

RAPPORTO DI PROVA N° 1514/19

Data emissione 20/02/2019

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

Tipo campione	AQP		
Data ricevimento campione	14/02/2019		
Descrizione campione	ACQUA DI RETE AD USO POTABILE - PIAZZA ALDO MORO		
Luogo del prelievo	PIAZZA ALDO MORO	Data prelievo 14/02/2019	Ora 12:30
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		

Protocollo Campione 1514 del 14/02/19

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	Limiti	Rif.
Data inizio prova- Data fine prova					
Conta Escherichia coli 14/02/19 -15/02/19	0	UFC/100 ml	UNI EN ISO 9308-1:2014/ Amd.1:2016	≤ 0	033
Conta batteri coliformi 14/02/19 -15/02/19	0	UFC/100 ml	UNI EN ISO 9308-1:2014/ Amd.1:2016	≤ 0	033
Enterococchi intestinali 14/02/19 -15/02/19	0	UFC/250 ml	UNI EN ISO 7899-2:2003	≤ 0	033
Clostridium perfringens (spore incl.)* 14/02/19 -19/02/19	0	UFC/50ml	D.Lgs N.31 del 02/02/01	≤ 0	033
Conteggio delle colonie su agar 36°C 14/02/19 -16/02/19	0	UFC/ml	UNI EN ISO 6222:2001	≤ 20	033
Conteggio delle colonie su agar 22°C 14/02/19 -17/02/19	2	UFC/ml	UNI EN ISO 6222:2001	≤ 100	033
pH* 14/02/19 -15/02/19	8,01	unità di pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	[6,5 - 9,5]	033
Colore* 14/02/19 -15/02/19	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	-	APAT CNR IRSA 2020C Man 29 2003	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	033
Conducibilità a 20°C* 14/02/19 -15/02/19	868	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	≤ 2500	033

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 1514/19

Data emissione 20/02/2019

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	Limiti	Rif.
Data inizio prova- Data fine prova					
Residuo secco a 180 °C* 14/02/19 -15/02/19	556	mg/l	APAT CNR IRSA 2090A Man 29 2003	≤ 1500	033
Odore* 14/02/19 -15/02/19	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* 14/02/19 -15/02/19	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	-	APAT IRSA CNR 29/03	Accettabile	033
Torbidità (NTU)* 14/02/19 -15/02/19	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	mg/l	APAT IRSA CNR 29/03	Accettabile	033
Solfati (come SO ₄)* 14/02/19 -15/02/19	30	mg/l	APAT IRSA CNR 29/03	≤ 250	033
Ossidabilità* 14/02/19 -15/02/19	0,43	mg/l	APAT IRSA CNR 29/03	<5	033
Sodio* 14/02/19 -20/02/19	76,8	mg/l	EPA 200.7 rev.4.4	≤ 200	033
Alluminio* 14/02/19 -20/02/19	4,5	µg/l	EPA 200.7 rev. 4.4	≤ 200	033
Ferro* 14/02/19 -20/02/19	<0,1	µg/l	EPA 200.7 rev. 4.4	≤ 200	033
Manganese* 14/02/19 -20/02/19	2,5	µg/l	EPA 200.7 rev. 4.4	≤ 50	033
Cloruri* 14/02/19 -15/02/19	146	mg/l	APAT CNR IRSA 4090-Man.29/03	≤ 250	033
Azoto Ammoniacale NH ₄ * 14/02/19 -15/02/19	0,30	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man. 29/03	≤ 0,50	033
Azoto Nitrico NO ₃ * 14/02/19 -15/02/19	4,7	mg/l	APAT CNR IRSA 4040- Man.29/03	≤ 50	033
Azoto Nitroso NO ₂ * 14/02/19 -15/02/19	0,032	mg/l	APAT CNR IRSA 4050- Man.29/03	≤ 0,5	033
Durezza totale* 14/02/19 -15/02/19	25,6	°F	APAT IRSA CNR 29/03	[15 - 50]	033
Cloro libero residuo* 14/02/19 -15/02/19	0,03	mg/l	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	≤ 0,20	033
Conta Pseudomonas aeruginosa 14/02/19 -16/02/19	0	UFC/250 ml	UNI EN ISO 16266:2008	≤ 0	033

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 1514/19

Data emissione 20/02/2019

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(**) Campionamento non oggetto di accreditamento ACCREDIA

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

