

RAPPORTO DI PROVA N° 2945/19

Data emissione 16/04/2019

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

Tipo campione	AQR		
Data ricevimento campione	11/04/2019		
Descrizione campione	EFFLUENTE ALL' IMPIANTO DI DEPURAZIONE "IS MEIS" (Camp.Medio Ponderato 24h)		
Luogo del prelievo	Pozzetto fiscale dep. Consortile	Data prelievo 11/04/2019	Ora 12:30
Campionatore	Personale Laboratorio		
Programma campionamento	Campionamento eseguito secondo la PROC 5.7.1-01 Rev. 7		
Confezione campione	Bottiglia in plastica		
Conservazione campione	in frigo alla T 2°C		
Restituzione campione	No: smaltimento campione		

Protocollo Campione 2945 del 11/04/19

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 11/04/19 - 11/04/19	7,81	Unita' pH	APAT IRSA CNR 29/03		[5,5 - 9,5]	018	
Temperatura 11/04/19 - 11/04/19	5,90	°C	APAT IRSA CNR 29/03		≤ 35	018	
Colore 11/04/19 - 11/04/19	Non percettibile	Diluizione	APAT IRSA CNR 29/03		Non perc-diluiz. 1:20	018	
Odore 11/04/19 - 11/04/19	Non Causa molestie	Diluizione	APAT IRSA CNR 29/03		Non Causa molestie	018	
Materiali grossolani 11/04/19 - 11/04/19	Assenti	Pres/Ass	APAT IRSA CNR 29/03		assenti	018	
Solidi sospesi totali 11/04/19 - 11/04/19	19	mg/l	APAT CNR IRSA 2090 B Man. 29/03		≤ 80	018	+/-7%
BOD5 11/04/19 - 16/04/19	17	mg/l O2	APHA 5210/D		≤ 40	018	+/-10%
COD 11/04/19 - 11/04/19	47	mg/L O2	ISO 15705		≤ 160	018	+/-10%
Cloro attivo libero 11/04/19 - 11/04/19	0,01	mg/l	APAT CNR IRSA 4080 - Man.29/03		≤ 0,2	018	+/-5
Cloruri 11/04/19 - 11/04/19	350	mg/l	APAT CNR IRSA 4090-Man.29/03		≤ 1200	018	

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2945/19

Data emissione 16/04/2019

Indagine eseguita Data inizio prova- Data fine prova	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Fosforo totale (come P) 11/04/19 -11/04/19	4	mg/l	ISO 6878-1		≤ 10	018	+/-8%
Azoto Ammoniacale NH4 11/04/19 -11/04/19	12	mg/L	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man. 29/03		≤ 15	018	
Azoto Nitroso (Come N) 11/04/19 -11/04/19	0,19	mg/l	APAT CNR IRSA 4050- Man.29/03		≤ 0,6	018	
Azoto Nitrico (come N) 11/04/19 -11/04/19	5	mg/L	APAT CNR IRSA 4040- Man.29/03		≤ 20	018	+/-5%
Azoto Totale (come N) 11/04/19 -11/04/19	14,7	mgN/l	ISO 11905-1		-----		
Grassi e olii animali /vegetali 11/04/19 -11/04/19	<10	mg/L	APAT CNR IRSA 5160- Man.29/03		≤ 20	018	+/-10%
Idrocarburi totali sommatoria c≤12 e c>12 11/04/19 -11/04/19	<5	mg/l	APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2003		≤ 5,0	018	
Tensioattivi totali 11/04/19 -11/04/19	1,08	mg/l	APAT IRSA CNR 29/03	0,2	≤ 2	018	+/-20%
Conta Escherichia coli 11/04/19 -12/04/19	500	UFC/100 ml	APAT IRSA CNR 7030 Man.29/03- Met.F		≤ 5000	018	

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

