

***CERTIFICATI ANALITICI  
DELLO SCARICO S1***



**galenoRP** SRL

LABORATORIO DI ANALISI CHIMICHE,  
FISICHE E MICROBIOLOGICHE

**GALENO RP** srl

Zona Industriale - C.da Tamarete • 66026 Ortona (CH)

Telefono 085.9032500 • Fax 085.9032510

www.galenoweb.it • info@galenoweb.it

Partita IVA 0150196 069 2 • Registro Imprese n. 4828

R.E.A. 92091 • Capitale Sociale € 52.000,00

Rapporto di prova n°: **18LA06060** del **21/12/2018**

Ortona 21/12/2018

Spett.

**RIVOIRA GAS s.r.l.**

C.da Piane Sant'Angelo, 39

66050 SAN SALVO (CH)

#### Dati relativi al campione

Descrizione: **acqua di scarico**

Etichetta: **pozzetto S1 (scarico finale)**

Data ricevimento: **12/12/2018**

Data inizio analisi: **12/12/2018** Data fine analisi: **20/12/2018**

#### Dati di campionamento

Data: **12/12/2018** Ora: **9:30**

Campionamento a cura di: **ns. personale (campionamento istantaneo) - APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003\***

#### Risultati delle prove

| Parametro<br>Metodo  | U.M.           | Risultato         | Limiti  |
|--|----------------|-------------------|---------|
| * <b>Colore</b><br>APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003              |                | <b>1:2</b>        | 1:40    |
| * <b>Odore</b><br>APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003                 |                | <b>sgrad SP=1</b> | (1)     |
| <b>pH</b><br>APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003                      |                | <b>8,9</b>        | 5,5÷9,5 |
| * <b>Materiali grossolani</b><br>L-319/76                        |                | <b>assenti</b>    | assenti |
| <b>Solidi sospesi totali</b><br>APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003 | mg/l           | <b>4</b>          | 200     |
| * <b>B.O.D.5</b><br>APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003               | mg/l (come O2) | <b>58</b>         | 250     |
| <b>C.O.D.</b><br>APAT CNR IRSA 5135 Man 29 2003                  | mg/l (come O2) | <b>13</b>         | 500     |
| <b>Solfati (come SO4=)</b><br>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003     | mg/l           | <b>71,5</b>       | 1000    |
| <b>Cloruri</b><br>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003                 | mg/l           | <b>104,0</b>      | 1200    |
| <b>Azoto nitrico (come N)</b><br>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003  | mg/l           | <b>1,5</b>        | 30      |

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.

Pagina 1 di 2





**galenoRP** SRL

LABORATORIO DI ANALISI CHIMICHE,  
FISICHE E MICROBIOLOGICHE

**GALENO RP** srl

Zona Industriale - C.da Tamarete • 66026 Ortona (CH)

Telefono 085.9032500 • Fax 085.9032510

www.galenoweb.it • info@galenoweb.it

Partita IVA 0150196 069 2 • Registro Imprese n. 4828

R.E.A. 92091 • Capitale Sociale € 52.000,00

segue Rapporto di prova n°: **18LA06060** del **21/12/2018**

| Parametro<br>Metodo   | U.M. | Risultato       | Limiti |
|---|------|-----------------|--------|
| <b>Azoto nitroso (come N)</b><br>APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003   | mg/l | <b>0,03</b>     | 0,6    |
| <b>Azoto ammoniacale (come NH<sub>4</sub>)</b><br>APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003                     | mg/l | <b>&lt; 0,4</b> | 30     |
| * <b>Tensioattivi anionici (MBAS)</b><br>HACH LANGE LCK 332 (Blu di metilene - MBA - ISO 7875-1-2-1984) | mg/l | <b>0,3</b>      |        |
| * <b>Tensioattivi cationici</b><br>HACH LANGE LCK 331 (blu di bromofenolo)                              | mg/l | <b>0,2</b>      |        |
| * <b>Tensioattivi non ionici</b><br>HACH LANGE LCK 333 (TBPE - DIN 38409-H23-2)                         | mg/l | <b>0,3</b>      |        |
| * <b>Tensioattivi totali</b><br>HACH LANGE LCK 332 + LCK 331 + LCK 333 - calcolo                        | mg/l | <b>0,9</b>      | 4      |
| * <b>Fosforo totale (come P)</b><br>UNI EN ISO 17294-2:2016   | mg/l | <b>&lt; 1,0</b> | 10     |
| <b>Idrocarburi totali</b><br>UNI EN ISO 9377-2:2002 + EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 C 2007                 | mg/l | <b>&lt; 0,5</b> | 10     |

(\*): prova non accreditata da Accredia

Limiti: D.Lgs. 03/04/06 n°152 parte 3° Allegato 5 Tabella 3 - (2: Scarico in rete fognaria)

Note:

S.P. : soglia di percezione dell'odore.

(1) : non deve essere causa di molestie.

Fine del rapporto di prova n° **18LA06060**

Il Responsabile delle analisi

Il Responsabile del Laboratorio



I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.

Pagina 2 di 2