

Rapporto di Prova N. 17020/19

Ascoli Piceno 10/09/2019

Committente:
 IST. NAZ. FISICA NUCLEARE
 S.S. 17 BIS KM 18,910
 67010 ASSERGI (AQ)

Destinatario:
 IST. NAZ. FISICA NUCLEARE
 S.S. 17 BIS KM 18,910
 67010 ASSERGI (AQ)

Data ricevimento: 02/09/19 **Data inizio prove:** 02/09/19 **Data termine prove:** 07/09/19

Categoria Merceologica: ACQUE DI SCARICO

Prodotto dichiarato: Acque con scarico in acque superficiali

Descrizione Campione: Uscita depuratore Casale

Procedura Campionamento: Campione prelevato dal laboratorio (PG56 rev.25)° **Data apertura campione:** 02/09/19

Data di Campionamento: 02/09/19

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Limite	Annotazione
<i>Temperatura*</i>		7,0			
APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003					
<i>BOD5*</i>	mg/l O2	5	± 1,8	Max 40 (97)	
APAT CNR IRSA 5120 MAN 29 2003					
<i>Richiesta chimica di ossigeno (COD)</i>	mg/l	9	± 0,37	Max 160 (97)	
ISPRA MAN 117/2014					
<i>Solidi sospesi Totali</i>	mg/l	<1		Max 80 (97)	
APAT CNR IRSA 2090B MAN29 2003					
<i>Fluoruri</i>	mg/l	<0.1		Max 6 (97)	
APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003					
<i>Cloruri</i>	mg/l	0,30	± 0,02	Max 1 200 (97)	
APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003					
<i>Solfati</i>	mg/l	<0.1		Max 1 000 (97)	
APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003					
<i>Azoto nitrico</i>	mg/l	0,04	± 0,00	Max 20 (97)	
APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003					
<i>Tensioattivi anionici*</i>	mg/l	<0.05			
APAT CNR IRSA 5170 MAN 29 2003					
<i>Tensioattivi cationici*</i>	mg/l	<0.05			
PII29 REV.6 2004					
<i>Tensioattivi non ionici*</i>	mg/l	<0.05			
APAT CNR IRSA 5180 Man 29 2003					
<i>Tensioattivi totali*</i>	mg/l	<0.05		Max 2 (97)	
PII29 REV.6 2004					

Pagina 1 di 2

Rapporto di Prova N. 17020/19

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Limite	Annotazione
Cloro attivo libero* APAT CNR IRSA 4080 Man 2003	mg/l	<0.01		Max 0,2 (97)	

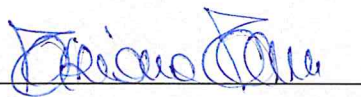
* prova non accreditata da ACCREDIA

° Metodo di campionamento non accreditato da ACCREDIA

(97) D.Lgs. n. 152/2006 All.5 della parte terza Tab.3

L'Analista

Tenace Tiziana



**IL RESPONSABILE DEL
 LABORATORIO**

Dott. Bruno Bucciarelli



Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Le registrazioni relative alle prove vengono conservate per dieci anni.
 Annotazione: (+) Al di sopra del Limite (-) Al di sotto del Limite LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità)
 LOD) UM= Unità di Misura
 Incertezza calcolata in un intervallo di fiducia del 95% e con k=2
 Risultato non corretto per il valore del recupero.

Pagina 2 di 2

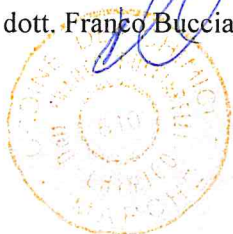


Rapporto di Prova N. 17020/19

CONCLUSIONI

Il campione in esame risulta **CONFORME** a quanto stabilito dal D.Lgs. 152/2006. Tutti i parametri determinati rientrano nei limiti indicati dalla Tabella 3 dell'Allegato 5 alla parte III dello stesso decreto.

dott. Franco Bucciarelli



Il Responsabile del Laboratorio

dott. Bruno Bucciarelli

