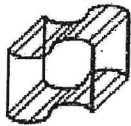
Analisi	(secondo MSDA) Metodo	Risultato	Valore tolleranza
pH	HL-AQ005	7.42	
Conducibilità	HL-AQ006	63 mcS/cm	
Temperatura		8.7 °C	
Durezza totale	Kit MN 043	0.2 mmol/l	
Alcalinità		0.33 mmol/l	
Calcio	Kit MN 043	< 10 mg/l	
Magnesio	Kit MN 043	< 5 mg/l	
Ferro in soluzione	Kit MN 037	< 0.1 mg/l	0.2 mg/l
Nitriti	Kit Mn 068	< 0.02 mg/l	0.1 mg/l
Nitrati	Kit MN 065	5.9 mg/l	40 mg/l
Cloruri	Kit MN 021	1.8 mg/l	

HelvetiaLab

HelvetiaLab

Svetlana Ilic  
 Tecnico di laboratorio

Dott. Sonia Riva Vicini  
 Direttore del laboratorio



# HelvetiaLab

analisi acqua alimenti ambiente

Via Mondari 15  
CH - 6512 Giubiasco  
Tel. 091 858 33 11  
www.helvetialab.ch • info@helvetialab.ch

Referto 18.14/5

Solfati	Kit MN 086	< 10 mg/l	
Fosfati (P)	Kit MN 076	< 0.2 mg/l	
Silicati (SiO <sub>2</sub> )	Kit MN 148	7.5 mg/l	
Ossidabilità KMnO <sub>4</sub>		4.0 mg/l	5 mg/l

Note

- 1) i risultati riscontrati, limitatamente ai parametri analizzati, non richiedono osservazioni particolari.
- 2) campione prelevato dal cliente

HelvetiaLab

Svetlana Ilic  
Tecnico di laboratorio

HelvetiaLab

Dott. Sonia Riva Vicini  
Direttore del laboratorio