

Rapporto di Prova N. 8580/17

Ascoli Piceno 22/05/2017

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: 16/05/17 **Data inizio prove:** 16/05/17 **Data termine prove:** 22/05/17
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:** 16/05/17
Data di Campionamento: 16/05/17

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Limite	Annotazione
Temperatura*		7,0			
IRSA-CNR 2000					
BOD5*	mg/l O2	1,1	± 0,04	Max 40	(97)
APAT CNR IRSA 5120 MAN 29 2003					
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	mg/l	2,3	± 0,09	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	0,7	± 0,1	Max 1 000	(97)
APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003					
Azoto nitrico	mg/l	1,18	± 0,14	Max 20	(97)
APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003					
Tensioattivi anionici*	mg/l	<0.2			
PII29 REV.6 2004					
Tensioattivi cationici*	mg/l	0,40			
PII29 REV.6 2004					
Tensioattivi non ionici*	mg/l	<0.1			
PII29 REV.6 2004					
Tensioattivi totali*	mg/l	0,40		Max 2	(97)
PII29 REV.6 2004					

Rapporto di Prova N. 8580/17

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Limite	Annotazione
Cloro attivo libero*	mg/l	<0.02		Max 0,2 (97)	
Metodo colorimetrico					

* prova non accreditata da ACCREDIA

° Metodo di campionamento non accreditato da ACCREDIA

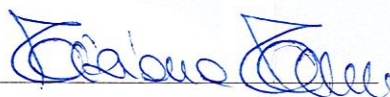
(97) D.Lgs. n.152/2006 All.5 della parte terza Tab.3

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.

Pagina 2 di 2