

GARDA UNO SPA – Unità Operativa Acque Potabili



TOSCOLANO MADERNO



**ANALISI CHIMICO-FISICHE E BATTERIOLOGICHE
DELL'ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO**

(ANNO 2009)

SORGENTE ACQUA SALATA – USCITA TRATTAMENTO														
Parametri	U.M.	25/02	15/04	07/07	05/08	14/09	06/11							
Cloro attivo libero	mg/l	0.07	0.08	0.12	0.08	0.08	0.06							
CBT a 22° C	UFC/1 ml	4	<1	48	<1	3	2							
CBT a 36°C	UFC/1 ml	<1	<1	20	<1	2	<1							
Coliformi a 37 °C	UFC/100 ml	<1	<1	<1	<1	<1	<1							
Enterococchi	UFC/100 ml	<1	<1	<1	<1	<1	<1							
E.Coli	UFC/100 ml	<1	<1	<1	<1	<1	<1							

POZZO CELESTI - USCITA														
Parametri	U.M.	15/04	07/07	14/09										
Cloro attivo libero	mg/l	<0.05	-	<0.05										
CBT a 22° C	UFC/1 ml	40	92	<1										
CBT a 36°C	UFC/1 ml	<1	80	<1										
Coliformi a 37 °C	UFC/100 ml	<1	<1	<1										
Enterococchi	UFC/100 ml	<1	<1	<1										
E.Coli	UFC/100 ml	<1	<1	<1										

POZZO SCUOLE - USCITA														
Parametri	U.M.	15/04	07/07	14/09										
Cloro attivo libero	mg/l	<0.05	-	<0.05										
CBT a 22° C	UFC/1 ml	27	6	7										
CBT a 36°C	UFC/1 ml	7	<1	<1										
Coliformi a 37 °C	UFC/100 ml	<1	<1	<1										
Enterococchi	UFC/100 ml	<1	<1	<1										
E.Coli	UFC/100 ml	<1	<1	<1										

POZZO MARCONI - USCITA														
Parametri	U.M.	15/04	14/07	14/09										
Cloro attivo libero	mg/l	0.08	0.06	0.20										
CBT a 22° C	UFC/1 ml		250	6										
CBT a 36°C	UFC/1 ml	<1	130	4										
Coliformi a 37 °C	UFC/100 ml	<1	<1	<1										
Enterococchi	UFC/100 ml	<1	<1	<1										
E.Coli	UFC/100 ml	<1	<1	<1										

SORGENTE VESEGNA - USCITA														
Parametri	U.M.	25/02	15/04	07/07	05/08	14/09	06/11							
Cloro attivo libero	Mg/l	0.06	0.06	0.10	0.06	0.06	0.05							
Tri-tetracloroetilene	µg/l			<0.1										
Antiparassitari totale	µg/l					6								
CBT a 22° C	UFC/1 ml	77	24	38	7	3	10							
CBT a 36°C	UFC/1 ml	4	2	12	5	<1	<1							
Coliformi a 37 °C	UFC/100 ml	<1	<1	<1	<1	<1	<1							
Enterococchi	UFC/100 ml	<1	<1	<1	<1	<1	<1							
E.Coli	UFC/100 ml	<1	<1	<1	<1		<1							

SORGENTE CERVANO OUT

[illegible]

POZZO DUBBINI - USCITA

Parametri	U.M.	15/04	14/07	14/09									
Cloro attivo libero	mg/l	<0.05		<0.05									
CBT a 22° C	UFC/1 ml	2	22	<1									
CBT a 36°C	UFC/1 ml	<1	3	<1									
Coliformi a 37 °C	UFC/100 ml	<1	<1	<1									
Enterococchi	UFC/100 ml	<1	<1	<1									
E.Coli	UFC/100 ml	<1	<1	<1									

POZZO COOPERATIVE MADERNO - USCITA

Parametri	U.M.	15/04	14/07	14/09									
Cloro attivo libero	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05									
CBT a 22° C	UFC/1 ml	12	16	9									
CBT a 36°C	UFC/1 ml	3	12	7									
Coliformi a 37 °C	UFC/100 ml	<1	<1	<1									
Enterococchi	UFC/100 ml	<1	<1	<1									
E.Coli	UFC/100 ml	<1	<1	<1									

SERBATOIO VIGOLE

Parametri	U.M.	Limiti D.Lgs. 31/01	15/04	07/07	14/09								
Cloro attivo libero	mg/l	0,2		0.08	0.06								
CBT a 22° C	UFC/1 ml	Senza variazioni	210	51	20								
CBT a 36°C	UFC/1 ml	-	5	9	14								
Coliformi a 37 °C	UFC/100 ml	0	<1	<1	<1								
Enterococchi	UFC/100 ml	0	<1	<1	<1								
E.Coli	UFC/100 ml	0	<1	<1	<1								

SERBATOIO SOLINO

Parametri	U.M.	Limiti D.Lgs. 31/01	15/04	07/07	14/09								
Cloro attivo libero	mg/l	0,2		0.12	<0.05								
CBT a 22° C	UFC/1 ml	Senza variazioni	<1	49	<1								
CBT a 36°C	UFC/1 ml	-	<1	22	<1								
Coliformi a 37 °C	UFC/100 ml	0	<1	<1	<1								
Enterococchi	UFC/100 ml	0	<1	<1	<1								
E.Coli	UFC/100 ml	0	<1	<1	<1								

SERBATOIO SAN PIETRO

Parametri	U.M.	Limiti D.Lgs. 31/01	15/04	07/07	14/09								
Cloro attivo libero	mg/l	0,2		0.10	0.08								
CBT a 22° C	UFC/1 ml	Senza variazioni	<1	34	<1								
CBT a 36°C	UFC/1 ml	-	<1	2	<1								
Coliformi a 37 °C	UFC/100 ml	0	<1	<1	<1								
Enterococchi	UFC/100 ml	0	<1	<1	<1								
E.Coli	UFC/100 ml	0	<1	<1	<1								

SERBATOIO CECINA

Parametri	U.M.	Limiti D.Lgs. 31/01	15/04	07/07	14/09								
Cloro attivo libero	mg/l	0,2	0.06	0.10	0.05								
CBT a 22° C	UFC/1 ml	Senza variazioni	47	47	2								
CBT a 36°C	UFC/1 ml	-	<1	3	<1								
Coliformi a 37 °C	UFC/100 ml	0	<1	<1	<1								
Enterococchi	UFC/100 ml	0	<1	<1	<1								
E.Coli	UFC/100 ml	0	<1	<1	<1								

SERBATOIO ROINA

Parametri	U.M.	Limiti D.Lgs. 31/01	15/04	07/07	14/09								
Cloro attivo libero	mg/l	0,2		0.08	0.06								
CBT a 22° C	UFC/1 ml	Senza variazioni	22	128	50								
CBT a 36°C	UFC/1 ml	-	<1	16	10								
Coliformi a 37 °C	UFC/100 ml	0	<1	<1	<1								
Enterococchi	UFC/100 ml	0	<1	<1	<1								
E.Coli	UFC/100 ml	0	<1	<1	<1								

SERBATOIO EX CESURE

Parametri	U.M.	Limiti D.Lgs. 31/01	15/04	07/07	14/09								
Cloro attivo libero	mg/l	0,2	0.06	0.10	0.10								
CBT a 22° C	UFC/1 ml	Senza variazioni	92	25	13								
CBT a 36°C	UFC/1 ml	-	2	4	11								
Coliformi a 37 °C	UFC/100 ml	0	<1	<1	<1								
Enterococchi	UFC/100 ml	0	<1	<1	<1								
E.Coli	UFC/100 ml	0	1<	<1	<1								

FP VIA MARCONI													
Parametri	U.M.	Limiti D.Lgs. 31/01	15/04	07/07	18/08	14/09							
Cloro attivo	mg/l	0,2	0.08	0.10	0.08	0.18							
CBT a 22° C	UFC/1 ml	Senza variazioni	<1	48		4							
CBT a 36°C	UFC/1 ml	-	<1	<1		3							
Coliformi a 37 °C	UFC/100 ml	0	<1	<1		<1							
Enterococchi	UFC/100 ml	0	<1	<1		<1							
E.Coli	UFC/100 ml	0	<1	<1		<1							

FP VIA TRENTO													
Parametri	U.M.	Limiti D.Lgs. 31/01	15/04	07/07	14/09								
Cloro attivo libero	mg/l	0,2	0.08	0.12	0.06								
CBT a 22° C	UFC/1 ml	Senza variazioni	<1	24	3								
CBT a 36°C	UFC/1 ml	-	<	<1	2								
Coliformi a 37 °C	UFC/100 ml	0	<1	<1	<1								
Enterococchi	UFC/100 ml	0	<1	<1	<1								
E.Coli	UFC/100 ml	0	<1	<1	<1								

FP VIA S. MICHELE													
Parametri	U.M.	Limiti D.Lgs. 31/01	15/04	07/07	05/08	14/09							
Cloro attivo libero	mg/l	0,2	0.06	0.10	0.05	0.06							
CBT a 22° C	UFC/1 ml	Senza variazioni	<1	31	8	12							
CBT a 36°C	UFC/1 ml	-	<1	5	6	10							
Coliformi a 37 °C	UFC/100 ml	0	<1	<1	<1	<1							
Enterococchi	UFC/100 ml	0	<1	<1	<1	<1							
E.Coli	UFC/100 ml	0	<1	<1	<1	<1							

FP CIMITERO - CECINA													
Parametri	U.M.	Limiti D.Lgs. 31/01	15/04	07/07	14/09								
Cloro attivo libero	mg/l	0,2	0.06	0.08	<0.05								
CBT a 22° C	UFC/1 ml	Senza variazioni	16	44	11								
CBT a 36°C	UFC/1 ml	-	<1	18	9								
Coliformi a 37 °C	UFC/100 ml	0	<1	<1	<1								
Enterococchi	UFC/100 ml	0	<1	<1	<1								
E.Coli	UFC/100 ml	0	<1	<1	<1								

FP VIA CALDERA

Parametri	U.M.	Limiti D.Lgs. 31/01	15/04	07/07	14/09								
Cloro attivo libero	mg/l	0,2	0.06	0.10	0.05								
CBT a 22° C	UFC/1 ml	Senza variazioni	7	31	20								
CBT a 36°C	UFC/1 ml	-	<1	5	16								
Coliformi a 37 °C	UFC/100 ml	0	<1	<1	<1								
Enterococchi	UFC/100 ml	0	<1	<1	<1								
E.Coli	UFC/100 ml	0	<1	<1	<1								

FP VIA SANICO

Parametri	U.M.	Limiti D.Lgs. 31/01	15/04	07/07	14/09								
Cloro attivo libero	mg/l	0,2	0.06	0.10	0.06								
CBT a 22° C	UFC/1 ml	Senza variazioni	21	18	<1								
CBT a 36°C	UFC/1 ml	-	<1	8	<1								
Coliformi a 37 °C	UFC/100 ml	0	<1	<1	<1								
Enterococchi	UFC/100 ml	0	<1	<1	<1								
E.Coli	UFC/100 ml	0	<1	<1	<1								

FP VIA SETTI

Parametri	U.M.	Limiti D.Lgs. 31/01	15/04	07/07	14/09								
Cloro attivo libero	mg/l	0,2		0.10	0.08								
CBT a 22° C	UFC/1 ml	Senza variazioni	2	30	<1								
CBT a 36°C	UFC/1 ml	-	<1	10	<1								
Coliformi a 37 °C	UFC/100 ml	0	<1	<1	<1								
Enterococchi	UFC/100 ml	0	<1	<1	<1								
E.Coli	UFC/100 ml	0	<1	<1	<1								

FP LUNGOLAGO

Parametri	U.M.	Limiti D.Lgs. 31/01	15/04	07/07	14/09								
Cloro attivo libero	mg/l	0,20	<0.05	0.06	<0.05								
CBT a 22° C	UFC/1 ml	Senza variazioni	3	37	<1								
CBT a 36°C	UFC/1 ml	-	<1	5	<1								
Coliformi a 37 °C	UFC/100 ml	0	<1	<1	<1								
Enterococchi	UFC/100 ml	0	<1	<1	<1								
E.Coli	UFC/100 ml	0	<	<1	<1								

FP PULCIANO

[illegible]

FP S. SEBASTIANO

[illegible]