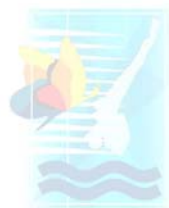


GARDA UNO SPA – Unità Operativa Acque Potabili



SOIANO



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

(ANNO 2009)

USCITA TRATTAMENTO MONASTERO / CENTRALE														
Parametri	U.M.		8/01	12/01 h15.40	12/01 h15.50	12/01 h16.00	15/01	19/01	16/03	25/05	11/06	22/06 h10.10	22/06 h10.20	24/06 h15.30
Torbidità	(NTU)		<1	<1	<1		<1	<1	<1		<1			
Cloro attivo libero	mg/l		<0.05	-	<0.05		0.06	0.08	<0.05		<0.05		<0.05	
CBT a 22° C	UFC/1 ml		>300	55	16	37	2	7	17	42	13	93	89	89
CBT a 36°C	UFC/1 ml		>300	48	15	16	<1	<1	5	9	10	81	29	16
Coliformi a 37 °C	UFC/100 ml		10	15	5	7	<1	<1	<1	<1	2	30	20	12
Enterococchi	UFC/100 ml		5	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
E.Coli	UFC/100 ml		6	15	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	4	2

USCITA TRATTAMENTO MONASTERO / CENTRALE														
Parametri	U.M.	24/06 h15.30	26/06 h12.30	26/06 h12.40	29/06 h16.20	29/06 h16.30	01/07	03/07 h10.00	03/07 h10.10	07/07 h07.30	07/07 h07.40	10/07 h11.30	10/07 h11.40	14/07 h07.30
Torbidità	(NTU)													
Cloro attivo libero	mg/l	<0.05		0.05	-	0.05	0.06		0.05		0.06		0.05	
CBT a 22° C	UFC/1 ml	67	32	29	21	8	23	16	10	7	20	10	3	53
CBT a 36°C	UFC/1 ml	15	18	14	15	7	2	12	7	7	7	<1	<1	28
Coliformi a 37 °C	UFC/100 ml	5	10	8	8	<1	<1	3	<1	<1	<1	<1	<1	19
Enterococchi	UFC/100 ml	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
E.Coli	UFC/100 ml	2	5	4	2	<1	<1	2	<1	<1	<1	<1	<1	8

USCITA TRATTAMENTO MONASTERO / CENTRALE														
Parametri	U.M.	14/07 h07.40	17/07 h18.40	17/07 h18.50	21/07 h11.30	21/07	24/07	28/07	31/07	04/08	07/08	11/08	14/08	18/08
Torbidità	(NTU)													
Cloro attivo libero	mg/l	<0.05		0.06		<0.05	<0.05	0.18	0.25	0.10	0.14	0.10	0.20	0.20
CBT a 22° C	UFC/1 ml	33	80	60	67	55	21	4	4	<1	16	<1	<1	2
CBT a 36°C	UFC/1 ml	24	54	40	47	30	10	<1	<1	<1	14	<1	<1	<1
Coliformi a 37 °C	UFC/100 ml	4	<1	<1	3	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Enterococchi	UFC/100 ml	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
E.Coli	UFC/100 ml	4	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1

USCITA TRATTAMENTO MONASTERO / CENTRALE														
Parametri	U.M.	21/08	25/08	28/08	01/09	04/09	08/09	11/09	15/09	13/10				
Torbidità	(NTU)									<1				
Cloro attivo libero	mg/l	0.25	0.18	0.10	0.12	0.12	0.25	0.15	0.10	0.12				
CBT a 22° C	UFC/1 ml	6	<1	2	2	4		<1	6					
CBT a 36°C	UFC/1 ml	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1					
Coliformi a 37 °C	UFC/100 ml	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1					
Enterococchi	UFC/100 ml	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1					
E.Coli	UFC/100 ml	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1				

USCITA TRATTAMENTO TREVISAGO													
Parametri	U.M.		16/03	22/06	13/10								
Torbidità	(NTU)												
Cloro attivo libero	mg/l		<0.05	<0.05	<0.05								
CBT a 22° C	UFC/1 ml		<1	3									
CBT a 36°C	UFC/1 ml		<1	3									
Coliformi a 37 °C	UFC/100 ml		<1	<1									
Enterococchi	UFC/100 ml		<1	<1									
E.Coli	UFC/100 ml		<1	<1									

USCITA TRATTAMENTO LEVRINI													
Parametri	U.M.		16/03	22/06	13/10								
Torbidità	(NTU)												
Cloro attivo libero	mg/l		<0.05	0.08	0.10								
CBT a 22° C	UFC/1 ml		170	8									
CBT a 36°C	UFC/1 ml		170	7									
Coliformi a 37 °C	UFC/100 ml		<1	<1									
Enterococchi	UFC/100 ml		<1	<1									
E.Coli	UFC/100 ml		<1	<1	<1								

FP PIAZZA UMBERTO I°													
Parametri	U.M.	Limiti D.Lgs. 31/01	16/03	22/06	13/10								
Cloro attivo libero	mg/l	0,2	<0.05	0.06	0.15								
Ferro	µgFe/l	200	<20	<20.0	<20.0								
Manganese	µgMn/l	50	<5	<5.00	<5.00								
E.Coli	UFC/100 ml	0	<1	<1	<1								

FP VIA BRESCIA													
Parametri	U.M.	Limiti D.Lgs. 31/01	16/03	22/06	01/07	13/10							
Cloro attivo libero	mg/l	0,2	<0.05	0.06	0.06	0.10							
Ferro	µgFe/l	200	<20	<20.0		<20.0							
Manganese	µgMn/l	50	<5	<5.00		<5.00							
CBT a 22° C	UFC/1 ml	Senza variazioni			71								
CBT a 36°C	UFC/1 ml	-			<1								
Coliformi a 37 °C	UFC/100 ml	0			<1								
Enterococchi	UFC/100 ml	0			<1								
Clostridium p	UFC/100 ml	0			<1								

FP VIA GHETTO													
Parametri	U.M.	Limiti D.Lgs. 31/01	16/03	22/06	13/10								
Cloro attivo libero	mg/l	0,2	<0.05	0.08	0.08								
Nitriti	mgNO2/l	0,1 - 0,5	<0.03	<0.03	<0.0300								
Ferro	µgFe/l	200	<20	<20.0	<20.0								
Manganese	µgMn/l	50	<5	7.77	<5.00								