

Rapporto di Prova N. 14527/17

Ascoli Piceno 06/09/2017

Committente:		Destinatario:	
IST. NAZ. FISICA NUCLEARE		IST. NAZ. FISICA NUCLEARE	
S.S. 17 BIS KM 18,910		S.S. 17 BIS KM 18,910	
67010 ASSERGI (AQ)		67010 ASSERGI (AQ)	
Data ricevimento: 18/08/17		Data inizio prove: 18/08/17	Data termine prove: 28/08/17
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: 18/08/17
Data di Campionamento:	18/08/17		

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Limite	Annotazione
Temperatura*		8,0			
IRSA-CNR 2000					
BOD5*	mg/l O ₂	2,3	± 0,1	Max 40	(97)
APAT CNR IRSA 5120 MAN 29 2003					
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	mg/l	3,80	± 0,16	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	0,81	± 0,22	Max 1 200	(97)
APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003					
Solfati	mg/l	0,60	± 0,06	Max 1 000	(97)
APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003					
Azoto nitrico	mg/l	0,75	± 0,09	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	1,90			
PII29 REV.6 2004					
Tensioattivi totali*	mg/l	1,90		Max 2	(97)
PII29 REV.6 2004					

Pagina 1 di 2

Rapporto di Prova N. 14527/17

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

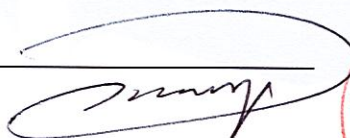
(97) D.Lgs. n.152/2006 All.5 della parte terza Tab.3

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

Dott. De Angelis Riccardo




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



Associato al Sistema
CONFINDUSTRIA

ISO 14001:2004

Registrazione
EMAS I-000476

Ministero
Sanità
Autocontrollo
Alimentare

Ministero
Politiche
Agricole Forestali
(oli e vini)

Ministero della Salute
Conformità ai Principi
della Buona Pratica
di Laboratorio (BPL)



LAB N° 0159