

## Rapporto di Prova N. 13497/19

Ascoli Piceno 17/07/2019

<b>Committente:</b> IST. NAZ. FISICA NUCLEARE S.S. 17 BIS KM 18,910 67010 ASSERGI (AQ)	<b>Destinatario:</b> IST. NAZ. FISICA NUCLEARE S.S. 17 BIS KM 18,910 67010 ASSERGI (AQ)	
<b>Data ricevimento:</b> 08/07/19	<b>Data inizio prove:</b> 08/07/19	<b>Data termine prove:</b> 13/07/19
<b>Categoria Merceologica:</b>	ACQUE DI SCARICO	
<b>Prodotto dichiarato:</b>	Acque con scarico in acque superficiali	
<b>Descrizione Campione:</b>	Uscita depuratore Casale	
<b>Procedura Campionamento:</b>	Campione prelevato dal laboratorio (PG56 rev.25)°	<b>Data apertura campione:</b> 08/07/19
<b>Data di Campionamento:</b>	08/07/19	

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Limite	Annotazione
Temperatura*		8,0			
APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003					
BOD5*	mg/l O2	4	± 1,4	Max 40 (97)	
APAT CNR IRSA 5120 MAN 29 2003					
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	mg/l	7	± 0,29	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	0,47	± 0,04	Max 1 200 (97)	
APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003					
Solfati	mg/l	6,20	± 0,49	Max 1 000 (97)	
APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003					
Azoto nitrico	mg/l	0,24	± 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			
PII29 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)	
PII29 REV.6 2004					

Pagina 1 di 2



## Rapporto di Prova N. 13497/19

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



**Dott. Chim. Franco Bucciarelli**

**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.

Pagina 2 di 2



## Rapporto di Prova N. 13497/19

### 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



MICROBIOLOGICHE

ANALISI CHIMICHE

Bucciarelli Laboratori srl

