

## RAPPORTO DI PROVA N° 4336/19

Data emissione 03/06/2019

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 - VIA DEL PORTICCIOLO		
<b>Data ricevimento campione</b>	31/05/2019		
<b>Luogo del prelievo</b>	Via del Porticciolo	<b>Data prelievo</b>	31/05/2019
<b>Campionatore</b>	Personale Laboratorio	<b>Ora</b>	10:00
<b>Programma campionamento</b>	Campionamento eseguito secondo la PROC 5.7.1-01 Rev. 7**		
<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** 4336 del 31/05/19

**Etichetta/Lotto** ACQUA DI RETE AD USO POTABILE - VIA DEL PORTICCIOLO

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	Limiti	Rif.
<b>Data inizio prova- Data fine prova</b>					
Conta Escherichia coli 31/05/19 -01/06/19	0	UFC/100 ml	ISO 9308-1:2014/ Amd.1:2016	≤ 0	033
Conta batteri coliformi 31/05/19 -01/06/19	0	UFC/100 ml	ISO 9308-1:2014/ Amd.1:2016	≤ 0	033
Enterococchi intestinali 31/05/19 -01/06/19	0	UFC/250 ml	UNI EN ISO 7899-2:2003	≤ 0	033
Clostridi solfito-riduttori (spore)* 31/05/19 -05/06/19	0	UFC/50ml	D.Lgs N.31 del 02/02/01	≤ 0	033
Conteggio delle colonie su agar 36°C 31/05/19 -03/06/19	11	UFC/ml	UNI EN ISO 6222:2001	≤ 20	033
Conteggio delle colonie su agar 22°C 31/05/19 -03/06/19	9	UFC/ml	UNI EN ISO 6222:2001	≤ 100	033
Conta Pseudomonas aeruginosa 31/05/19 -02/06/19	0	UFC/250 ml	UNI EN ISO 16266:2008	≤ 0	033
Colore* 31/05/19 -03/06/19	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* 31/05/19 -03/06/19	1060	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	≤ 2500	033
Residuo secco a 180 °C* 31/05/19 -03/06/19	530	mg/l	APAT CNR IRSA 2090A Man 29 2003	≤ 1500	033

## SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 4336/19

Data emissione 03/06/2019

Indagine eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	Limiti	Rif.
Odore* 31/05/19 -03/06/19	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* 31/05/19 -03/06/19	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale		APAT IRSA CNR 29/03	Accettabile	033
Torbidità (NTU)* 31/05/19 -03/06/19	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	mg/l	APAT IRSA CNR 29/03	Accettabile	033
Solfati (come SO <sub>4</sub> )* 31/05/19 -03/06/19	42	mg/l	APAT IRSA CNR 29/03	≤ 250	033
Ossidabilità* 31/05/19 -03/06/19	0,50	mg/l	APAT IRSA CNR 29/03	<5	033
Sodio* 31/05/19 -03/06/19	90	mg/l	EPA 200.7 rev.4.4	≤ 200	033
Alluminio* 31/05/19 -03/06/19	10,3	µg/l	EPA 200.7 rev. 4.4	≤ 200	033
Ferro* 31/05/19 -03/06/19	1,1	µg/l	EPA 200.7 rev. 4.4	≤ 200	033
Manganese* 31/05/19 -03/06/19	0,1	µg/l	EPA 200.7 rev. 4.4	≤ 50	033
Cloruri* 31/05/19 -03/06/19	200	mg/l	APAT CNR IRSA 4090-Man.29/03	≤ 250	033
Azoto Ammoniacale NH <sub>4</sub> * 31/05/19 -03/06/19	0,22	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man. 29/03	≤ 0,50	033
Azoto Nitrico NO <sub>3</sub> * 31/05/19 -03/06/19	7,8	mg/l	APAT CNR IRSA 4040-Man.29/03	≤ 50	033
Azoto Nitroso NO <sub>2</sub> * 31/05/19 -03/06/19	0,028	mg/l	APAT CNR IRSA 4050-Man.29/03	≤ 0,5	033
Durezza totale* 31/05/19 -03/06/19	21	°F	APAT IRSA CNR 29/03	[ 15 - 50 ]	033
Cloro libero residuo* 31/05/19 -03/06/19	<0,01	mg/l	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	≤ 0,20	033
pH* 31/05/19 -03/06/19	8,03	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](mailto:laboratoriotinti@legalmail.it)



LAB N° 0823

---

## SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 4336/19

---

Data emissione 03/06/2019

### 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.

I risultati si riferiscono esclusivamente ai campioni indicati. E' fatto assoluto divieto di modificare anche parzialmente i dati contenuti.

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di rilevabilità per le prove microbiologiche, Limite di quantificazione per tutte le altre.

----- Fine Rapporto di Prova -----

**Il Responsabile del Laboratorio**

MASSIMO TINTI  
DIRETTORE - RESPONSABILE  
LABORATORIO

