

## Rapporto di Prova N. 14250/18

Ascoli Piceno 18/07/2018

**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:** 13/07/18

**Data inizio prove:** 13/07/18

**Data termine prove:** 18/07/18

**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:** 13/07/18

**Data di Campionamento:**

13/07/18

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Limite	Annotazione
Temperatura*		7,0			
APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003					
BOD5*	mg/l O2	3	± 0,1	Max 40 (97)	
APAT CNR IRSA 5120 MAN 29 2003					
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	mg/l	6	± 0,25	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	0,84	± 0,05	Max 1 200 (97)	
APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003					
Solfati	mg/l	1,60	± 0,09	Max 1 000 (97)	
APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003					
Azoto nitrico	mg/l	0,17	± 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	<0.05			
PI129 REV.6 2004					
Tensioattivi non ionici*	mg/l	<0.05			
APAT CNR IRSA 5180 Man 29 2003					
Tensioattivi totali*	mg/l	<0.05		Max 2 (97)	
PI129 REV.6 2004					

Pagina 1 di 2

## Rapporto di Prova N. 14250/18

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  
 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

CONSULENZA  
 MICROBIOLOGICHE  
 ANALISI CHIMICHE  
 Bucciarelli Laboratori srl