

**Rapporto di Prova N. 6573/19**

Ascoli Piceno 16/04/2019

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: 04/04/19**Data inizio prove:** 04/04/19**Data termine prove:** 10/04/19**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.24)°

Data apertura campione: 04/04/19**Data di Campionamento:**

04/04/19

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Limite	Annotazione
<i>Temperatura*</i>		11,0			
APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003					
<i>BOD5*</i>	mg/l O2	6	± 2,1	Max 40 (97)	
APAT CNR IRSA 5120 MAN 29 2003					
<i>Richiesta chimica di ossigeno (COD)</i>	mg/l	11	± 0,45	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	<0.05		Max 6 (97)	
APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003					
<i>Cloruri</i>	mg/l	1,40	± 0,11	Max 1 200 (97)	
APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003					
<i>Solfati</i>	mg/l	0,97	± 0,08	Max 1 000 (97)	
APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003					
<i>Azoto nitrico</i>	mg/l	0,21	± 0,01	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			
PI129 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)	
PI129 REV.6 2004					



**Rapporto di Prova N. 6573/19**

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

* prova non accreditata da ACCREDIA

° Metodo di campionamento non accreditato da ACCREDIA

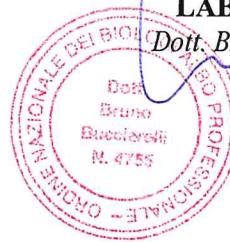
(97) D.Lgs. n.152/2006 All.5 della parte terza Tab.3

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.





Rapporto di Prova N. 6573/19

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

