



COMUNE DI CUGNASCO-GERRA - AZIENDA ACQUA POTABILE

ANALISI DELL'ACQUA POTABILE

Acqua in rete

Prelievi del 22.01.2019

Riassunto dei dati contenuti nei certificati d'analisi di HelvetiaLab SA del 25.01.2019

1. Fontana Pian Restello; 2. Fontana Piandesso; 3. Fontana Medoscio; 4. Utenza mappale no. 1109, Gerra Piano ; 5. Utenza mappale no. 1201, Gerra Piano; 6. Utenza mappale no. 142, Cugnasco; 7. Utenza mappale no. 273, Gerra Piano; 8. Utenza scuole Gerra Piano; 9. Utenza scuole Cugnasco

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Valori di tolleranza
ANALISI MICROBIOLOGICA										
Escherichia coli	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enterococchi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Germi aerobi mesofili	0	0	2	0	0	0	0	0	0	300
pH	8.23	6.68	7.76	7.62	7.23	7.75	7.38	7.11	7.82	6 - 9.2
Torbidità	0.2	0.1	0.2	0.3	0.4	1.0	0.7	0.4	0.2	1

Conclusioni:

Il campione soddisfa tutti i parametri analizzati.

Sorgenti

Prelievi del 22.01.2019

Riassunto dei dati contenuti nei certificati d'analisi di HelvetiaLab SA del 25.01.2019

1. Sorgente Scolari; 2. Sorgente Agarone; 3. Sorgente Fontai; 4. Sorgente Pian Acqua superiore; 5. Sorgente Pian Acqua inferiore

	1	2	3	4	5	Valori di tolleranza
ANALISI MICROBIOLOGICA						
Escherichia coli	0	0	0	0	0	
Enterococchi	0	0	0	0	0	
Germi aerobi mesofili	0	0	0	0	0	
Ph	6.90	6.85	7.04	7.94	8.07	6 - 9.2

Conclusioni:

Trattandosi di un'acqua greggia prima del trattamento non esistono valori di tolleranza da segnalare.

Impianti UV

Prelievi del 22.01.2019

Riassunto dei dati contenuti nei certificati d'analisi di HelvetiaLab SA del 25.01.2019

1. Entrata impianto UV Pianascio; 2. Entrata impianto UV Fontanascia; 3. Entrata impianto UV Brancadella; 4. Entrata impianto UV Medoscio

	1	2	3	4	Valori di tolleranza
ANALISI MICROBIOLOGICA					
Escherichia coli	0	0	0	0	
Enterococchi	0	0	0	0	
Germi aerobi mesofili	5	10	7	0	
pH	7.64	7.26	8.08	7.38	6 - 9.2

Conclusioni:

Trattandosi di un'acqua greggia prima del trattamento non esistono valori di tolleranza da segnalare.

5. Uscita impianto UV Pianascio; 6. Uscita impianto UV Fontanascia; 7. Uscita impianto UV Brancadella; 8. Uscita impianto UV Medoscio

	5	6	7	8	Valori di tolleranza
ANALISI MICROBIOLOGICA					
Escherichia coli	0	0	0	0	
Enterococchi	0	0	0	0	
Germi aerobi mesofili	0	0	0	0	20
Clostr. Perfringens	0	0	0	0	
pH	7.46	7.24	8.05	7.36	6 - 9.2

Conclusioni:

I campioni soddisfano tutti i parametri analizzati