

RAPPORTO DI PROVA N° 10063/19

Data emissione 18/12/2019

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	13/12/2019		
Luogo del prelievo	Pozzetto fiscale dep. Consortile	Data prelievo	13/12/2019 Ora 10:30
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 10063 del 13/12/19

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

Indagine eseguita <i>Data inizio prova- Data fine prova</i>	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
pH* 13/12/19 -13/12/19	7,28	Unita' pH	APAT IRSA CNR 29/03		[5,5 - 9,5]	018	
Temperatura* 13/12/19 -13/12/19	16	°C	APAT IRSA CNR 29/03		≤ 35	018	
Colore* 13/12/19 -13/12/19	Non percettibile	Diluizione	APAT IRSA CNR 29/03		Non perc-diluiz.1:20	018	
Odore* 13/12/19 -13/12/19	No	Diluizione	APAT IRSA CNR 29/03		Non Causa molestie	018	
Materiali grossolani* 13/12/19 -13/12/19	Assenti	Pres/Ass	APAT IRSA CNR 29/03		assenti	018	
Solidi sospesi totali* 13/12/19 -13/12/19	5	mg/l	APAT CNR IRSA 2090 B Man. 29/03		≤ 80	018	+/-7%
BOD5* 13/12/19 -18/12/19	6	mg/l O2	APHA 5210/D		≤ 40	018	+/-10%
COD* 13/12/19 -13/12/19	14	mg/L O2	ISO 15705		≤ 160	018	+/-10%
Cloro attivo libero* 13/12/19 -13/12/19	<0,01	mg/l	APAT CNR IRSA 4080 - Man.29/03		≤ 0,2	018	+/-5
Cloruri* 13/12/19 -13/12/19	487	mg/l	APAT CNR IRSA 4090-Man.29/03		≤ 1200	018	
Fosforo totale (come P)* 13/12/19 -13/12/19	1,10	mg/l	ISO 6878-1		≤ 10	018	+/-8%

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 10063/19

Data emissione 18/12/2019

Indagine eseguita <i>Data inizio prova- Data fine prova</i>	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Azoto Ammoniacale NH ₄ * 13/12/19 -13/12/19	1,36	mg/L	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man. 29/03		≤ 15	018	
Azoto Nitroso (Come N)* 13/12/19 -13/12/19	0,21	mg/l	APAT CNR IRSA 4050- Man.29/03		≤ 0,6	018	
Azoto Nitrico (come N)* 13/12/19 -13/12/19	8,22	mg/L	APAT CNR IRSA 4040- Man.29/03		≤ 20	018	+/-5%
Azoto Totale (come N)* 13/12/19 -13/12/19	10,0	mgN/l	ISO 11905-1				
Grassi e olii animali /vegetali* 13/12/19 -13/12/19	<10	mg/L	APAT CNR IRSA 5160- Man.29/03		≤ 20	018	+/-10%
Idrocarburi totali sommatoria c≤12 e c>12* 13/12/19 -13/12/19	<5	mg/l	APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2003		≤ 5,0	018	
Tensioattivi totali* 13/12/19 -13/12/19	0,230	mg/l	APAT IRSA CNR 29/03	0,2	≤ 2	018	+/-20%
Conta Escherichia coli 13/12/19 -14/12/19	1000	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

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

LQ = Limite di rilevabilità per le prove microbiologiche, Limite di quantificazione per tutte le altre.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95% o come intervallo di confidenza calcolato ad un livello di probabilità di circa il 95%

Fine Rapporto di Prova

Il Responsabile del Laboratorio
MASSIMO TINTI
DIRETTORE - RESPONSABILE
LABORATORIO

