

Rapporto di Prova N. 13034/18

Ascoli Piceno 04/07/2018

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: 28/06/18

Data inizio prove: 28/06/18

Data termine prove: 03/07/18

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: 28/06/18

Data di Campionamento:

27/06/18

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Limite	Annotazione
Temperatura*		7,0			
APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003					
BOD5*	mg/l O2	5	± 0,2	Max 40	(97)
APAT CNR IRSA 5120 MAN 29 2003					
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	mg/l	10	± 0,41	Max 160	(97)
ISPRA MAN 117/2014					
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	2,14	± 0,12	Max 1 200	(97)
APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003					
Solfati	mg/l	0,90	± 0,05	Max 1 000	(97)
APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003					
Azoto nitrico	mg/l	0,22	± 0,01	Max 20	(97)
APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003					
Tensioattivi anionici*	mg/l	0,03			
APAT CNR IRSA 5170 MAN 29/2003					
Tensioattivi cationici*	mg/l	0,25			
PII29 REV.6 2004					
Tensioattivi non ionici*	mg/l	<0.1			
APAT CNR IRSA 5180 Man 29 2003					
Tensioattivi totali*	mg/l	0,28		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. 13034/18

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

Risultato non corretto per il valore del recupero.

