

## RAPPORTO DI PROVA N° 4338/19

Data emissione 06/06/2019

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

<b>Descrizione campione</b>	EFFLUENTE ALL' IMPIANTO DI DEPURAZIONE "IS MEIS" (CAMPIONE Istantaneo)		
<b>Data ricevimento campione</b>	31/05/2019		
<b>Luogo del prelievo</b>	Pozzetto fiscale dep. Consortile	<b>Data prelievo</b>	31/05/2019 <b>Ora</b> 10:00
<b>Campionatore</b>	Personale Laboratorio		
<b>Programma campionamento</b>	Campionamento eseguito secondo la PROC 5.7.1-01 Rev. 7**		
<b>Confezione campione</b>	Bottiglia in plastica		
<b>Conservazione campione</b>	in frigo alla T 2°C		
<b>Restituzione campione</b>	No: smaltimento campione		

**Protocollo Campione** 4338 del 31/05/19

**Etichetta/Lotto** EFFLUENTE ALL' IMPIANTO DI DEPURAZIONE "IS MEIS" (CAMPIONE Istantaneo)

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
<b>Data inizio prova- Data fine prova</b>							
pH*	7,07	Unita' pH	APAT IRSA CNR 29/03		[ 5,5 - 9,5 ]	018	
31/05/19 -06/06/19							
Temperatura*	22,0	°C	APAT IRSA CNR 29/03		≤ 35	018	
31/05/19 -06/06/19							
Colore*	Non perc-diluiz.1:20	Diluizione	APAT IRSA CNR 29/03		Non perc-diluiz.1:20	018	
31/05/19 -06/06/19							
Odore*	Non Causa molestie	Diluizione	APAT IRSA CNR 29/03		Non Causa molestie	018	
31/05/19 -06/06/19							
Materiali grossolani*	assenti	Pres/Ass	APAT IRSA CNR 29/03		assenti	018	
31/05/19 -06/06/19							
Solidi sospesi totali*	5,6	mg/l	APAT CNR IRSA 2090 B Man. 29/03		≤ 80	018	+/-7%
31/05/19 -06/06/19							
BOD5*	8	mg/l O2	APHA 5210/D		≤ 40	018	+/-10%
31/05/19 -06/06/19							
COD*	21	mg/L O2	ISO 15705		≤ 160	018	+/-10%
31/05/19 -06/06/19							
Cloro attivo libero*	0,15	mg/l	APAT CNR IRSA 4080 - Man.29/03		≤ 0,2	018	+/-5
31/05/19 -06/06/19							
Cloruri*	210	mg/l	APAT CNR IRSA 4090-Man.29/03		≤ 1200	018	
31/05/19 -06/06/19							
Fosforo totale ( come P)*	0,7	mg/l	ISO 6878-1		≤ 10	018	+/-8%
31/05/19 -06/06/19							

## SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 4338/19

Data emissione 06/06/2019

Indagine eseguita <i>Data inizio prova- Data fine prova</i>	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Azoto Ammoniacale NH <sub>4</sub> * 31/05/19 -06/06/19	0,25	mg/L	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man. 29/03		≤ 15	018	
Azoto Nitroso ( Come N)* 31/05/19 -06/06/19	0,08	mg/l	APAT CNR IRSA 4050- Man.29/03		≤ 0,6	018	
Azoto Nitrico ( come N)* 31/05/19 -06/06/19	2,8	mg/L	APAT CNR IRSA 4040- Man.29/03		≤ 20	018	+/-5%
Azoto Totale ( come N)* 31/05/19 -06/06/19	5,6	mgN/l	ISO 11905-1				
Grassi e olii animali /vegetali* 31/05/19 -06/06/19	<10	mg/L	APAT CNR IRSA 5160- Man.29/03		≤ 20	018	+/-10%
Idrocarburi totali sommatoria c≤12 e c>12* 31/05/19 -06/06/19	<5	mg/l	APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2003		≤ 5,0	018	
Tensioattivi totali* 31/05/19 -06/06/19	0,682	mg/l	APAT IRSA CNR 29/03	0,2	≤ 2	018	+/-20%
Conta Escherichia coli 31/05/19 -06/06/19	<10	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

