

## Rapporto di Prova N. 15898/19

Ascoli Piceno 13/08/2019

**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:** 07/08/19

**Data inizio prove:** 07/08/19

**Data termine prove:** 13/08/19

**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.25)°

**Data apertura campione:** 07/08/19

**Data di Campionamento:**

07/08/19

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Limite	Annotazione
<i>Temperatura*</i>		7°C			
APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003					
<i>BOD5*</i>	mg/l O2	6	± 2,1	Max 40	(97)
APAT CNR IRSA 5120 MAN 29 2003					
<i>Richiesta chimica di ossigeno (COD)</i>	mg/l	13	± 0,54	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	<0.1		Max 6	(97)
APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003					
<i>Cloruri</i>	mg/l	0,27	± 0,02	Max 1 200	(97)
APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003					
<i>Solfati</i>	mg/l	<0.1		Max 1 000	(97)
APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003					
<i>Azoto nitrico</i>	mg/l	<0.02		Max 20	(97)
APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003					
<i>Tensioattivi anionici*</i>	mg/l	<0.2			
APAT CNR IRSA 5170 MAN 29 2003					
<i>Tensioattivi cationici*</i>	mg/l	0,19			
PII29 REV.6 2004					
<i>Tensioattivi non ionici*</i>	mg/l	0,27			
APAT CNR IRSA 5180 Man 29 2003					
<i>Tensioattivi totali*</i>	mg/l	0,46		Max 2	(97)
PII29 REV.6 2004					

Pagina 1 di 2



Associato al Sistema  
CONFININDUSTRIA

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 L



## Rapporto di Prova N. 15898/19

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Limite	Annotazione
Cloro attivo libero*	mg/l	<0.01		Max 0,2	(97)
APAT CNR IRSA 4080 Man 2003					

\* 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

**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.



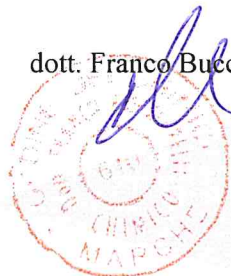


## Rapporto di Prova N. 15898/19

### CONCLUSIONI

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.

dott. Franco Bucciarelli



**Il Responsabile del Laboratorio**

dott. Bruno Bucciarelli



CONSULENZA



BUCCIARELLI Laboratori srl - ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE

