



## COMUNE DI CUGNASCO-GERRA - AZIENDA ACQUA POTABILE

### ANALISI DELL'ACQUA POTABILE

#### Acqua in rete

##### Prelievi del 14.05.2019

Riassunto dei dati contenuti nei certificati d'analisi di HelvetiaLab SA del 14.05.2019

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
<b>ANALISI MICROBIOLOGICA</b>										
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	0	4	1	0	0	0	0	300
pH	7.49	.*	.*	7.47	6.90	7.44	7.47	.*	.*	6 - 9.2
Torbidità	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.4	0.3	0.9	0.2	1

##### Conclusioni:

I campioni soddisfano tutti i parametri analizzati.

#### Sorgenti

##### Prelievi del 14.05.2019

Riassunto dei dati contenuti nei certificati d'analisi di HelvetiaLab SA del 14.05.2019

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
<b>ANALISI MICROBIOLOGICA</b>						
Escherichia coli	0	0	0	0	0	
Enterococchi	0	0	1	0	0	
Germi aerobi mesofili	0	2	5	2	0	
Ph	6.81	6.74	.*	.*	.*	6 - 9.2

##### Conclusioni:

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

#### Impianti UV

##### Prelievi del 14.05.2019

Riassunto dei dati contenuti nei certificati d'analisi di HelvetiaLab SA del 14.05.2019

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
<b>ANALISI MICROBIOLOGICA</b>					
Escherichia coli	0	0	0	0	
Enterococchi	0	0	0	0	
Germi aerobi mesofili	2	5	0	0	
pH	7.16	7.03	.*	7.35	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
<b>ANALISI MICROBIOLOGICA</b>					
Escherichia coli	0	0	0	0	
Enterococchi	0	0	0	0	
Germi aerobi mesofili	0	0	2	1	20
Clostr. Perfringens	0	0	0	0	
pH	7.19	7.03	.*	7.35	6 - 9.2

##### Conclusioni:

I campioni soddisfano tutti i parametri analizzati

\* dati assenti