



COMUNE DI CUGNASCO-GERRA - AZIENDA ACQUA POTABILE

ANALISI DELL'ACQUA POTABILE

Prelievi del 13.08.2019

Riassunto dei dati contenuti nei certificati d'analisi di HelvetiaLab SA del 16.08.2019

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	4	3	5	0	4	1	0	0	3	300
pH	7.18	7.22	7.32	7.29	7.07	7.17	7.18	7.07	7.11	6 - 9.2
Torbidità	0.3	0.3	0.5	0.9	0.5	0.3	0.8	0.6	0.6	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	8	16	72	34	2	-
Enterococchi	80	41	171	21	13	-
Germi aerobi mesofili	116	164	244	165	19	-
pH	6.59	6.58	6.56	7.30	7.13	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 Medoscio

	1	2	3	4	Valori di tolleranza
ANALISI MICROBIOLOGICA					
Esterichia coli	11	35	10	1	-
Enterococchi	5	76	12	0	-
Germi aerobi mesofili	16	120	71	9	-
Spore sulfito riduttori	0	1	0	0	-
pH	6.86	6.77	7.22	6.86	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 coli	0	0	0	0	-
Enterococchi	0	0	0	0	-
Germi aerobi mesofili	0	0	0	0	20
Spore sulfito riduttori	0	0	0	0	-
pH	6.71	6.76	7.15	6.85	6 - 9.2

Conclusioni: I campioni soddisfano tutti i parametri analizzati.