

Laboratorio di analisi mediche Via Rovere 8 - C.P. 365 CH-6932 Breganzona

Tel. 091 960 73 73 Fax 091 960 73 74



**STS 340** 

11is 22.4.613 n. 258

Materiale: ACQUA SORGENTE CA DEL FENÉE PREL. 10.04.13 ORE: 09:00



004356994

004356994 004356994 Materiale: ACQUA SORGI Materiale: ACQUA SORGI

PREL. 10.04.13 PREL. 10.04.13

Materiale: ACQUA SORGENTE CA DEL FENÉE

PREL. 10.04.13 ORE: 09:00

Spettabile CANCELLERIA COMUNALE CASELLA POSTALE 71 6822 AROGNO

Prelievo Dossier Uscita

10.04.2013 09h 00 1024-10.04.13 18.04.2013

CHIMICA INDUSTRIALE (Resp. Dr. R. Arigoni)

## Matrice liquida

pH (MSDA 602.1)	7.70	
Conducibilità 25°C (EPA 9050A)	283.0	μS/cm
Conducibilità 20°C (EPA 9050A)	253.0	μS/cm
§ grado mineralizzazione (AAT)	189.8	mg/l
Durezza totale (MSDA 639.1)	13.7	°F
Alcalinità 4.3 (MSDA 640.1)	2.8	mmol/IH+
Ossidabilità KMnO4 (MSDA 644.1)	2.0	mg/l
§ Temperatura fornita	7.9	°C
& Qualità acqua (MSDA 27A/05)	Sulla hace delle caratteris	

Sulla base delle caratteristiche riscontrate l'acqua risulta § Qualità acqua (MSDA 27A/05)

equilibrata e dolce.

## Matrice Liquida - Anioni

Nitriti (MSDA 622.1)	<0.010	mg/l (<0.100) Valori tolleranza secondo DFI RS 817.021.23
Cloruri (MSDA.631.1) Nitrati (MSDA 631.1)	2.60 4.45	mg/l mg/l (<40.00) Valori tolleranza secondo DFI RS 817.021.23
Fosfati (EPA 300) Solfati (MSDA 631.1)	<0.20 4.97	mg/l mg/l

## Matrice Liquida - Cationi, metalli e metalloidi

Ammonio (MSDA 621.1)	<0.005	mg/l (<0.100) Valori tolleranza secondo DFI RS 817.021.23
Calcio (EPA 200.7) Magnesio (EPA 200.7) Potassio (EPA 200.7)	49.70 3.48 <0.50	mg/l mg/l mg/l (<5.00)
Silicio (EPA 200.7) Sodio (EPA 200.7)	1.93 1.44	Valori di riferimento secondo MSDA 239.1 mg/l mg/l (<20.00)