

Rapporto di prova n° **SS16 \ 1363**

del 20/07/2016

Campione del depuratore di Z.I. San Marco -Riutilizzo  
Tabella di riferimento D. R. n°75/15 del 30.12.2008

Località Z.I. San Marco -Riutilizzo

Tipo campionamento Medio Composito 24h

Punto Prelievo Uscita Impianto

Verbale di campionamento n° **SS16 \ 1363**

Tecnico Rilevatore Abbanoa S.p.A. ARRAS M.

Condizioni meteo all'atto del prelievo Sereno

Data di campionamento 13/07/16

ore 10,10

Data arrivo campione 13/07/16

Data inizio prove 13/07/16

Data fine prove 20/07/16

Tipo di analisi Analisi chimica e microbiologica

| Prova                                   | Incertezza | Risultato | D. Lgs. 3/4/2006 n. 152 All.5 parte III<br>Tab. 1 -2 | Limiti di Legge<br>D. R. n°75/15 del 30.12.2008 | U.M.                              | Metodo di prova   |
|---|------------|-----------|--|---|-----------------------------------|---|
|   |            |           |  |   |                                   |   |
| Portata                                 |            | n.r.      |  | -   | mc/h                              | -   |
| pH                                      | ±0,2       | 7,1       |  | 6-9,5   | Unita' pH                         | APAT IRSA-CNR 2060 Man 29 2003  |
| Solidi Sospesi Totali                   | ±5         | 8         |  | 10  | mg/l                              | APAT IRSA-CNR 2090 B Man 29 2003  |
| Richiesta biochimica di ossigeno (BOD5) | ±5         | 8         |  | 20  | mg/l O <sub>2</sub>               | APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 21st 2005 5210 B |
| Richiesta chimica di ossigeno (COD)     | ±10        | 42        |  | 100   | mg/l O <sub>2</sub>               | ISO 15705:2002  |
| Cloro Libero attivo                     | ±0,05      | N.D.      |  | 0,2   | mg/l                              | APAT IRSA-CNR 4080 Man 29 2003  |
| Escherichia Coli                        | ±100       | 3         |  | 10  | MPN/100ml                         | APAT IRSA-CNR 7030 B Man 29 2003  |
| Fosforo Totale                          | ±0,1       | 0,4       |  | 2   | mg/l                              | APAT IRSA-CNR 4060 Man 29 2003  |
| Azoto Totale                            | ±0,05      | 5,3       |  | 15  | mg/l                              | APAT IRSA-CNR 4060 Man 29 2003  |
| Ammoniaca (N-NH <sub>4</sub> )          | ±0,1       | 0,2       |  | 2   | mg/l NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> | APAT IRSA-CNR 3030 Man 29 2003  |
| Cloruro                                 | ±10        | 222       |  | 250   | mg/l Cl <sup>-</sup>              | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003  |
| Solfati                                 | ±5         | 77        |  | 500   | mg/l SO <sub>4</sub> <sup>=</sup> | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003  |
| Indice Sar                              |            | 5,84      |  | 10  |                                   | Met - Interno   |
| Materiali grossolani                    |            | Assenti   |  | Assenti   |                                   | Met interno   |
| Conducibilità                           |            | 1007      |  | 3000  | µS/cm a 20°C                      | APAT IRSA CNR 2030  |
| Fluoruro                                | ±0,1       | 0,18      |  | 1,5   | mg/l F <sup>-</sup>               | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003  |

Tutte le prove, se non diversamente specificato, sono state eseguite nel laboratorio di Sassari .

Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto salvo approvazione scritta di ABBANOVA SpA.

L'eventuale aliquota di campione non sottoposto a prova viene conservata per un massimo di 10 giorni lavorativi.

Relativamente alle analisi eseguite nessuno dei parametri analizzati sono risultati superiori ai valori di parametro stabiliti dalla tabella di riferimento sopra indicata

Il Chimico

Il Biologo

