

RAPPORTO DI PROVA N° 120/20

Data emissione 15/01/2020

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

Descrizione campione	ACQUA DI RETE AD USO POTABILE - LOCALITA' PORTO PINEDDU		
Data ricevimento campione	10/01/2020		
Luogo del prelievo	Località Porto Pineddu	Data prelievo	10/01/2020
Campionatore	Personale Laboratorio	Ora	10:30
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 120 del 10/01/20

Etichetta/Lotto ACQUA DI RETE AD USO POTABILE - LOCALITA' PORTO PINEDDU

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	Limiti	Rif.
Data inizio prova- Data fine prova					
Conta Escherichia coli 10/01/20 - 11/01/20	0	UFC/100 ml	ISO 9308-1:2014/ Amd.1:2016	0	033
Conta batteri coliformi 10/01/20 - 11/01/20	0	UFC/100 ml	ISO 9308-1:2014/ Amd.1:2016	0	033
Enterococchi intestinali 10/01/20 - 11/01/20	0	UFC/250 ml	UNI EN ISO 7899-2:2003	≤ 0	033
Clostridi solfito-riduttori (spore)* 10/01/20 - 15/01/20	0	UFC/50ml	D.Lgs N.31 del 02/02/01	≤ 0	033
Conteggio delle colonie su agar 36°C 10/01/20 - 12/01/20	0	UFC/ml	UNI EN ISO 6222:2001	≤ 20	033
Conteggio delle colonie su agar 22°C 10/01/20 - 13/01/20	0	UFC/ml	UNI EN ISO 6222:2001	≤ 100	033
Conta Pseudomonas aeruginosa 10/01/20 - 12/01/20	0	UFC/250 ml	UNI EN ISO 16266:2008	≤ 0	033
Colore* 10/01/20 - 10/01/20	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* 10/01/20 - 10/01/20	1932	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	≤ 2500	033
Residuo secco a 180 °C* 10/01/20 - 10/01/20	890	mg/l	APAT CNR IRSA 2090A Man 29 2003	≤ 1500	033

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 120/20

Data emissione 15/01/2020

Indagine eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	Limiti	Rif.
Odore* 10/01/20 -10/01/20	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* 10/01/20 -10/01/20	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale		APAT IRSA CNR 29/03	Accettabile	033
Torbidità (NTU)* 10/01/20 -10/01/20	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	mg/l	APAT IRSA CNR 29/03	Accettabile	033
Solfati (come SO ₄)* 10/01/20 -10/01/20	80	mg/l	APAT IRSA CNR 29/03	≤ 250	033
Ossidabilità* 10/01/20 -10/01/20	0,47	mg/l	APAT IRSA CNR 29/03	<5	033
Sodio* 10/01/20 -15/01/20	106	mg/l	EPA 200.7 rev.4.4	≤ 200	033
Alluminio* 10/01/20 -15/01/20	93	µg/l	EPA 200.7 rev. 4.4	≤ 200	033
Ferro* 10/01/20 -15/01/20	<0,1	µg/l	EPA 200.7 rev. 4.4	≤ 200	033
Manganese* 10/01/20 -15/01/20	2,19	µg/l	EPA 200.7 rev. 4.4	≤ 50	033
Cloruri* 10/01/20 -10/01/20	^360^	mg/l	APAT CNR IRSA 4090-Man.29/03	≤ 250	033
Azoto Ammoniacale NH ₄ * 10/01/20 -10/01/20	<0,01	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man. 29/03	≤ 0,50	033
Azoto Nitrico NO ₃ * 10/01/20 -10/01/20	1,30	mg/l	APAT CNR IRSA 4040-Man.29/03	≤ 50	033
Azoto Nitroso NO ₂ * 10/01/20 -10/01/20	<0,001	mg/l	APAT CNR IRSA 4050-Man.29/03	≤ 0,5	033
Durezza totale* 10/01/20 -10/01/20	^76^	°F	APAT IRSA CNR 29/03	[15 - 50]	033
Cloro libero residuo* 10/01/20 -10/01/20	<0,01	mg/l	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	≤ 0,20	033
pH* 10/01/20 -10/01/20	7,86	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° 120/20

Data emissione 15/01/2020

^ 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.

Si dichiara che tale rapporto riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio medesimo

E' fatto assoluto divieto di modificare i dati contenuti.

U.M. = Unità di misura

Fine Rapporto di Prova

Il Responsabile del Laboratorio

MASSIMO TINTI

DIRETTORE - RESPONSABILE
LABORATORIO

MASSIMO
TINTI
N.047347

