

## Rapporto di Prova N. 19257/17

Ascoli Piceno 30/10/2017

**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:** 24/10/17

**Data inizio prove:** 24/10/17

**Data termine prove:** 30/10/17

**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.22)°

**Data apertura campione:** 24/10/17

**Data di Campionamento:**

24/10/17

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Limite	Annotazione
Temperatura*		7,0			
APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003					
BOD5*	mg/l O2	2,5	± 0,1	Max 40	(97)
APAT CNR IRSA 5120 MAN 29 2003					
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	mg/l	4,33	± 0,18	Max 160	(97)
APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003					
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	1,95	± 0,53	Max 1 200	(97)
APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003					
Solfati	mg/l	1,10	± 0,11	Max 1 000	(97)
APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003					
Azoto nitrico	mg/l	<5		Max 20	(97)
APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003					
Tensioattivi anionici*	mg/l	<0.2			
APAT CNR IRSA 5070A MAN 29/2003					
Tensioattivi cationici*	mg/l	<0.2			
PII29 REV.6 2004					
Tensioattivi non ionici*	mg/l	<0.1			
APAT CNR IRSA 5180 Man 29 2003					
Tensioattivi totali*	mg/l	<0.2		Max 2	(97)
PII29 REV.6 2004					

Pagina 1 di 2



Associato al Sistema  
 CONFINDUSTRIA

ISO 14001:2004

Registrazione  
 EMAS 1-000476

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

**Rapporto di Prova N. 19257/17**

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Limite	Annotazione
Cloro attivo libero*	mg/l	<0.01		Max 0,2 (97)	
Metodo colorimetrico					

\* prova non accreditata da ACCREDIA

° Metodo di campionamento non accreditato da ACCREDIA

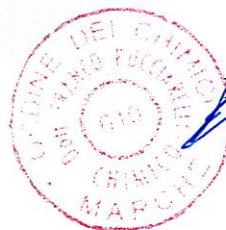
(97) D.Lgs. n.152/2006 All.5 della parte terza Tab.3

**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

**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

(&lt; 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

