

## Rapporto di Prova N. 6991/2020

Ascoli Piceno 17/04/2020

**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:** 09/04/2020

**Data inizio prove:** 09/04/2020

**Data termine prove:** 15/04/2020

**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:** 09/04/2020

**Data di Campionamento:** 09/04/2020

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Limite	Annotazione
Temperatura*		8,0			
APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003					
BOD5*	mg/l O2	3	± 1,1	Max 40 (97)	
APAT CNR IRSA 5120 MAN 29 2003					
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	mg/l	5	± 0,21	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	<0.1		Max 6 (97)	
APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003					
Cloruri	mg/l	1,09	± 0,09	Max 1 200 (97)	
APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003					
Solfati	mg/l	<0.1		Max 1 000 (97)	
APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003					
Azoto nitrico	mg/l	0,11	± 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					
Cloro attivo libero*	mg/l	<0.01		Max 0,2 (97)	
APAT CNR IRSA 4080 Man 2003					



## Rapporto di Prova N. 6991/2020

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Limite	Annotazione
Idrocarburi totali APAT CNR IRSA 5160 A1+ APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2003	mg/l	<1		Max 5 (97)	

\* 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

*[Firma]*

**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

Recupero compreso tra il 70% ed il 120%.

Risultato non corretto per il valore del recupero.

I risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA.

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 L

## Rapporto di Prova N. 6991/2020

### 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

