

Rapporto di Prova N. 4559/17

Ascoli Piceno 28/03/2017

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: 16/03/17	Data inizio prove: 16/03/17	Data termine prove: 22/03/17
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: 16/03/17
Data di Campionamento:	16/03/17	

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Limite	Annotazione
Temperatura*		7,0			
IRSA-CNR 2000					
BOD5*	mg/l O2	4,3	± 0,15	Max 40	(97)
APAT CNR IRSA 5120 MAN 29 2003					
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	mg/l	7,4	± 0,31	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	<0.71		Max 1 200	(97)
APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003					
Solfati	mg/l	1,8	± 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					

Pagina 1 di 2

**Rapporto di Prova N. 4559/17**

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.

