



COMUNE DI CUGNASCO-GERRA - AZIENDA ACQUA PI

ANALISI DELL'ACQUA POTABILE

Prelievi del 24.10.2019

Riassunto dei dati contenuti nei certificati d'analisi di HelvetiaLab SA del 28.10.2019

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 tolleranz
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	1	0	2	1	0	3	4	4	1	300
pH	7.86	7.37	7.33	7.28	7.23	7.41	6.78	6.91	7.32	6 - 9.2
Torbidità	0.2	0.3	0.4	0.7	0.7	0.4	2	0.4	0.7	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 tolleranz
ANALISI MICROBIOLOGICA						
Esterichia coli	9	11	0	2	0	-
Enterococchi	5	0	0	0	0	-
Germi aerobi mesofili	210	11	12	6	3	-
pH	6.7€	6.5€	6.5€	7.2€	7.2€	6 - 9.2
Torbidità	0.7	0.8	0.3	0.2	0.3	1

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 Bracadella; 4. Entrata impianto UV

	1	2	3	4	Valori di tolleranz
ANALISI MICROBIOLOGICA					
Esterichia coli	2	2	1	1	-
Enterococchi	0	0	0	0	-
Germi aerobi mesofili	9	145	1	4	-
Spore sulfito riduttori	0	2	0	0	-
pH	7.0€	6.7€	7.24	7.27	6 - 9.2
Torbidità	0.2	0.4	0.2	0.2	1

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 Bracadella; 8. Uscita impianto UV Medoscio

	5	6	7	8	Valori di tolleranz
ANALISI MICROBIOLOGICA					
Esterichia coli	0	0	0	0	-
Enterococchi	0	0	0	0	-
Germi aerobi mesofili	1	0	0	2	20
Spore sulfito riduttori	0	0	0	0	-
pH	7.04	6.72	7.44	7.3	6 - 9.2
Torbidità	0.2	0.2	0.2	0.2	1

Conclusioni: I campioni soddisfano tutti i parametri analizzati.