

RAPPORTO DI PROVA N° 9059/19

Data emissione 04/11/2019

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	30/10/2019		
Luogo del prelievo	Pozzetto fiscale dep. Consortile	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 in plastica		
Restituzione campione	No: smaltimento campione		

Protocollo Campione 9059 del 30/10/19

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*	7,34	Unità pH	APAT IRSA CNR 29/03		[5,5 - 9,5]	018	
30/10/19 - 30/10/19							
Temperatura*	26	°C	APAT IRSA CNR 29/03		≤ 35	018	
30/10/19 - 30/10/19							
Colore*	Non percettibile	Diluizione	APAT IRSA CNR 29/03		Non perc-diluiz. 1:20	018	
30/10/19 - 30/10/19							
Odore*	Non causa molestie	Diluizione	APAT IRSA CNR 29/03		Non Causa molestie	018	
30/10/19 - 30/10/19							
Materiali grossolani*	Assenti	Pres/Ass	APAT IRSA CNR 29/03		assenti	018	
30/10/19 - 30/10/19							
Solidi sospesi totali*	2	mg/l	APAT CNR IRSA 2090 B Man. 29/03		≤ 80	018	+/-7%
30/10/19 - 30/10/19							
BOD5*	7	mg/l O2	APHA 5210/D		≤ 40	018	+/-10%
30/10/19 - 04/11/19							
COD*	18	mg/L O2	ISO 15705		≤ 160	018	+/-10%
30/10/19 - 30/10/19							
Cloro attivo libero*	0,04	mg/l	APAT CNR IRSA 4080 - Man.29/03		≤ 0,2	018	+/-5
30/10/19 - 30/10/19							
Cloruri*	369	mg/l	APAT CNR IRSA 4090-Man.29/03		≤ 1200	018	
30/10/19 - 31/10/19							
Fosforo totale (come P)*	3,03	mg/l	ISO 6878-1		≤ 10	018	+/-8%
30/10/19 - 31/10/19							

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 9059/19

Data emissione 04/11/2019

Indagine eseguita <i>Data inizio prova- Data fine prova</i>	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Azoto Ammoniacale NH ₄ * 30/10/19 - 31/10/19	2,00	mg/L	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man. 29/03		≤ 15	018	
Azoto Nitroso (Come N)* 30/10/19 - 31/10/19	0,35	mg/l	APAT CNR IRSA 4050- Man.29/03		≤ 0,6	018	
Azoto Nitrico (come N)* 30/10/19 - 31/10/19	2,32	mg/L	APAT CNR IRSA 4040- Man.29/03		≤ 20	018	+/-5%
Azoto Totale (come N)* 30/10/19 - 31/10/19	4,8	mgN/l	ISO 11905-1				
Grassi e olii animali /vegetali* 30/10/19 - 30/10/19	<10	mg/L	APAT CNR IRSA 5160- Man.29/03		≤ 20	018	+/-10%
Idrocarburi totali sommatoria c≤12 e c>12* 30/10/19 - 30/10/19	<5	mg/l	APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2003		≤ 5,0	018	
Tensioattivi totali* 30/10/19 - 30/10/19	0,364	mg/l	APAT IRSA CNR 29/03	0,2	≤ 2	018	+/-20%
Conta Escherichia coli 30/10/19 - 31/10/19	31	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

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
MASSIMO TINTI
DIRETTORE - RESPONSABILE
LABORATORIO
MASSIMO
TINTI
N.047347

