

## RAPPORTO DI PROVA N° 10058/19

Data emissione 18/12/2019

Spett.le  
COMUNE DI SANT'ANNA ARRESI  
PIAZZA ALDO MORO, 1  
09010 SANT'ANNA ARRESI (CI)

<b>Descrizione campione</b>	ACQUA DI RETE AD USO POTABILE - LOC. MONTISCEDDU		
<b>Data ricevimento campione</b>	13/12/2019		
<b>Luogo del prelievo</b>	Loc. Montisceddu	<b>Data prelievo</b> 13/12/2019	<b>Ora</b> 10:30
<b>Campionatore</b>	Personale Laboratorio		
<b>Programma campionamento</b>	Campionamento eseguito secondo la PROC 5.7.1-01 Rev. 8**		
<b>Confezione campione</b>	Bottiglia sterile		
<b>Conservazione campione</b>	in frigo alla T 2°C		
<b>Restituzione campione</b>	No: smaltimento campione		

**Protocollo Campione** 10058 del 13/12/19

**Etichetta/Lotto** ACQUA DI RETE AD USO POTABILE - LOC. MONTISCEDDU

Indagine eseguita <i>Data inizio prova- Data fine prova</i>	Risultato	U.M	Metodo	Limiti	Rif.
Conta Escherichia coli 13/12/19 -14/12/19	0	UFC/100 ml	ISO 9308-1:2014/ Amd.1:2016	≤ 0	033
Conta batteri coliformi 13/12/19 -14/12/19	0	UFC/100 ml	ISO 9308-1:2014/ Amd.1:2016	0	033
Enterococchi intestinali 13/12/19 -14/12/19	0	UFC/250 ml	UNI EN ISO 7899-2:2003	≤ 0	033
Clostridi solfito-riduttori (spore)* 13/12/19 -18/12/19	0	UFC/50ml	D.Lgs N.31 del 02/02/01	≤ 0	033
Conteggio delle colonie su agar 36°C 13/12/19 -15/12/19	1	UFC/ml	UNI EN ISO 6222:2001	≤ 20	033
Conteggio delle colonie su agar 22°C 13/12/19 -16/12/19	1	UFC/ml	UNI EN ISO 6222:2001	≤ 100	033
Conta Pseudomonas aeruginosa 13/12/19 -15/12/19	0	UFC/250 ml	UNI EN ISO 16266:2008	≤ 0	033
Colore* 13/12/19 -13/12/19	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale		APAT CNR IRSA 2020C Man 29 2003	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	033
Conducibilita' a 20°C* 13/12/19 -13/12/19	388	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	≤ 2500	033
Residuo secco a 180 °C* 13/12/19 -13/12/19	244	mg/l	APAT CNR IRSA 2090A Man 29 2003	≤ 1500	033

## SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 10058/19

Data emissione 18/12/2019

Indagine eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	Limiti	Rif.
Odore* 13/12/19 -13/12/19	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	-	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	033
Sapore* 13/12/19 -13/12/19	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale		APAT IRSA CNR 29/03	Accettabile	033
Torbidità (NTU)* 13/12/19 -13/12/19	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	mg/l	APAT IRSA CNR 29/03	Accettabile	033
Solfati (come SO <sub>4</sub> )* 13/12/19 -13/12/19	35	mg/l	APAT IRSA CNR 29/03	≤ 250	033
Ossidabilità* 13/12/19 -13/12/19	0,48	mg/l	APAT IRSA CNR 29/03	<5	033
Sodio* 13/12/19 -13/12/19	46	mg/l	EPA 200.7 rev.4.4	≤ 200	033
Alluminio* 13/12/19 -13/12/19	18	µg/l	EPA 200.7 rev. 4.4	≤ 200	033
Ferro* 13/12/19 -13/12/19	10,0	µg/l	EPA 200.7 rev. 4.4	≤ 200	033
Manganese* 13/12/19 -13/12/19	3,5	µg/l	EPA 200.7 rev. 4.4	≤ 50	033
Cloruri* 13/12/19 -13/12/19	157	mg/l	APAT CNR IRSA 4090-Man.29/03	≤ 250	033
Azoto Ammoniacale NH <sub>4</sub> * 13/12/19 -13/12/19	0,35	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man. 29/03	≤ 0,50	033
Azoto Nitrico NO <sub>3</sub> * 13/12/19 -13/12/19	3,73	mg/l	APAT CNR IRSA 4040-Man.29/03	≤ 50	033
Azoto Nitroso NO <sub>2</sub> * 13/12/19 -13/12/19	0,264	mg/l	APAT CNR IRSA 4050-Man.29/03	≤ 0,5	033
Durezza totale* 13/12/19 -13/12/19	27	°F	APAT IRSA CNR 29/03	[ 15 - 50 ]	033
Cloro libero residuo* 13/12/19 -13/12/19	<0,01	mg/l	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	≤ 0,20	033
pH* 13/12/19 -13/12/19	6,91	unità di pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	[ 6,5 - 9,5 ]	033

(\*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(\*\*) Campionamento non oggetto di accreditamento ACCREDIA



**TINTI LABORATORIO ANALISI  
ALIMENTI & AMBIENTE S.R.L.**  
**N.REA CA-287430-Capitale Sociale € 30.000 I.V**  
Via Roma, 262, 09037 San Gavino Monreale (VS)  
Tel. 070 933 8384 - Fax 070 9376608  
P.IVA 03651270922  
C.F. 03651270922  
e-mail: laboratoriotinti@legalmail.it



**LAB N° 0823 L**

---

## **SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 10058/19**

---

Data emissione 18/12/2019

### **Note legislative**

[033] = D. Lgs N. 31 del 2/02/2001, attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano come modificato ed integrato dal D. Lgs n. 27 del 2/02/2002.

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

E' fatto assoluto divieto di modificare i dati contenuti.

U.M. = Unità di misura

---

*Fine Rapporto di Prova*

---

