

Analisi dell'Acqua

Data campionamento 21/09/2011

Sito di campionamento : Uscita imp. Potabilizzazione

Tipologia del campione : acqua trattata

Località : Sinnai

Parametri chimico-fisici	Unità di misura	Valore di parametro	Concentrazione
Concentrazione di ioni idrogeno	.pH	6.5 - 9.5	7,83
Torbidità	NTU	<1,0(su acque trattate)	0,3
Conducibilità	µs/cm a 20 °	2500	734
Colore	mg/L scala Pt/Co	[1]	1
Odore	Tasso di diluizione	[1]	Np
Sapore	Tasso di diluizione	[1]	np
Alcalinità	mg/L CaCO ₃	-	-
Calcio	mg/L	-	-
Magnesio	mg/L	-	-
Ossidabilità	mg/ L O ₂	5,0	-
Durezza	°F	15-50	89
Sodio	mg/L	200	-
Cloruro	mg/L	250	-
Ferro	µg/L	200	6
Manganese	µg/L	50	92
Alluminio	µg/L	200	-
Ammonio	mg/L NH ₄ ⁺	0,50	<0,03
Clorito	µg/L	800 (in deroga)	-
Nitrito	mg/L NO ₂	0,10	<0,03
Fluoruro	mg/L	1,50	-
Nitrato	mg/L NO ₃	50	-
Disinfettante residuo (CRAL)	mg/L	0,2 (min. consigliato)	0,03
Solfato	mg/L SO ₄	250	-
Arsenico	µg/L	10	-
Boro	mg/L	1,0	-
Cadmio	µg/L	5,0	-
Antimonio	µg/L	5	-

Analisi dell'Acqua

Data campionamento 21/09/10

Sito di campionamento : Uscita imp. Potabilizzazione

Tipologia del campione : acqua trattata

Località : Sinnai

Parametri chimico-fisici	Unità di misura	Valore di parametro	Concentrazione
Cromo	µg/L	50	-
Mercurio	µg/L	1,0	-
Nichel	µg/L	20	-
Piombo	µg/L	10	-
Rame	mg/L	1,0	-
Selenio	µg/L	10	-
Vanadio	µg/L	50	-
Residuo secco a180° C	mg/L	1500	-
Trialometani-Totale	µg/L	30	-

Parametri microbiologici	Unità di misura	Valore di parametro	Concentrazione
Batteri coliformi a 37°C	Numero/100mL	0	0
<i>Escherichia coli</i>	Numero/100mL	0	0
<i>Clostridium perfringens</i> (spore comprese)	Numero/100mL	0	-
Conteggio delle colonie a 22°C	Numero/1 mL	[2]	-
Conteggio delle colonie a 36°C	Numero/1 mL	[2]	-
Enterococchi	Numero/100mL	0	-