

Rapporto di Prova N. 22598/19

Ascoli Piceno 13/11/2019

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: 07/11/19	Data inizio prove: 07/11/19	Data termine prove: 12/11/19
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: 07/11/19
Data di Campionamento:	06/11/19	

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Limite	Annotazione
Temperatura*		6,0			
APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003					
BOD5*	mg/l O2	8	± 2,8	Max 40 (97)	
APAT CNR IRSA 5120 MAN 29 2003					
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	mg/l	12	± 0,50	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	12,50	± 1,02	Max 1 200 (97)	
APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003					
Solfati	mg/l	3,60	± 0,28	Max 1 000 (97)	
APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003					
Azoto nitrico	mg/l	0,18	± 0,01	Max 20 (97)	
APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003					
Tensioattivi anionici*	mg/l	<0.2			
APAT CNR IRSA 5170 MAN 29 2003					
Tensioattivi cationici*	mg/l	0,26			
PII29 REV.6 2004					
Tensioattivi non ionici*	mg/l	<0.1			
APAT CNR IRSA 5180 Man 29 2003					
Tensioattivi totali*	mg/l	0,26		Max 2 (97)	
PII29 REV.6 2004					

Pagina 1 di 2



Rapporto di Prova N. 22598/19

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.

Pagina 2 di 2





Rapporto di Prova N. 22598/19

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

