

Rapporto di Prova N. 23490/17

Ascoli Piceno 29/12/2017

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: 15/12/17

Data inizio prove: 15/12/17

Data termine prove: 21/12/17

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.23)°

Data apertura campione: 15/12/17

Data di Campionamento:

15/12/17

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Limite	Annotazione
<i>Temperatura*</i>		4,0			
APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003					
<i>BOD5*</i>	mg/l O2	4,2	± 0,1	Max 40	(97)
APAT CNR IRSA 5120 MAN 29 2003					
<i>Richiesta chimica di ossigeno (COD)</i>	mg/l	8,06	± 0,33	Max 160	(97)
ISPRA MAN 117/2014					
<i>Solidi sospesi Totali</i>	mg/l	<1		Max 80	(97)
APAT CNR IRSA 2090B MAN29 2003					
<i>Fluoruri</i>	mg/l	0,06	± 0,0	Max 6	(97)
APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003					
<i>Cloruri</i>	mg/l	1,20	± 0,33	Max 1 200	(97)
APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003					
<i>Solfati</i>	mg/l	3,00	± 0,30	Max 1 000	(97)
APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003					
<i>Azoto nitrico</i>	mg/l	0,20	± 0,02	Max 20	(97)
APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003					
<i>Tensioattivi anionici*</i>	mg/l	<0.2			
APAT CNR IRSA 5170A MAN 29/2003					
<i>Tensioattivi cationici*</i>	mg/l	0,25			
PII29 REV.6 2004					
<i>Tensioattivi non ionici*</i>	mg/l	0,18			
APAT CNR IRSA 5180 Man 29 2003					
<i>Tensioattivi totali*</i>	mg/l	0,43		Max 2	(97)
PII29 REV.6 2004					

Pagina 1 di 2

Rapporto di Prova N. 23490/17

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

Tiziana Tenace



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

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