

Rapporto di Prova N. 6883/17

Ascoli Piceno 24/04/2017

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: 18/04/17

Data inizio prove: 18/04/17

Data termine prove: 24/04/17

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: 18/04/17

Data di Campionamento:

18/04/17

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Limite	Annotazione
Temperatura*		7,0			
IRSA-CNR 2000					
BOD5*	mg/l O2	4,4	± 0,15	Max 40 (97)	
APAT CNR IRSA 5120 MAN 29 2003					
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	mg/l	8,1	± 0,33	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	0,9	± 0,2	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	0,41	± 0,05	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. 6883/17

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



**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.

