

Rapporto di Prova N. 10049/18

Ascoli Piceno 31/05/2018

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: 21/05/18	Data inizio prove: 21/05/18	Data termine prove: 26/05/18
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: 21/05/18
Data di Campionamento:	21/05/18	

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Limite	Annotazione
Temperatura*		6,0			
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	0,03	± 0,0	Max 6 (97)	
APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003					
Cloruri	mg/l	1,05	± 0,29	Max 1 200 (97)	
APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003					
Solfati	mg/l	<5		Max 1 000 (97)	
APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003					
Azoto nitrico	mg/l	0,10	± 0,01	Max 20 (97)	
APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003					
Tensioattivi anionici*	mg/l	<0.05			
APAT CNR IRSA 5170 MAN 29/2003					
Tensioattivi cationici*	mg/l	0,19			
PII29 REV.6 2004					
Tensioattivi non ionici*	mg/l	<0.1			
APAT CNR IRSA 5180 Man 29 2003					
Tensioattivi totali*	mg/l	0,19		Max 2 (97)	
PII29 REV.6 2004					

Pagina 1 di 2

Rapporto di Prova N. 10049/18

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

[Firma]

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO

[Firma]
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
 LOD) UM= Unità di Misura

(< limite di rilevabilità

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

Bucciarelli Laboratori srl - ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE - CONSULENZA