

Rapporto di Prova N. 2362/19

Ascoli Piceno 13/02/2019

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: 06/02/19		Data inizio prove: 06/02/19	Data termine prove: 13/02/19
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.24)°		Data apertura campione: 06/02/19
Data di Campionamento:	06/02/19		

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Limite	Annotazione
<i>Temperatura*</i>		5,0			
APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003					
<i>BOD5*</i>	mg/l O2	4	± 1,4	Max 40 (97)	
APAT CNR IRSA 5120 MAN 29 2003					
<i>Richiesta chimica di ossigeno (COD)</i>	mg/l	7	± 0,29	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	<0.05		Max 6 (97)	
APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003					
<i>Cloruri</i>	mg/l	1,51	± 0,12	Max 1 200 (97)	
APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003					
<i>Solfati</i>	mg/l	0,87	± 0,07	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	<0.05			
APAT CNR IRSA 5170 MAN 29 2003					
<i>Tensioattivi cationici*</i>	mg/l	<0.05			
PII29 REV.6 2004					
<i>Tensioattivi non ionici*</i>	mg/l	<0.05			
APAT CNR IRSA 5180 Man 29 2003					
<i>Tensioattivi totali*</i>	mg/l	<0.05		Max 2 (97)	
PII29 REV.6 2004					

Pagina 1 di 2

Rapporto di Prova N. 2362/19

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

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

Tiziana Tenace



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
 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