

## Rapporto di Prova N. 24725/18

Ascoli Piceno 13/12/2018

**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:** 05/12/18

**Data inizio prove:** 05/12/18

**Data termine prove:** 11/12/18

**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:** 05/12/18

**Data di Campionamento:** 04/12/18

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Limite	Annotazione
<i>Temperatura*</i>		6,0			
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	8	± 0,33	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	0,94	± 0,05	Max 1 200 (97)	
APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003					
<i>Solfati</i>	mg/l	0,19	± 0,01	Max 1 000 (97)	
APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003					
<i>Azoto nitrico</i>	mg/l	0,18	± 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			
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. 24725/18

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 Mar 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

### GIUDIZIO

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.

**L'Analista**

Tenace Tiziana





**Dott. Chim. Franco Bucciarelli**

**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  
 LOD) UM= Unità di Misura

(< limite di rilevabilità

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