

RAPPORTO DI PROVA N° 4333/19

Data emissione 03/06/2019

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

Descrizione campione	ACQUA DI RETE AD USO POTABILE - PIAZZA ALDO MORO		
Data ricevimento campione	31/05/2019		
Luogo del prelievo	Piazza Aldo Moro	Data prelievo	31/05/2019
Campionatore	Personale Laboratorio		
Programma campionamento	Campionamento eseguito secondo la PROC 5.7.1-01 Rev. 7**		
Confezione campione	Bottiglia sterile		
Conservazione campione	in frigo alla T 2°C		
Restituzione campione	No: smaltimento campione		

Ora 10:00

Protocollo Campione 4333 del 31/05/19

Etichetta/Lotto ACQUA DI RETE AD USO POTABILE - PIAZZA ALDO MORO

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	Limiti	Rif.
Data inizio prova- Data fine prova					
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	0	UFC/ml	UNI EN ISO 6222:2001	≤ 20	033
Conteggio delle colonie su agar 22°C 31/05/19 -03/06/19	0	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	504	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	≤ 2500	033
Residuo secco a 180 °C* 31/05/19 -03/06/19	180	mg/l	APAT CNR IRSA 2090A Man 29 2003	≤ 1500	033

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 4333/19

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 ₄)* 31/05/19 -03/06/19	14	mg/l	APAT IRSA CNR 29/03	≤ 250	033
Ossidabilità* 31/05/19 -03/06/19	0,51	mg/l	APAT IRSA CNR 29/03	<5	033
Sodio* 31/05/19 -03/06/19	50,1	mg/l	EPA 200.7 rev.4.4	≤ 200	033
Alluminio* 31/05/19 -03/06/19	18,7	µg/l	EPA 200.7 rev. 4.4	≤ 200	033
Ferro* 31/05/19 -03/06/19	1,0	µg/l	EPA 200.7 rev. 4.4	≤ 200	033
Manganese* 31/05/19 -03/06/19	1,3	µg/l	EPA 200.7 rev. 4.4	≤ 50	033
Cloruri* 31/05/19 -03/06/19	110	mg/l	APAT CNR IRSA 4090-Man.29/03	≤ 250	033
Azoto Ammoniacale NH ₄ * 31/05/19 -03/06/19	0,15	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man. 29/03	≤ 0,50	033
Azoto Nitrico NO ₃ * 31/05/19 -03/06/19	3,4	mg/l	APAT CNR IRSA 4040-Man.29/03	≤ 50	033
Azoto Nitroso NO ₂ * 31/05/19 -03/06/19	0,021	mg/l	APAT CNR IRSA 4050-Man.29/03	≤ 0,5	033
Durezza totale* 31/05/19 -03/06/19	^12,0^	°F	APAT IRSA CNR 29/03	[15 - 50]	033
Cloro libero residuo* 31/05/19 -03/06/19	<0,001	mg/l	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	≤ 0,20	033
pH* 31/05/19 -03/06/19	8,16	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

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 4333/19

Data emissione 03/06/2019

^ Risultato fuori dai limiti di riferimento

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.

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

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

