

RAPPORTO DI PROVA N° 5832/19

Data emissione 18/07/2019

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

Descrizione campione	ACQUA DI RETE AD USO POTABILE - LOC. MONTISCEDDU		
Data ricevimento campione	12/07/2019		
Luogo del prelievo	Piazza Aldo Moro	Data prelievo	12/07/2019
Campionatore	Personale Laboratorio	Ora	10:30
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 5832 del 12/07/19

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

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	Limiti	Rif.
Data inizio prova- Data fine prova					
Conta Escherichia coli 12/07/19 -13/07/19	0	UFC/100 ml	ISO 9308-1:2014/ Amd.1:2016	≤ 0	033
Conta batteri coliformi 12/07/19 -13/07/19	0	UFC/100 ml	ISO 9308-1:2014/ Amd.1:2016	≤ 0	033
Enterococchi intestinali 12/07/19 -13/07/19	0	UFC/250 ml	UNI EN ISO 7899-2:2003	≤ 0	033
Clostridi solfito-riduttori (spore)* 12/07/19 -17/07/19	0	UFC/50ml	D.Lgs N.31 del 02/02/01	≤ 0	033
Conteggio delle colonie su agar 36°C 12/07/19 -14/07/19	20	UFC/ml	UNI EN ISO 6222:2001	≤ 20	033
Conteggio delle colonie su agar 22°C 12/07/19 -15/07/19	0	UFC/ml	UNI EN ISO 6222:2001	≤ 100	033
Conta Pseudomonas aeruginosa 12/07/19 -14/07/19	^3^	UFC/250 ml	UNI EN ISO 16266:2008	≤ 0	033
Colore* 12/07/19 -15/07/19	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* 12/07/19 -15/07/19	1963	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	≤ 2500	033
Residuo secco a 180 °C* 12/07/19 -15/07/19	840	mg/l	APAT CNR IRSA 2090A Man 29 2003	≤ 1500	033

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 5832/19

Data emissione 18/07/2019

Indagine eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	Limiti	Rif.
Odore* 12/07/19 -15/07/19	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* 12/07/19 -15/07/19	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale		APAT IRSA CNR 29/03	Accettabile	033
Torbidità (NTU)* 12/07/19 -15/07/19	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	mg/l	APAT IRSA CNR 29/03	Accettabile	033
Solfati (come SO ₄)* 12/07/19 -15/07/19	70	mg/l	APAT IRSA CNR 29/03	≤ 250	033
Ossidabilità* 12/07/19 -15/07/19	0,36	mg/l	APAT IRSA CNR 29/03	<5	033
Sodio* 12/07/19 -15/07/19	88	mg/l	EPA 200.7 rev.4.4	≤ 200	033
Alluminio* 12/07/19 -15/07/19	19,4	µg/l	EPA 200.7 rev. 4.4	≤ 200	033
Ferro* 12/07/19 -15/07/19	4,0	µg/l	EPA 200.7 rev. 4.4	≤ 200	033
Manganese* 12/07/19 -15/07/19	1,3	µg/l	EPA 200.7 rev. 4.4	≤ 50	033
Cloruri* 12/07/19 -15/07/19	^280^	mg/l	APAT CNR IRSA 4090-Man.29/03	≤ 250	033
Azoto Ammoniacale NH ₄ * 12/07/19 -15/07/19	0,43	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man. 29/03	≤ 0,50	033
Azoto Nitrico NO ₃ * 12/07/19 -15/07/19	8,9	mg/l	APAT CNR IRSA 4040-Man.29/03	≤ 50	033
Azoto Nitroso NO ₂ * 12/07/19 -15/07/19	0,016	mg/l	APAT CNR IRSA 4050-Man.29/03	≤ 0,5	033
Durezza totale* 12/07/19 -15/07/19	18,0	°F	APAT IRSA CNR 29/03	[15 - 50]	033
Cloro libero residuo* 12/07/19 -15/07/19	<0,01	mg/l	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	≤ 0,20	033
pH* 12/07/19 -15/07/19	7,05	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° 5832/19

Data emissione 18/07/2019

^ 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



Stampa professionale circolare con testo: ORDINE NAZIONALE DEI BIOLOGI, MASSIMO TINTI, N. 047347, PROFESSIONALE.