

RAPPORTO DI PROVA

Campione di : **ACQUA DI RETE AD USO POTABILE PIAZZA NURAGHE**

Località **SANT'ANNA ARRESI**. Punto del prelievo **PIAZZA NURAGHE**

Fornito da **MANUTENTORE**. Prelevato da **TECNICO LABORATORIO** il **23/01/19**, ore **10:30**, contenuto in **BOTTIGLIA STERILE**

Cliente : **COMUNE DI SANT'ANNA ARRESI - PIAZZA ALDO MORO, 1 SANT'ANNA ARRESI**

Pervenuto in laboratorio il **23/01/19**, ore **12:30**

Inizio esecuzione prova il **23/01/19**, ore **13:00**

Data fine prova il **26/01/19**

Campionamento eseguito secondo la PROC 5.7.1-01 Rev. 7 (Non oggetto di Accreditemento ACCREDIA)

Risultati

Parametri	Valori	Incertezza	Unità mis.	Limiti	Rif. Limite	Metodo di prova
Conta Escherichia coli	0		UFC/100 ml	0	D.Lgs N.31 del 02/02/01	UNI EN ISO 9308-1:2014 / Amd.1:2016
Conta batteri coliformi	0		UFC/100 ml	0	D.Lgs N.31 del 02/02/01	UNI EN ISO 9308-1:2014 / Amd.1:2016
Conta Enterococchi intestinali	0		UFC/100 ml	0	D.Lgs N.31 del 02/02/01	UNI EN ISO 7899-2:2003
(*) Clostridium perfringens (spore incl.)	0		UFC/100ml	0	D.Lgs N.31 del 02/02/01	D.Lgs N.31 del 02/02/01
Conta Pseudomonas aeruginosa	9		UFC/250 ml	0	D.Lgs N.31 del 02/02/01	UNI EN ISO 16266:2008
Conteggio delle colonie su agar 36°C	50		UFC/ml	20	D.Lgs N.31 del 02/02/01	UNI EN ISO 6222:2001
Conteggio delle colonie su agar 22°C	30		UFC/ml	100	D.Lgs N.31 del 02/02/01	UNI EN ISO 6222:2001
(*) pH	7,21		unità pH	Da 6,5 a 9,5	D.Lgs N.31 del 02/02/01	IRSA-CNR Quad.100
(*) Colore	Accettabile		PCU	Accettabile	D.Lgs N.31 del 02/02/01	APAT IRSA CNR 29/03
(*) C.E.S. a 20° C	301		mmS/cm	2500	D.Lgs N.31 del 02/02/01	IRSA-CNR Quad 100
(*) Residuo Fisso a 180°C	192		mg/l	1500	D.Lgs N.31 del 02/02/01	APAT IRSA CNR 29/03
(*) Odore	Accettabile		Diluizione	Accettabile	D.Lgs N.31 del 02/02/01	APAT IRSA CNR 29/03
(*) Sapore	Accettabile			Accettabile	D.Lgs N.31 del 02/02/01	APAT IRSA CNR 29/03
(*) Torbidità	Accettabile		NTU	Accettabile	D.Lgs N.31 del 02/02/01	APAT IRSA CNR 29/03
(*) Solfati	12		mg/l	250	D.Lgs N.31 del 02/02/01	APAT IRSA CNR 29/03



Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Massimo Tinti

Si dichiara che tale rapporto riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio medesimo

(*) Il metodo di prova non è oggetto di accreditamento da parte di ACCREDIA

Risultati

Parametri	Valori	Incertezza	Unità mis.	Limiti	Rif.Limite	Metodo di prova
(*) Ossidabilità	0,37		mg/l	5	D.lgs N.31 del 02/02/2001	APAT IRSA CNR 29/03
(*) Sodio	29,4		mg/l	200	D.Lgs N.31 del 02/02/01	EPA 200.7 rev.4.4
(*) Alluminio	4,02		µg/l	200	D.Lgs N.31 del 02/02/01	EPA 200.7 rev. 4.4
(*) Ferro	<0,1		µg/l	200	D.Lgs N.31 del 02/02/01	EPA 200.7 rev. 4.4
(*) Manganese	6,05		µg/l	50	D.lgs N.31 del 02/02/2001	EPA 200.7 rev. 4.4
(*) Cloruri	52		mg/l	250	D.Lgs N.31 del 02/02/01	APAT IRSA CNR 29/03
(*) Azoto Ammoniacale NH4	0,40		mg/l	0,50	D.Lgs N.31 del 02/02/01	APAT IRSA CNR 29/03
(*) Azoto Nitrico NO3	1,5		mg/l	50	D.Lgs N.31 del 02/02/01	APAT IRSA CNR 29/03
(*) Azoto Nitroso NO2	0,050		mg/l	0,50	D.Lgs N.31 del 02/02/01	APAT IRSA CNR 29/03
(*) Durezza totale	8		°F	15-50	D.lgs N.31 del 02/02/2001	APAT IRSA CNR 29/03
(*) Cloro residuo libero	0,04		mg/l	0,20	D.Lgs N.31 del 02/02/01	APAT IRSA CNR 29/03

Giudizio : In base ai parametri analizzati l'acqua non è conforme ai limiti di cui al D. lgs 31/01.



Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Massimo Tinti

Si dichiara che tale rapporto riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio medesimo

(*) Il metodo di prova non è oggetto di accreditamento da parte di ACCREDIA