

## Rapporto di Prova N. 2656/17

Ascoli Piceno 27/02/2017

**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:** 17/02/17

**Data inizio prove:** 17/02/17

**Data termine prove:** 23/02/17

**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.22)°

**Data apertura campione:** 17/02/17

**Data di Campionamento:**

16/02/17

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Limite	Annotazione
Temperatura*		7,0			
IRSA-CNR 2000					
BOD5*	mg/l O2	0,9	± 0,03	Max 40 (97)	
APAT CNR IRSA 5120 MAN 29 2003					
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	mg/l	1,6	± 0,07	Max 160 (97)	
APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003					
Solidi sospesi Totali	mg/l	<1		Max 80 (97)	
APAT CNR IRSA 2090B MAN29 2003					
Fluoruri	mg/l	<0.05		Max 6 (97)	
APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003					
Cloruri	mg/l	0,8	± 0,2	Max 1 200 (97)	
APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003					
Solfati	mg/l	2,3	± 0,2	Max 1 000 (97)	
APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003					
Azoto nitrico	mg/l	<5		Max 20 (97)	
APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003					
Tensioattivi anionici*	mg/l	<0.2			
PII29 REV.6 2004					
Tensioattivi cationici*	mg/l	<0.2			
PII29 REV.6 2004					
Tensioattivi non ionici*	mg/l	<0.1			
PII29 REV.6 2004					
Tensioattivi totali*	mg/l	<0.2		Max 2 (97)	
PII29 REV.6 2004					





## Rapporto di Prova N. 2656/17

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Limite	Annotazione
Cloro attivo libero*	mg/l	<0.01		Max 0,2	(97)
Metodo colorimetrico					

\* 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

(< limite di rilevabilità

LOD) UM= Unità di Misura

Incertezza calcolata in un intervallo di fiducia del 95% e con k=2

Recupero medio fitofarmaci: tra il 77% e il 98%.

Risultato non corretto per il valore del recupero.

