

RAPPORTO DI PROVA N° 123/20

Data emissione 15/01/2020

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	10/01/2020		
Luogo del prelievo	Pozzetto fiscale dep. Consortile	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 in plastica		
Conservazione campione	in frigo alla T 2°C		
Restituzione campione	No: smaltimento campione		

Protocollo Campione 123 del 10/01/20

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* 10/01/20 -10/01/20	7,29	Unita' pH	APAT IRSA CNR 29/03		[5,5 - 9,5]	018	
Temperatura* 10/01/20 -10/01/20	10	°C	APAT IRSA CNR 29/03		≤ 35	018	
Colore* 10/01/20 -10/01/20	Non percettibile	Diluizione	APAT IRSA CNR 29/03		Non perc-diluiz.1:20	018	
Odore* 10/01/20 -10/01/20	No	Diluizione	APAT IRSA CNR 29/03		Non Causa molestie	018	
Materiali grossolani* 10/01/20 -10/01/20	Assenti	Pres/Ass	APAT IRSA CNR 29/03		assenti	018	
Solidi sospesi totali* 10/01/20 -10/01/20	60	mg/l	APAT CNR IRSA 2090 B Man. 29/03		≤ 80	018	+/-7%
BOD5* 10/01/20 -15/01/20	3	mg/l O2	APHA 5210/D		≤ 40	018	+/-10%
COD* 10/01/20 -10/01/20	12	mg/L O2	ISO 15705		≤ 160	018	+/-10%
Cloro attivo libero* 10/01/20 -10/01/20	0,02	mg/l	APAT CNR IRSA 4080 - Man.29/03		≤ 0,2	018	+/-5
Cloruri* 10/01/20 -10/01/20	276	mg/l	APAT CNR IRSA 4090-Man.29/03		≤ 1200	018	
Fosforo totale (come P)* 10/01/20 -10/01/20	0,99	mg/l	ISO 6878-1		≤ 10	018	+/-8%

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 123/20

Data emissione 15/01/2020

Indagine eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Azoto Ammoniacale NH4* 10/01/20 -10/01/20	0,74	mg/L	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man. 29/03		≤ 15	018	
Azoto Nitroso (Come N)* 10/01/20 -10/01/20	0,12	mg/l	APAT CNR IRSA 4050- Man.29/03		≤ 0,6	018	
Azoto Nitrico (come N)* 10/01/20 -10/01/20	3,00	mg/L	APAT CNR IRSA 4040- Man.29/03		≤ 20	018	+/-5%
Azoto Totale (come N)* 10/01/20 -10/01/20	3,70	mgN/l	ISO 11905-1				
Grassi e olii animali /vegetali* 10/01/20 -10/01/20	<10	mg/L	APAT CNR IRSA 5160- Man.29/03		≤ 20	018	+/-10%
Idrocarburi totali sommatoria c≤12 e c>12* 10/01/20 -11/01/20	<5	mg/l	APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2003		≤ 5,0	018	
Tensioattivi totali* 10/01/20 -11/01/20	^2,236^	mg/l	APAT IRSA CNR 29/03	0,2	≤ 2	018	+/-20%
Conta Escherichia coli 10/01/20 -11/01/20	3400	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

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
MASSIMO
TINTI
N.047347

