

## Rapporto di Prova N. 946/14

**Ascoli Piceno 19/03/2014**
**Richiedente:**

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:** 14/03/14      **Data inizio prove:** 14/03/14      **Data termine prove:** 19/03/14  
**Categoria Merceologica:** ACQUE DI SCARICO  
**Prodotto dichiarato:** Acque con scarico in acque superficiali  
**Descrizione Campione:** Uscita depuratore Casale  
**Procedura Campionamento:** Camp.prel.dal laboratorio sec.la PG23 rev.3 2012§      **Data apertura campione:** 14/03/14  
**Data di Campionamento:** 14/03/14      **Verbale n.:** 946/14

| Nome Prova e Metodo   | Unità di misura | Valore         | Limite       | Annotazione |
|---|-----------------|----------------|--------------|-------------|
| <b>Temperatura*</b><br><i>IRSA - CNR APAT SEZ.2000 VOL.1</i>                        |                 | <b>7,5</b>     |              |             |
| <b>B.O.D.5*</b><br><i>IRSA - CNR APAT 5120, Vol.II</i>                              | mg/l            | <b>&lt;5</b>   | Max 40 (6)   |             |
| <b>Richiesta chimica di ossigeno (COD)</b><br><i>APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003</i> | mg/l            | <b>&lt;5</b>   | Max 160 (6)  |             |
| <b>Solidi sospesi Totali</b><br><i>APAT CNR IRSA 2090B MAN29 2003</i>               | mg/l            | <b>8,5</b>     | Max 80 (6)   |             |
| <b>Fluoruri</b><br><i>EPA 9056A 2007</i>  | mg/l            | <b>&lt;0.1</b> | Max 6 (6)    |             |
| <b>Cloruri</b><br><i>EPA 9056A 2007</i>   | mg/l            | <b>2,1</b>     | Max 1200 (6) |             |
| <b>Solfati</b><br><i>EPA 9056A 2007</i>   | mg/l            | <b>3,3</b>     | Max 1000 (6) |             |
| <b>Azoto nitrico*</b><br><i>IRSA-CNR APAT 4040 Vol. II</i>                          | mg/l            | <b>&lt;5</b>   | Max 20 (6)   |             |
| <b>Tensioattivi anionici (MBAS)*</b><br><i>Lange LCK 332</i>                        | mg/l            | <b>&lt;0.5</b> |              |             |
| <b>Tensioattivi cationici (CTAB)*</b><br><i>Lange LCK 331</i>                       | mg/l            | <b>&lt;0.5</b> |              |             |
| <b>Tensioattivi non ionici*</b><br><i>Lange LCK 333</i>                             | mg/l            | <b>&lt;0.5</b> |              |             |
| <b>Tensioattivi totali*</b><br><i>UNICHIM N°747</i>                                 | mg/l            | <b>&lt;0,5</b> | Max 2 (6)    |             |

## Rapporto di Prova N. 946/14

**Richiedente:**

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)

| Nome Prova e Metodo  | Unità di misura | Valore      | Limite  | Annotazione |
|--|-----------------|-------------|---------|-------------|
| <b>Cloro attivo libero*</b><br><i>IRSA - CNR APAT n. 4080 VOL.II</i> | mg/l            | <b>0,06</b> | Max 0.2 | (6)         |

\* prova non accreditata da ACCREDIA

§ Procedura di campionamento non accreditata da ACCREDIA

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

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.

P. Chim. Tedeschi Simone

L'Analista

**Il Direttore**

Dott. Chim. Franco 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.

Pagina 2 di 2