

Giubiasco, 17.12.2020

Spettabile
Municipio di Novaggio
ACAP Novaggio
Via Alice Meyer 8
6986 Novaggio

Responsabile: Sig. Andriani

info@novaggio.ch**Rapporto di prova 20.20.6595/3**

pagina 1 di 1

MatriceTipo
Denominazione
Data del campionamento
Ora del campionamento
Temperatura al campionamento °C (Cliente)
Responsabile del campionamento
Responsabile del trasporto / temperatura
Data di arrivo /ora**Acqua**Acqua in rete
Utenza Mara Nadia – Via Ramuscia 16
14.12.2020
08:52
8°C
Committente
HelvetiaLab / 3.0° C
14.12.2020/ 13:00**ANALISI MICROBIOLOGICA e Chimico/fisica**

Data inizio analisi: 14.12.2020

Data fine analisi: 17.12.2020

	Germi aerobi mesofili UFC/ml	E.coli UFC/100ml	Enterococchi UFC/100ml	Ps. aeruginosa UFC/100 ml
	SOP HL-AQ001	SOP HL-AQ009	SOP HL-AQ003	SOP HL-AQ004
Risultati	> 300	0	0	0
Valori Massimi	300 UFC/ml	0 UFC/100ml	0 UFC/100ml	0 UFC/100ml

PARAMETRI analitici chimico/fisici**Risultato****Unità di misura**

§ Torbidità	0.5	NTU
§ Conducibilità elettrica a 20°C	59	µS/cm
§ pH	7.58	
* Consumo acido a pH 4.3	0.49	mmol/L

PARAMETRI analitici chimico/fisici	Risultato	Unità di misura
^ pHs (pH all'equilibrio)	9.24	
^ Idrogenocarbonato (HCO ₃ ⁻ calcolo)	27	
^ Indice di saturazione	-1.66	
* Durezza totale	0.27	mmol/l
^ Anidride carbonica aggressiva	1.50	mg CO ₂ /l
^ Caratterizzazione	Aggressiva Molto Dolce	
* Consumo in permanganato di potassio	1.5	mg KMnO ₄ /L
^ Ossidabilità	0.4	mg O ₂ /L
* Calcio	9.0	mg/L
* Magnesio	1.1	mg/L
* Sodio	2.1	mg/L
* Potassio	0.8	mg/L
* Ammonio	< 0.01	mg/L
* Fluoruro	< 0.1	mg/L
§ Cloruro	< 0.5	mg/L
§ Nitriti	< 0.02	mg/L
* Bromuro	< 0.01	mg/L
§ Nitrati	3.99	mg/L
§ Orto-fosfato (espresso come P)	< 0.05	mg/L
§ Solfato	< 20	mg/L

Data fine analisi: 17.12.2020

*analisi eseguite da laboratorio esterno accreditato 17025 STS 0064

§analisi esterne al campo di accreditamento

^ parametri calcolati

Note: Il valore dei germi aerobi mesofili superano il limite massimo presente nell'ordinanza del DFI sulle acque potabili OPPD del 16.12.16 stato 01.07.2020. Analisi microbiologica accreditata ISO 17025 STS 0604.

Il presente rapporto di prova, riproducibile solo nella sua forma integrale, si riferisce esclusivamente ai campioni sottoposti a prova, così come ricevuti. Su richiesta sono disponibili informazioni riguardanti i metodi analitici e l'incertezza di misura. Per le analisi microbiologiche la regola decisionale che si applica nel caso di dichiarazioni di non conformità del campione è basata sui requisiti microbiologici presenti nell'ordinanza del DFI sulle acque potabili e sull'acqua di piscine e docce accessibili al pubblico OPPD del 16 dicembre 2016 stato 1° luglio 2020, i quali tengono conto dell'incertezza di misura presente in qualsiasi metodo di analisi di tipo microbiologico pari a ± 0.5 log del valore riscontrato. La riproduzione parziale del presente rapporto di prova è vietata.

Dr.ssa Sonia Riva Vicini
 Direttore