



COMUNE DI CUGNASCO-GERRA - AZIENDA ACQUA POTABILE

ANALISI DELL'ACQUA POTABILE

Prelievi del 30.07.2020

Riassunto dei dati contenuti nei certificati d'analisi di HelvetiaLab SA del 30.07.2020

Acqua in rete

1. Fontana Pian Restello; 2. Fontana Piandesso; 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 Cugnasco

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Valori di tolleranza
ANALISI MICROBIOLOGICA										
Esterichia 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	2	3	1	0	28	6	59	19	27	300
pH	7.16	7.17	7.15	7.13	6.92	7.18	7.25	7.01	7.18	6 - 9.2
Torbidità	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.9	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 coli	0	0	0	1	0	-
Enterococchi	0	0	0	0	0	-
Germi aerobi mesofili	7	44	22	16	5	-
pH	6.82	6.58	6.58	7.24	7.23	-
Torbidità	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	-

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 Medoscio

	1	2	3	4	Valori di tolleranza
ANALISI MICROBIOLOGICA					
Esterichia coli	0	0	0	0	-
Enterococchi	0	0	0	0	-
Germi aerobi mesofili	0	0	3	0	-
Spore sulfito riduttori	0	0	0	0	-
pH	7.01	7	7.88	7.11	6 - 9.2
Torbidità	0.3	0.3	0.3	0.2	-

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 coli	0	0	0	0	-
Enterococchi	0	0	0	0	-
Germi aerobi mesofili	1	0	3	0	20
Spore sulfito riduttori	0	0	0	0	-
pH	7.04	6.95	7.58	7.04	6 - 9.2
Torbidità	0.3	0.3	0.3	0.5	-

Conclusioni: I campioni soddisfano tutti i parametri analizzati.