

Rapporto di Prova N. 12869/17

Ascoli Piceno 01/08/2017

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: 18/07/17

Data inizio prove: 18/07/17

Data termine prove: 28/07/17

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: 18/07/17

Data di Campionamento: 18/07/17

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Limite	Annotazione
Temperatura*		7,0			
IRSA-CNR 2000					
BOD5*	mg/l O2	12,9	± 0,5	Max 40 (97)	
APAT CNR IRSA 5120 MAN 29 2003					
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	mg/l	19,70	± 0,81	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	0,06	± 0,0	Max 6 (97)	
APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003					
Cloruri	mg/l	2,40	± 0,65	Max 1 200 (97)	
APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003					
Solfati	mg/l	2,50	± 0,25	Max 1 000 (97)	
APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003					
Azoto nitrico	mg/l	1,24	± 0,15	Max 20 (97)	
APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003					
Tensioattivi anionici*	mg/l	0,03			
PII29 REV.6 2004					
Tensioattivi cationici*	mg/l	0,03			
PII29 REV.6 2004					
Tensioattivi non ionici*	mg/l	0,17			
PII29 REV.6 2004					
Tensioattivi totali*	mg/l	0,23		Max 2 (97)	
PII29 REV.6 2004					

Pagina 1 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

Rapporto di Prova N. 12869/17

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

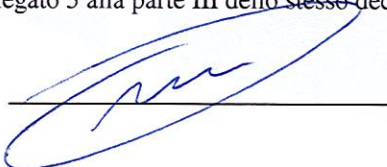
(97) D.Lgs. n.152/2006 All.5 della parte terza Tab.3

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