

RAPPORTO DI PROVA N° 7199/19

Data emissione 04/09/2019

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

Descrizione campione EFFLUENTE ALL' IMPIANTO DI DEPURAZIONE "IS MEIS" (Camp.Medio Ponderato 24h)
Data ricevimento campione 30/08/2019
Luogo del prelievo Pozzetto fiscale dep. Consortile **Data prelievo** 30/08/2019 **Ora** 10:00
Campionatore Personale Laboratorio
Programma campionamento Campionamento eseguito secondo la PROC 5.7.1-01 Rev. 8**
Confezione campione Bottiglia in plastica
Conservazione campione in frigo alla T 2°C
Restituzione campione No: smaltimento campione

Protocollo Campione 7199 del 30/08/19

Etichetta/Lotto EFFLUENTE ALL' IMPIANTO DI DEPURAZIONE "IS MEIS" (Camp.Medio Ponderato 24h)

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Data inizio prova- Data fine prova							
pH* 30/08/19 -30/08/19	7,35	Unita' pH	APAT IRSA CNR 29/03		[5,5 - 9,5]	018	
Temperatura* 30/08/19 -30/08/19	27	°C	APAT IRSA CNR 29/03		≤ 35	018	
Colore* 30/08/19 -30/08/19	Non percettibile	Diluzione	APAT IRSA CNR 29/03		Non perc-diluz. 1:20	018	
Odore* 30/08/19 -30/08/19	No	Diluzione	APAT IRSA CNR 29/03		Non Causa molestie	018	
Materiali grossolani* 30/08/19 -30/08/19	Assente	Pres/Ass	APAT IRSA CNR 29/03		assenti	018	
Solidi sospesi totali* 30/08/19 -30/08/19	27	mg/l	APAT CNR IRSA 2090 B Man. 29/03		≤ 80	018	+/-7%
BOD5* 30/08/19 -04/09/19	18	mg/l O2	APHA 5210/D		≤ 40	018	+/-10%
COD* 30/08/19 -30/08/19	84	mg/L O2	ISO 15705		≤ 160	018	+/-10%
Cloro attivo libero* 30/08/19 -30/08/19	<0,01	mg/l	APAT CNR IRSA 4080 - Man.29/03		≤ 0,2	018	+/-5
Cloruri* 30/08/19 -30/08/19	296	mg/l	APAT CNR IRSA 4090-Man.29/03		≤ 1200	018	
Fosforo totale (come P)* 30/08/19 -30/08/19	5,05	mg/l	ISO 6878-1		≤ 10	018	+/-8%

COMUNE DI SANT'ANNA ARRESI
10 SET 2019
Prot. N° 9611

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 7199/19

Data emissione 04/09/2019

Indagine eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Azoto Ammoniacale NH4* 30/08/19 -30/08/19	^39,3^	mg/L	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man. 29/03		≤ 15	018	
Azoto Nitroso (Come N)* 30/08/19 -30/08/19	<0,5	mg/l	APAT CNR IRSA 4050- Man.29/03		≤ 0,6	018	
Azoto Nitrico (come N)* 30/08/19 -30/08/19	16,4	mg/L	APAT CNR IRSA 4040- Man.29/03		≤ 20	018	+/-5%
Azoto Totale (come N)* 30/08/19 -30/08/19	56,2	mgN/l	ISO 11905-1				
Grassi e olii animali /vegetali* 30/08/19 -30/08/19	<10	mg/L	APAT CNR IRSA 5160- Man.29/03		≤ 20	018	+/-10%
Idrocarburi totali sommatória c≤12 e c>12* 30/08/19 -30/08/19	<5	mg/l	APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2003		≤ 5,0	018	
Tensioattivi totali* 30/08/19 -30/08/19	0,366	mg/l	APAT IRSA CNR 29/03	0,2	≤ 2	018	+/-20%
Conta Escherichia coli 30/08/19 -31/08/19	1100	UFC/100 ml	APAT IRSA CNR 7030 Man.29/03- Met.F		≤ 5000	018	

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(**) Campionamento non oggetto di accreditamento ACCREDIA

^ Risultato fuori dai limiti di riferimento

Note legislative

[018] = D. LGS 152 del 3/04/2006 - Parte IV - Allegato 5- LIMITI DI EMISSIONE DEGLI SCARICHI IDRICI- Tabella 3: Valori limiti di emissione in acque superficiali

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

