



# COMUNE DI CUGNASCO-GERRA - AZIENDA ACQUA P

## ANALISI DELL'ACQUA POTABILE

### Prelievi del 21.01.2020

Riassunto dei dati contenuti nei certificati d'analisi di HelvetiaLab SA del 21.01.2020

### Acqua in rete

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

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Valori di tolleranza
ANALISI MICROBIOLOGICA										
Esterichia col	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enterococch	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Germi aerobi mesofi	2	13	4	11	27	1	17	26	4	300
pH	7.6	7.63	7.36	7.2	6.88	7.31	7.14	7.09	7.27	6 - 9.2
Torbidità	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.2	0.2	1

Conclusioni: I campioni soddisfano tutti i parametri analizzati.

### Sorgenti

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						
Esterichia col	0	0	0	0	0	-
Enterococch	0	0	0	0	0	-
Germi aerobi mesofi	9	26	0	3	5	-
pH	6.66	6.49	6.51	7.61	7.66	6 - 9.2

Conclusioni: Trattandosi di acqua greggia prima del trattamento non esistono valori di tolleranza da segnalare

### Impianti UV

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

	1	2	3	4	Valori di tolleranza
ANALISI MICROBIOLOGICA					
Esterichia col	0	0	0	0	-
Enterococch	0	0	0	0	-
Germi aerobi mesofi	2	29	1	1	-
Spore sulfito ridotto	0	0	0	0	-
pH	7.15	6.98	7.46	7.02	6 - 9.2

Conclusioni: Trattandosi di 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					
Esterichia col	0	0	0	0	-
Enterococch	0	0	0	0	-
Germi aerobi mesofi	2	0	1	0	20
Spore sulfito ridotto	0	0	0	0	-
pH	7.13	6.93	7.55	7.08	6 - 9.2

Conclusioni: I campioni soddisfano tutti i parametri analizzati.