

Rapporto di Prova N. 8367/19

Ascoli Piceno 14/05/2019

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: 06/05/19

Data inizio prove: 06/05/19

Data termine prove: 11/05/19

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: 06/05/19

Data di Campionamento:

06/05/19

| Nome Prova e Metodo Analitico | UM | Valore | Incertezza | Limite | Annotazione |
|-------------------------------------|---------|--------|------------|----------------|-------------|
| Temperatura* | | 7,0 | | | |
| 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 | 6 | ± 0,25 | 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 | 0,10 | ± 0,0 | Max 6 (97) | |
| APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003 | | | | | |
| Cloruri | mg/l | 1,32 | ± 0,11 | Max 1 200 (97) | |
| APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003 | | | | | |
| Solfati | mg/l | 7,00 | ± 0,55 | Max 1 000 (97) | |
| APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003 | | | | | |
| Azoto nitrico | mg/l | 0,32 | ± 0,02 | 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 | 0,17 | | | |
| APAT CNR IRSA 5180 Man 29 2003 | | | | | |
| Tensioattivi totali* | mg/l | 0,17 | | Max 2 (97) | |
| PII29 REV.6 2004 | | | | | |

Pagina 1 di 2

**Rapporto di Prova N. 8367/19**

| 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 | | | | | |

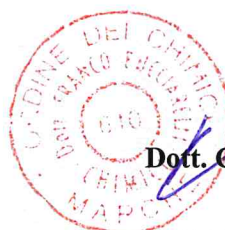
* prova non accreditata da ACCREDIA

° 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.





Rapporto di Prova N. 8367/19

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

