

RAPPORTO DI PROVA N° 9054/19

Data emissione 05/11/2019

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	30/10/2019		
Luogo del prelievo	Piazza Aldo Moro	Data prelievo	30/10/2019
Campionatore	Personale Laboratorio	Ora	10:00
Programma campionamento	Campionamento eseguito secondo la PROC 5.7.1-01 Rev. 8**		
Confezione campione	Bottiglia sterile		
Conservazione campione	in frigo alla T 2°C		
Restituzione campione	No: smaltimento campione		

Protocollo Campione 9054 del 30/10/19

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 30/10/19 - 31/10/19	0	UFC/100 ml	ISO 9308-1:2014/ Amd.1:2016	≤ 0	033
Conta batteri coliformi 30/10/19 - 31/10/19	0	UFC/100 ml	ISO 9308-1:2014/ Amd.1:2016	≤ 0	033
Enterococchi intestinali 30/10/19 - 31/10/19	0	UFC/250 ml	UNI EN ISO 7899-2:2003	≤ 0	033
Clostridi solfito-riduttori (spore)* 30/10/19 - 04/11/19	0	UFC/50ml	D.Lgs N.31 del 02/02/01	≤ 0	033
Conteggio delle colonie su agar 36°C 30/10/19 - 01/11/19	0	UFC/ml	UNI EN ISO 6222:2001	≤ 20	033
Conteggio delle colonie su agar 22°C 30/10/19 - 02/11/19	0	UFC/ml	UNI EN ISO 6222:2001	≤ 100	033
Conta Pseudomonas aeruginosa 30/10/19 - 01/11/19	0	UFC/250 ml	UNI EN ISO 16266:2008	≤ 0	033
Colore* 30/10/19 - 30/10/19	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* 30/10/19 - 30/10/19	417	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	≤ 2500	033
Residuo secco a 180 °C* 30/10/19 - 30/10/19	180	mg/l	APAT CNR IRSA 2090A Man 29 2003	≤ 1500	033

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 9054/19

Data emissione 05/11/2019

Indagine eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	Limiti	Rif.
Odore* 30/10/19 -30/10/19	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* 30/10/19 -30/10/19	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale		APAT IRSA CNR 29/03	Accettabile	033
Torbidità (NTU)* 30/10/19 -30/10/19	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	mg/l	APAT IRSA CNR 29/03	Accettabile	033
Solfati (come SO ₄)* 30/10/19 -30/10/19	23,4	mg/l	APAT IRSA CNR 29/03	≤ 250	033
Ossidabilità* 30/10/19 -30/10/19	0,87	mg/l	APAT IRSA CNR 29/03	<5	033
Sodio* 30/10/19 -05/11/19	37,0	mg/l	EPA 200.7 rev.4.4	≤ 200	033
Alluminio* 30/10/19 -05/11/19	9,3	µg/l	EPA 200.7 rev. 4.4	≤ 200	033
Ferro* 30/10/19 -05/11/19	6,6	µg/l	EPA 200.7 rev. 4.4	≤ 200	033
Manganese* 30/10/19 -05/11/19	3,5	µg/l	EPA 200.7 rev. 4.4	≤ 50	033
Cloruri* 30/10/19 -30/10/19	190	mg/l	APAT CNR IRSA 4090-Man.29/03	≤ 250	033
Azoto Ammoniacale NH ₄ * 30/10/19 -30/10/19	0,35	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man. 29/03	≤ 0,50	033
Azoto Nitrico NO ₃ * 30/10/19 -30/10/19	0,26	mg/l	APAT CNR IRSA 4040-Man.29/03	≤ 50	033
Azoto Nitroso NO ₂ * 30/10/19 -30/10/19	0,010	mg/l	APAT CNR IRSA 4050-Man.29/03	≤ 0,5	033
Durezza totale* 30/10/19 -30/10/19	^10^	°F	APAT IRSA CNR 29/03	[15 - 50]	033
Cloro libero residuo* 30/10/19 -30/10/19	<0,01	mg/l	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	≤ 0,20	033
pH* 30/10/19 -30/10/19	7,67	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

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 9054/19

Data emissione 05/11/2019

^ 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.

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

MASSIMO
TINTI
N.047347

