

Rapporto di prova n°: 15/10785

Committente: **CONSORZIO DI BONIFICA DESTRA SELE**
 Prelievo del: 31 Luglio 2015
 Ora del prelievo: dalle 10:40 alle 11:100
 Campione: ACQUA DI CONSORZIO
 Codice campione laboratorio: 10785
 Punto di campionamento: Canale di scarimento

Proveniente da: **LOC. FERRO FAONE EBOLI**
 Data ricevimento: 31 Luglio 2015
 Prelevatore: *Tecnica del laboratorio*
 °C campione al prelievo: +22,1°C
 Codice campione cliente: //
 Metodo di campionamento: ISO 5667-S:2006*

| Parametro ricercato | Metodi di prova | Risultato di prova | U | LoQ | Unità di misura | LAB | Data prova Inizio | Data prova Fine | Unità per colonna di riferimento | Unità per colonna di piano campione |
|----------------------------------|-----------------------------------|--------------------|-------|---------|----------------------------|-----|-------------------|-----------------|----------------------------------|-------------------------------------|
| pH | UNI EN ISO 10323: 2012 | 7,87 | ±0,12 | - | Unità di pH | A | 31/07/15 | 31/07/15 | 6,0 - 8,0 | 6,0 - 8,0 |
| Conduttività elettrica specifica | APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003 | 581 | ±15,9 | - | µS cm ⁻¹ a 20°C | A | 31/07/15 | 31/07/15 | <750 | <1500 |
| Calcio | UNI EN ISO 14911: 2001 | 61,2 | ±10,5 | 0,1 | mg/L | A | 06/08/15 | 06/08/15 | <150 | - |
| Magnesio | UNI EN ISO 14911: 2001 | 27,9 | ±5,4 | 0,1 | mg/L | A | 06/08/15 | 06/08/15 | <35 | - |
| Sodio | UNI EN ISO 14911: 2001 | 18,3 | ±3,8 | 0,1 | mg/L | A | 06/08/15 | 06/08/15 | <50 | <150 |
| Cloruri | UNI EN ISO 10304-1: 2009 | 19,8 | ±4,0 | 0,1 | mg/L | A | 31/07/15 | 31/07/15 | <50 | <200 |
| Carbonati | APAT CNR IRSA 2010 B Man 29 2003 | <LoQ | - | 0,1 | mg/L | A | 17/08/15 | 17/08/15 | <250 | - |
| Bicarbonati | APAT CNR IRSA 2010 B Man 29 2003 | 330 | - | 0,1 | mg/L | A | 17/08/15 | 17/08/15 | - | - |
| Solfati | UNI EN ISO 10304-1: 2009 | 15,3 | ±3,2 | 0,1 | mg/L | A | 31/07/15 | 31/07/15 | <50 | <300 |
| Azoto Ammoniacale | APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003 | <LoQ | - | 0,4 | mg/L | A | 06/08/15 | 06/08/15 | - | - |
| Fosforo | UNI EN ISO 14911: 2001 | 1,7 | ±0,5 | 0,1 | mg/L | A | 06/08/15 | 06/08/15 | - | - |
| Cadmio | APAT CNR IRSA 3120 B Man 29 2003 | <LoQ | - | 0,00006 | mg/L Cd | A | 05/08/15 | 05/08/15 | <0,01 | <0,01 |
| Piombo | UNI EN ISO 11885: 2009 | <LoQ | - | 0,03 | mg/L Pb | A | 05/08/15 | 05/08/15 | <5,0 | <5,0 |

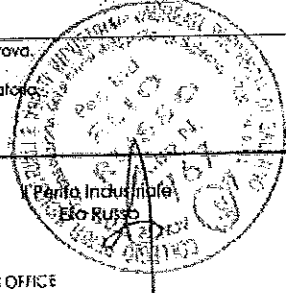
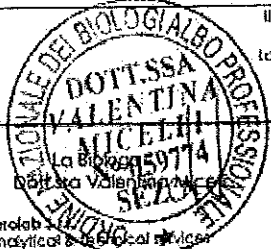
| Parametri | Metodo di prova | Stipiti di prova | Inserimenti | Unità di misura | LAB | Data prova Inizio | Data prova Fine | Parametri utilizzati per la classificazione delle acque (Legge n° 151/02) |
|-----------------------------------|---|------------------|-------------|-------------------------------|-----|-------------------|-----------------|---|
| Conta Batteri coliformi a 37°C | UNI EN ISO 9308-1: 2014 | 74 | 62 85 | ufc/100 ml | A | 31/07/15 | 02/08/15 | <5.000 5.000-12.000 >12.000 |
| Conta Coliformi fecali | DM 23/03/2000 GU n° 87 13/04/2000 SO n° 40 All. I Met B pag 170 - 174 DM 23/03/2000 GU n° 87 | 70 | 59 81 | ufc/100 ml | A | 31/07/15 | 02/08/15 | <3.000 1.000-10.000 >12.000 |
| Conta di Streptococchi fecali | DM 23/03/2000 GU n° 87 13/04/2000 SO n° 40 All. I Met B pag 173 - 179 | 130 | 110 150 | ufc/100 ml | A | 31/07/15 | 02/08/15 | <1.000 1.000-2.000 >2.000 |
| Ricerca di Salmonella spp | ISO 19250:2010 | Assente | - - | Assente (Presente in 1000 ml) | A | 31/07/15 | 03/08/15 | - - - |
| Ricerca di Listeria monocytogenes | MI 24 rev 5 2013 | Assente | - - | Assente (Presente in 1000 ml) | A | 31/07/15 | 02/08/15 | - - - |

Note:
 ME: Metodo Interno di prova
 LR: Limite di Rilevabilità
 *Quaderno ARSA 5/2004
 ** Classe I: Acqua impiegabile senza limitazioni
 *** Classe II: Acqua da impiegare almeno 30 giorni prima della raccolta, evitando il contatto con prodotti destinati ad essere consumati crudi dall'acqua
 **** Classe III: Acque che devono essere preferibilmente distribuite con metodiche evitino il contatto con la vegetazione. Anche in questo caso gli interventi iniqui vanno sospesi almeno 30 giorni prima della raccolta

§ Intervallo con il 95% di confidenza e K_p=2
 * Il campionamento non è soggetto ad accreditamento
 † Incertezza di misura riferita per il fattore di copertura K=2 e il Livello di Probabilità p=95%

Battipaglia, il 18 agosto 2015

Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto alla prova.
 Il presente Rapporto di Prova può essere riprodotto solo per intero.
 La riproduzione parziale deve essere autorizzata con approvazione scritta dal ns. laboratorio.
 RESPONSABILE DEL LABORATORIO: Dott.ssa BICE VISCIO
 RESPONSABILE DELLE PROVE CHIMICHE: P.L. ELIO RUSSO
 RESPONSABILE DELLE PROVE MICROBIOLOGICHE: Dott.ssa VALENTINA MICELLI



Eurolab
 Analytical & Technical services
 Sede legale ed operativa
 via Florignano, 5/c
 Palazzo Colasera
 84091 Battipaglia (SA)
 T. 0828 673 751 - F. 0828 371 566

Via Coronei, 23 - Loc. Lumbardi
 84085 Marcato San Severo (SA)
 T. 089 820 1454

Via Capoverde snc PALAS OFFICE
 Zona Industriale
 07026 Civita (OT)
 T. e F. 0789 593045
 lab.civita@eurolab.it