

**Tabella Analisi di Routine (frequenza settimanale)**

<b>Punto di prelievo</b>	<b>Potabilizzatore OVEST</b>	<b>Data</b>	<b>01/02/2010</b>
--------------------------	------------------------------	-------------	-------------------

**Parametri Chimico - Fisici**

<i>Parametro</i>	<i>Unità di misura</i>	<i>valore</i>	<i>Limite D.Lgs. 31-2001</i>	<i>Limiti Parametri Indicatori D.Lgs 31-2001</i>
Temperatura	°C	16.1		
pH	Unità di pH	8.0		≥ 6.5 e ≤ 9.5
Conducibilità a 25 °C	µS/cm	468		2500
Cloro Libero	mg/L (come ClO <sub>2</sub> )	0.06		≥ 0.2 (come ClO <sub>2</sub> )
Torbidità	NTU	<0.4		Senza variazioni anomale
Ammoniaca	mg/L	<0.1		0.50
Fluoruri	mg/L	0.13	1.50	
Cloriti	µg/L	656	700	
Cloruri	mg/L	18		250
Nitriti	mg/L	<0.05	0.50	
Bromuri	mg/L	0.081		
Clorati	mg/L	0.074		
Nitrati	mg/L	5	50	
o-Fosfati (come P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	mg/L	<0.2		
Solfati	mg/L	< 1		250
Durezza Totale	°F	18		15 – 50 °F
Indice di Permanganato	mg/L di O <sub>2</sub>	1.8		5.0
Arsenico	µg/L	6	10	
Calcio	mg/L	47		
Cadmio	µg/L	<1	5.0	
Cromo totale	µg/L	< 5	50	
Rame	mg/L	< 0.1	1.0	
Ferro	µg/L	6		200
Potassio	mg/L	1.25		
Magnesio	mg/L	13.1		
Manganese	µg/L	3		50
Sodio	mg/L	38		200
Nichel	µg/L	<2	20	
Piombo	µg/L	<1	10	
Antimonio	µg/L	<1	5.0	
Stronzio	mg/L	0.52		
Vanadio	µg/L	<1	50	
Zinco	µg/L	<5		

**Parametri Microbiologici**

<i>Parametro</i>	<i>Unità di misura</i>	<i>valore</i>	<i>Limite D.Lgs. 31-2001</i>	<i>Limiti Parametri Indicatori D.Lgs 31-2001</i>
Aeromonas spp	UFC/100 mL	1		
Batteri Coliformi a 37°C	UFC/100 mL	0		0
Escherichia Coli	UFC/100 mL	0	0	
Clostridium Perfringens	UFC/100 mL	0		0
Enterococchi Intestinali	UFC/100 mL	0	0	
Pseudomonas Aeruginosa	UFC/250 mL	0		
Conteggio delle colonie a 36°C	UFC/1 mL	0		
Conteggio delle colonie a 22°C	UFC/1 mL	4		Senza variazioni anomale

Redatto da	RLA	Approvato da	RLA	Data	09/02/2010
------------	-----	--------------	-----	------	------------

**Tabella Analisi Periodiche**
**Parametri Chimico - Fisici**

<i>Parametro</i>	<i>Unità di misura</i>	<i>valore</i>	<i>Limite D.Lgs. 31-2001</i>	<i>Limiti Parametri Indicatori D.Lgs 31-2001</i>
Residuo a 180° C	mg/L	250		1500
Cianuri	µg/L	<10	50	
Alluminio	µg/L	3.0		200
Selenio	µg/L	<1	10	
Mercurio	µg/L	<0.5	1.0	
Boro	mg/L	0.045	1.0	
Cloruro di vinile	µg/L	<0.3	0.5	
1,2 Dicloroetano	µg/L	<0.2	3.0	
Benzene	µg/L	<0.2	1.0	
Tricloroetilene	µg/L	<0.2		
Tetracloroetilene	µg/L	<0.2		
Tricloroetilene + Tetracloroetilene	µg/L	<0.4	10	
Cloroformio	µg/L	<0.5		
Bromodichlorometano	µg/L	<0.2		
Dibromoclorometano	µg/L	<0.5		
Bromoformio	µg/L	<0.5		
Trialomtani (somma)	µg/L	<2	30	
Simazina	µg/L	<0.05	0.1	
Atrazina	µg/L	<0.02	0.1	
Propazina	µg/L	<0.02	0.1	
Terbiliazina	µg/L	<0.02	0.1	
Alachlor	µg/L	<0.05	0.1	
Antiparassitari Totali (triazinici)	µg/L	<0.18	0.50	
Benzo(a)pirene	µg/L	<0.003	0.010	
Benzo(b)fluorantene	µg/L	<0.01		
Benzo(k)fluorantene	µg/L	<0.01		
Benzo(g,h,i)pirene	µg/L	<0.01		
Indeno(1,2,3)pirene	µg/L	<0.01		
I.P.A. Totali	µg/L	<0.04	0.10	
PCB	µg/L	<0.01		

**Parametri Microbiologici**

<i>Parametro</i>	<i>Unità di misura</i>	<i>Valore</i>	<i>Limite D.Lgs. 31-2001</i>	<i>Limiti Parametri Indicatori D.Lgs 31-2001</i>
Staphilococchi Patogeni	UFC/250 mL	0	0	
Salmonelle	UFC/1000 mL	Assenti	0	
Shigella	UFC/1000 mL	Assenti	0	
Batteriofagi anti E. Coli	UFC/1000 mL	0		0

Redatto da	RLA	Approvato da	RLA	Data	09/02/2010
------------	-----	--------------	-----	------	------------