

Spett.le

 Consorzio Industriale Provinciale  
 NORD EST Sardegna Gallura  
 Via Zambia, 7 - Zona Ind.le Sett. 1  
 07026 OLBIA (OT)

RAPPORTO DI PROVA N° 18/7056-01

Pagina 1 di 5

**Committente**

 Consorzio Industriale Provinciale  
 NORD EST Sardegna Gallura

**Azienda di Provenienza**

Consorzio Industriale Provinciale

 Via Zambia, 7 - Zona Ind.le Sett. 1  
 Provincia: OT

 Comune: OLBIA  
 Regione: SARDEGNA

**Azienda di Campionamento:**

Consorzio C.I.P.N.E.S. Gallura - IMPIANTO DI POTABILIZZAZIONE

Data prelievo 11/04/2018 Ora Prelievo: 18:30

Descrizione campione ACQUA GREZZA

 Metodo di campionamento : ISO 5667-5: 2006+UNI EN ISO 19458:  
 2006

Punto di prelievo: Ingresso impianto di potabilizzazione

**LUOGO DI PRELIEVO**

Comune: OLBIA

Regione: SARDEGNA

Via: Zona Industriale - Settore 7

Provincia: OT

T°C campione al ricevimento: 4,0°C

 Metodo di conservazione campione: APAT CNR IRSA 1030 Man  
 29 2003+UNI EN ISO 19458:  
 2006

Tecnico del campionamento: Tecnico Laboratorio SIANO GERARDO

Condizioni meteorologiche: Nuvoloso

T°C di trasporto del campione: +4,3°C

Tipo campione: ACQUA DA DESTINARE AL CONSUMO UMANO

Data ricevimento campione: 11/04/2018

Confezione campione: Diverse, specificate nel Verbale di campionamento Acque destinate al consumo umano Mod. 308

Sede di accettazione: Olbia (OT)

Codice Campione 2018/7056-01 del 11/04/18

| Parametro               | Metodo                                      | Risultato | U      | LoQ   | U.M.                              | R | Limiti | Rif. | LAB | Data prova |          |
|-------------------------|---|-----------|--------|-------|-----------------------------------|---|--------|------|-----|------------|----------|
|                         |   |           |        |       |                                   |   |        |      |     | Inizio     | Fine     |
| Temperatura             | APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003              | 18,6      | ± 0,3  | -70   | °C                                | - | -      |      | AC  | 11/04/18   | 11/04/18 |
| Alluminio totale        | ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO<br>11885:2009 | 7         | ± 3    | 0,6   | µg/L Al                           |   |        |      | A   | 16/04/18   | 16/04/18 |
| Ammonio                 | UNI EN ISO 14911:2001                       | <LoQ      |        | 0,15  | mg/L NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> |   |        |      | A   | 16/04/18   | 16/04/18 |
| Cloruri                 | UNI EN ISO 10304-4:2001                     | 93        | ± 15   | 0,1   | mg/L Cl <sup>-</sup>              |   |        |      | A   | 18/04/18   | 18/04/18 |
| Colore                  | APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003              | Presenza  |        | -     | dil                               |   |        |      | A   | 14/04/18   | 14/04/18 |
| Conducibilità elettrica | APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003              | 443       | ± 1    | 138,0 | µS/cm a 20<br>°C                  |   |        |      | AC  | 11/04/18   | 11/04/18 |
| pH                      | UNI EN ISO 10523: 2012                      | 7,48      | ± 0,01 | 4,01  | unità di pH                       |   |        |      | AC  | 11/04/18   | 11/04/18 |

| Parametro                    | Metodo  | Risultato       | U      | LoQ   | U.M.                               | R | Limiti | Rif. | LAB | Data prova |          |
|------------------------------|---|-----------------|--------|-------|------------------------------------|---|--------|------|-----|------------|----------|
|                              |   |                 |        |       |                                    |   |        |      |     | Inizio     | Fine     |
| Ferro totale                 | ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009              | 130             | ± 57   | 6,0   | µg/L Fe                            |   |        |      | A   | 16/04/18   | 16/04/18 |
| Manganese totale             | ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009              | 73              | ± 32   | 1     | µg/L Mn                            |   |        |      | A   | 16/04/18   | 16/04/18 |
| Odore*                       | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 80 Met ISS BAA 026 REV00 | 1               |        | -     | Dil                                |   |        |      | A   | 16/04/18   | 16/04/18 |
| Ossidabilità al permanganato | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 97 Met ISS BEB 027       | 3,0             |        | 1,5   | mg/L O <sub>2</sub>                |   |        |      | A   | 13/04/18   | 13/04/18 |
| Solfati                      | UNI EN ISO 10304-1:2009                               | 17              | ± 4    | 0,1   | mg/L SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> |   |        |      | A   | 16/04/18   | 16/04/18 |
| Sodio                        | UNI EN ISO 14911:2001                                 | 54              | ± 10   | 0,1   | mg/L Na                            |   |        |      | A   | 18/04/18   | 18/04/18 |
| Sapore*                      | APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003                        | Non Applicabile |        | -     | -                                  |   |        |      | A   | 13/04/18   | 13/05/18 |
| Torbidità*                   | UNI EN ISO 7027-1: 2016                               | <0,5            |        | 0,5   | FTU                                |   |        |      | A   | 13/04/18   | 13/04/18 |
| Durezza                      | UNI EN ISO 14911:2001                                 | 9,2             |        | 0,1   | °F                                 |   |        |      | A   | 16/04/18   | 16/04/18 |
| Residuo Fisso a 180°C        | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 65 Met ISS BFA 032       | 336             |        | 25    | mg/L                               |   |        |      | A   | 16/04/18   | 16/04/18 |
| Cloro residuo libero*        | MI 73 rev 0 2004                                      | <LoQ            |        | 0,09  | mg/L                               |   |        |      | AC  | 11/04/18   | 11/04/18 |
| Acrilammide*                 | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 195 Met ISS CBA 001      | <LoQ            | -      | 0,02  | µg/L                               |   |        |      | A   | 16/04/18   | 16/04/18 |
| Antimonio*                   | UNI EN ISO 17294-2: 2016                              | <LoQ            |        | 0,2   | µg/L Sb                            |   |        |      | A   | 16/04/18   | 16/04/18 |
| Arsenico*                    | UNI EN ISO 17294-2: 2016                              | <LoQ            |        | 0,1   | µg/L As                            |   |        |      | A   | 16/04/18   | 16/04/18 |
| Benzene                      | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006                     | <LoQ            | -      | 0,06  | µg/L                               |   |        |      | A   | 13/04/18   | 13/04/18 |
| Benzo(a)pirene               | APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003                        | <LoQ            | -      | 0,003 | µg/L                               |   |        |      | A   | 16/04/18   | 16/04/18 |
| Boro totale                  | ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009              | <LoQ            | -      | 0,03  | mg/L B                             |   |        |      | A   | 16/04/18   | 16/04/18 |
| Bromato                      | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 126 Met ISS CBB 006      | <LoQ            | -      | 3     | µg/L BrO <sub>3</sub> <sup>-</sup> |   |        |      | A   | 16/04/18   | 16/04/18 |
| Cadmio                       | UNI EN ISO 11885:2009                                 | <LoQ            |        | 0,06  | µg/L Cd                            |   |        |      | A   | 16/04/18   | 16/04/18 |
| Cromo totale                 | ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009              | <LoQ            | -      | 1,5   | µg/L Cr                            |   |        |      | A   | 16/04/18   | 16/04/18 |
| Rame totale                  | ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009              | <LoQ            | -      | 0,01  | mg/L Cu                            |   |        |      | A   | 16/04/18   | 16/04/18 |
| Cianuri totali*              | ISO 6703-1: 1984                                      | <LoQ            |        | 10    | µg/L CN <sup>-</sup>               |   |        |      | A   | 16/04/18   | 16/04/18 |
| 1,2-Dicloroetano             | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006                     | <LoQ            | -      | 0,02  | µg/L                               |   |        |      | A   | 13/04/18   | 13/04/18 |
| Epicloridina*                | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006                     | <LoQ            | -      | 0,03  | µg/L                               |   |        |      | A   | 13/04/18   | 13/04/18 |
| Fluoruri                     | UNI EN ISO 10304-1:2009                               | 0,11            | ± 0,05 | 0,1   | mg/L F <sup>-</sup>                |   |        |      | A   | 16/04/18   | 16/04/18 |
| Piombo                       | UNI EN ISO 11885:2009                                 | <LoQ            |        | 0,06  | µg/L Pb                            |   |        |      | A   | 16/04/18   | 16/04/18 |
| Mercurio*                    | UNI EN ISO 17294-2: 2016                              | <LoQ            |        | 0,05  | µg/L Hg                            |   |        |      | A   | 16/04/18   | 16/04/18 |
| Nichel totale                | ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009              | <LoQ            | -      | 6     | µg/L Ni                            |   |        |      | A   | 16/04/18   | 16/04/18 |
| Nitrati                      | UNI EN ISO 10304-1:2009                               | 4               | ± 1    | 0,1   | mg/L NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>  |   |        |      | A   | 16/04/18   | 16/04/18 |
| Nitriti                      | UNI EN ISO 10304-1:2009                               | <LoQ            |        | 0,05  | mg/L NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>  |   |        |      | A   | 16/04/18   | 16/04/18 |
| Antiparassitari totale       | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015      | <LoQ            |        | 0,01  | µg/L                               |   |        |      | A   | 28/04/18   | 28/04/18 |
| <i>Acephate</i>              |   | <LoQ            |        | 0,01  | µg/L                               |   |        |      |     |            |          |
| <i>Acetamiprid</i>           |   | <LoQ            |        | 0,01  | µg/L                               |   |        |      |     |            |          |
| <i>Alachlor</i>              |   | <LoQ            |        | 0,01  | µg/L                               |   |        |      |     |            |          |
| <i>Aldrin</i>                |   | <LoQ            |        | 0,01  | µg/L                               |   |        |      |     |            |          |
| <i>Amitraz</i>               |   | <LoQ            |        | 0,01  | µg/L                               |   |        |      |     |            |          |
| <i>Atrazine</i>              |   | <LoQ            |        | 0,01  | µg/L                               |   |        |      |     |            |          |
| <i>Atrazine-desethyl</i>     |   | <LoQ            |        | 0,01  | µg/L                               |   |        |      |     |            |          |
| <i>Azoxystrobin</i>          |   | <LoQ            |        | 0,01  | µg/L                               |   |        |      |     |            |          |
| <i>Benalaxyl</i>             |   | <LoQ            |        | 0,01  | µg/L                               |   |        |      |     |            |          |
| <i>Benfluralin</i>           |   | <LoQ            |        | 0,01  | µg/L                               |   |        |      |     |            |          |
| <i>Benzoximate</i>           |   | <LoQ            |        | 0,01  | µg/L                               |   |        |      |     |            |          |
| <i>Bifenthrin</i>            |   | <LoQ            |        | 0,01  | µg/L                               |   |        |      |     |            |          |
| <i>Bitertanol</i>            |   | <LoQ            |        | 0,01  | µg/L                               |   |        |      |     |            |          |
| <i>Boscalid</i>              |   | <LoQ            |        | 0,01  | µg/L                               |   |        |      |     |            |          |

| Parametro                  | Metodo | Risultato | U | LoQ  | U.M. | R | Limiti | Rif. | LAB | Data prova |      |
|----------------------------|--------|-----------|---|------|------|---|--------|------|-----|------------|------|
|                            |        |           |   |      |      |   |        |      |     | Inizio     | Fine |
| <i>Bromuconazole</i>       |        | <LoQ      |   | 0,01 | µg/L |   |        |      |     |            |      |
| <i>Bupirimate</i>          |        | <LoQ      |   | 0,01 | µg/L |   |        |      |     |            |      |
| <i>Buprofezin</i>          |        | <LoQ      |   | 0,01 | µg/L |   |        |      |     |            |      |
| <i>Chlordane</i>           |        | <LoQ      |   | 0,01 | µg/L |   |        |      |     |            |      |
| <i>Chloridazon</i>         |        | <LoQ      |   | 0,01 | µg/L |   |        |      |     |            |      |
| <i>Chlorthal-dimethyl</i>  |        | <LoQ      |   | 0,01 | µg/L |   |        |      |     |            |      |
| <i>Clofentezine</i>        |        | <LoQ      |   | 0,01 | µg/L |   |        |      |     |            |      |
| <i>Clorfenapyr *</i>       |        | <LoQ      |   | 0,01 | µg/L |   |        |      |     |            |      |
| <i>Clothianidin</i>        |        | <LoQ      |   | 0,01 | µg/L |   |        |      |     |            |      |
| <i>Cyanazine</i>           |        | <LoQ      |   | 0,01 | µg/L |   |        |      |     |            |      |
| <i>Cymoxanil</i>           |        | <LoQ      |   | 0,01 | µg/L |   |        |      |     |            |      |
| <i>Cyprodinil</i>          |        | <LoQ      |   | 0,01 | µg/L |   |        |      |     |            |      |
| <i>DDD-o,p'</i>            |        | <LoQ      |   | 0,01 | µg/L |   |        |      |     |            |      |
| <i>DDD-p,p'</i>            |        | <LoQ      |   | 0,01 | µg/L |   |        |      |     |            |      |
| <i>DDE-o,p'</i>            |        | <LoQ      |   | 0,01 | µg/L |   |        |      |     |            |      |
| <i>DDE-p,p'</i>            |        | <LoQ      |   | 0,01 | µg/L |   |        |      |     |            |      |
| <i>DDT-o,p'</i>            |        | <LoQ      |   | 0,01 | µg/L |   |        |      |     |            |      |
| <i>DDT-p,p'</i>            |        | <LoQ      |   | 0,01 | µg/L |   |        |      |     |            |      |
| <i>Deltamethrin</i>        |        | <LoQ      |   | 0,01 | µg/L |   |        |      |     |            |      |
| <i>Dichlofenthion</i>      |        | <LoQ      |   | 0,01 | µg/L |   |        |      |     |            |      |
| <i>Dieldrin</i>            |        | <LoQ      |   | 0,01 | µg/L |   |        |      |     |            |      |
| <i>Difeconazole</i>        |        | <LoQ      |   | 0,01 | µg/L |   |        |      |     |            |      |
| <i>Diffufenican</i>        |        | <LoQ      |   | 0,01 | µg/L |   |        |      |     |            |      |
| <i>Dimethomorph</i>        |        | <LoQ      |   | 0,01 | µg/L |   |        |      |     |            |      |
| <i>Endosulfan-alpha</i>    |        | <LoQ      |   | 0,01 | µg/L |   |        |      |     |            |      |
| <i>Endosulfan-beta</i>     |        | <LoQ      |   | 0,01 | µg/L |   |        |      |     |            |      |
| <i>Endosulfan-sulphate</i> |        | <LoQ      |   | 0,01 | µg/L |   |        |      |     |            |      |
| <i>Endrin</i>              |        | <LoQ      |   | 0,01 | µg/L |   |        |      |     |            |      |
| <i>Ethalfuralin</i>        |        | <LoQ      |   | 0,01 | µg/L |   |        |      |     |            |      |
| <i>Famoxadone</i>          |        | <LoQ      |   | 0,01 | µg/L |   |        |      |     |            |      |
| <i>Fenamidone</i>          |        | <LoQ      |   | 0,01 | µg/L |   |        |      |     |            |      |
| <i>Fenazaquin</i>          |        | <LoQ      |   | 0,01 | µg/L |   |        |      |     |            |      |
| <i>Fenhexamid</i>          |        | <LoQ      | - | 0,01 | µg/L |   |        |      |     |            |      |
| <i>Fenoxycarb</i>          |        | <LoQ      |   | 0,01 | µg/L |   |        |      |     |            |      |
| <i>Flusilazone</i>         |        | <LoQ      |   | 0,01 | µg/L |   |        |      |     |            |      |
| <i>Heptachlor</i>          |        | <LoQ      |   | 0,01 | µg/L |   |        |      |     |            |      |
| <i>Heptachlor-epoxide</i>  |        | <LoQ      |   | 0,01 | µg/L |   |        |      |     |            |      |
| <i>HCH-alpha</i>           |        | <LoQ      |   | 0,01 | µg/L |   |        |      |     |            |      |
| <i>HCH-beta</i>            |        | <LoQ      |   | 0,01 | µg/L |   |        |      |     |            |      |
| <i>HCH-delta</i>           |        | <LoQ      |   | 0,01 | µg/L |   |        |      |     |            |      |
| <i>HCH-gamma (Lindano)</i> |        | <LoQ      |   | 0,01 | µg/L |   |        |      |     |            |      |
| <i>Indoxacarb</i>          |        | <LoQ      |   | 0,01 | µg/L |   |        |      |     |            |      |
| <i>Iprovalicarb</i>        |        | <LoQ      |   | 0,01 | µg/L |   |        |      |     |            |      |
| <i>Isodrin</i>             |        | <LoQ      |   | 0,01 | µg/L |   |        |      |     |            |      |
| <i>Lufenuron</i>           |        | <LoQ      |   | 0,01 | µg/L |   |        |      |     |            |      |
| <i>Metalaxyl</i>           |        | <LoQ      |   | 0,01 | µg/L |   |        |      |     |            |      |
| <i>Metazachlor</i>         |        | <LoQ      | - | 0,01 | µg/L |   |        |      |     |            |      |
| <i>Metribuzin</i>          |        | <LoQ      |   | 0,01 | µg/L |   |        |      |     |            |      |
| <i>Myclobutanil</i>        |        | <LoQ      |   | 0,01 | µg/L |   |        |      |     |            |      |
| <i>Penconazole</i>         |        | <LoQ      |   | 0,01 | µg/L |   |        |      |     |            |      |

| Parametro                                   | Metodo                                   | Risultato | U   | LoQ   | U.M.       | R | Limiti | Rif. | LAB | Data prova |          |
|---|--|-----------|-----|-------|------------|---|--------|------|-----|------------|----------|
|   |  |           |     |       |            |   |        |      |     | Inizio     | Fine     |
| <i>Pendimethalin</i>                        |  | <LoQ      |     | 0,01  | µg/L       |   |        |      |     |            |          |
| <i>Pirimicarb</i>                           |  | <LoQ      |     | 0,01  | µg/L       |   |        |      |     |            |          |
| <i>Prometryn</i>                            |  | <LoQ      |     | 0,01  | µg/L       |   |        |      |     |            |          |
| <i>Propachlor</i>                           |  | <LoQ      |     | 0,01  | µg/L       |   |        |      |     |            |          |
| <i>Propamocarb</i>                          |  | <LoQ      |     | 0,01  | µg/L       |   |        |      |     |            |          |
| <i>Propazine</i>                            |  | <LoQ      |     | 0,01  | µg/L       |   |        |      |     |            |          |
| <i>Propyzamide</i>                          |  | <LoQ      |     | 0,01  | µg/L       |   |        |      |     |            |          |
| <i>Pyraclostrobin</i>                       |  | <LoQ      |     | 0,01  | µg/L       |   |        |      |     |            |          |
| <i>Pyrimethanil</i>                         |  | <LoQ      |     | 0,01  | µg/L       |   |        |      |     |            |          |
| <i>Quinoxifen</i>                           |  | <LoQ      |     | 0,01  | µg/L       |   |        |      |     |            |          |
| <i>Simazine</i>                             |  | <LoQ      |     | 0,01  | µg/L       |   |        |      |     |            |          |
| <i>Tebuconazole</i>                         |  | <LoQ      |     | 0,01  | µg/L       |   |        |      |     |            |          |
| <i>Tebufenpyrad</i>                         |  | <LoQ      |     | 0,01  | µg/L       |   |        |      |     |            |          |
| <i>Terbuthylazine</i>                       |  | <LoQ      |     | 0,01  | µg/L       |   |        |      |     |            |          |
| <i>Terbuthylazine-desethyl</i>              |  | <LoQ      |     | 0,01  | µg/L       |   |        |      |     |            |          |
| <i>Terbutyn</i>                             |  | <LoQ      |     | 0,01  | µg/L       |   |        |      |     |            |          |
| <i>Tetraconazole</i>                        |  | <LoQ      |     | 0,01  | µg/L       |   |        |      |     |            |          |
| <i>Thiamethoxam</i>                         |  | <LoQ      |     | 0,01  | µg/L       |   |        |      |     |            |          |
| <i>Trifluralin</i>                          |  | <LoQ      |     | 0,01  | µg/L       |   |        |      |     |            |          |
| <i>Zoxamide</i>                             |  | <LoQ      |     | 0,01  | µg/L       |   |        |      |     |            |          |
| $\Sigma$ Antiparassitari totale             |  | <LoQ      |     | 0,01  | µg/L       |   |        |      |     |            |          |
| Idrocarburi policiclici aromatici (IPA)     | APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003           |           |     |       |            |   |        |      | A   | 16/04/18   | 16/04/18 |
| <i>Benzo(a)anthracene</i>                   |  | <LoQ      | -   | 0,003 | µg/L       |   |        |      |     |            |          |
| <i>Benzo(a)pyrene</i>                       |  | <LoQ      | -   | 0,003 | µg/L       |   |        |      |     |            |          |
| <i>Benzo(b)fluoranthene</i>                 |  | <LoQ      | -   | 0,003 | µg/L       |   |        |      |     |            |          |
| <i>Benzo(k)fluoranthene</i>                 |  | <LoQ      | -   | 0,003 | µg/L       |   |        |      |     |            |          |
| <i>Benzo(g,h,i)perylene</i>                 |  | <LoQ      | -   | 0,003 | µg/L       |   |        |      |     |            |          |
| <i>Chrysene</i>                             |  | <LoQ      | -   | 0,003 | µg/L       |   |        |      |     |            |          |
| <i>Dibenzo(a,h)anthracene</i>               |  | <LoQ      | -   | 0,003 | µg/L       |   |        |      |     |            |          |
| <i>Indeno(1,2,3-c,d)pyrene*</i>             |  | <LoQ      | -   | 0,003 | µg/L       |   |        |      |     |            |          |
| <i>Pyrene*</i>                              |  | <LoQ      | -   | 0,003 | µg/L       |   |        |      |     |            |          |
| $\Sigma$ Idrocarburi policiclici aromatici* |  | <LoQ      | -   | 0,003 | µg/L       |   |        |      |     |            |          |
| Selenio*                                    | UNI EN ISO 17294-2: 2016                 | 4         | ± 2 | 0,1   | µg/L Se    |   |        |      | A   | 16/04/18   | 16/04/18 |
| Tricloroetilene +                           | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006        | <LoQ      | -   | 0,02  | µg/L       |   |        |      | A   | 13/04/18   | 13/04/18 |
| Tetracloroetilene                           |  |           |     |       |            |   |        |      |     |            |          |
| <i>Tetracloroetilene</i>                    |  | <LoQ      | -   | 0,02  | µg/L       |   |        |      |     |            |          |
| <i>Tricloroetilene</i>                      |  | <LoQ      | -   | 0,02  | µg/L       |   |        |      |     |            |          |
| Trialometani totali                         | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006        | <LoQ      | -   | 0,01  | µg/L       |   |        |      | A   | 13/04/18   | 13/04/18 |
| <i>Bromodichloromethane</i>                 |  | <LoQ      | -   | 0,01  | µg/L       |   |        |      |     |            |          |
| <i>Bromoform</i>                            |  | <LoQ      | -   | 0,01  | µg/L       |   |        |      |     |            |          |
| <i>Chloroform</i>                           |  | <LoQ      | -   | 0,01  | µg/L       |   |        |      |     |            |          |
| <i>Dibromochloromethane</i>                 |  | <LoQ      | -   | 0,01  | µg/L       |   |        |      |     |            |          |
| Cloruro di vinile                           | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006        | <LoQ      | -   | 0,03  | µg/L       |   |        |      | A   | 16/04/18   | 16/04/18 |
| Cloriti                                     | UNI EN ISO 10304-4:2001                  | <LoQ      | -   | 20    | mg/L       |   |        |      | A   | 16/04/18   | 16/04/18 |
| Clorati                                     | UNI EN ISO 10304-4:2001                  | <LoQ      | -   | 0,03  | mg/L       |   |        |      | A   | 16/04/18   | 16/04/18 |
| Vanadio totale                              | ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009 | <LoQ      | -   | 3     | µg/L V     |   |        |      | A   | 16/04/18   | 16/04/18 |
| Conta Escherichia coli                      | UNI EN ISO 9308-1:2014                   | 34        |     |       | UFC/100 mL |   |        |      | B   | 11/04/18   | 12/04/18 |
| Conta Enterococchi intestinali              | UNI EN ISO 7899-2:2003                   | 45        |     |       | UFC/100 mL |   |        |      | B   | 11/04/18   | 13/04/18 |

| Parametro                    | Metodo                 | Risultato | U | LoQ | U.M.                | R | Limiti | Rif. | LAB | Data prova |          |
|------------------------------|------------------------|-----------|---|-----|---------------------|---|--------|------|-----|------------|----------|
|                              |                        |           |   |     |                     |   |        |      |     | Inizio     | Fine     |
| Conta Pseudomonas aeruginosa | UNI EN ISO 16266: 2008 | 0         |   | -   | UFC/100 mL          |   |        |      | B   | 11/04/18   | 13/04/18 |
| Ricerca Salmonella spp       | ISO 19250: 2010        | Assente   |   | -   | Assente/Presente 1L |   |        |      | B   | 11/04/18   | 14/04/18 |

(\*) Prova non accreditata da ACCREDIA

|                   |      |  |
|-------------------|------|--|
| <b>Glossario:</b> | U    | = L'incertezza riportata è l'incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura k=2 e livello di probabilità p=95%. Per le prove microbiologiche sono indicati il limite inferiore e superiore dell'intervallo di confidenza con livello di probabilità del 95% e k=2, o l'intervallo di confidenza stesso. I risultati delle prove microbiologiche sono riportati in accordo a quanto previsto dalle norme UNI EN ISO 8199: 2008 ed UNI EN ISO 7218: 2013 EC 1-2014. Per organismi totali <10, ma ≥ 4, il risultato si riporta come organismi stimati, per organismi totali da 3a1, la precisione del risultato è così bassa che si riporta il risultato come organismo presente nel volume studiato per mL o g. |
|                   | LoQ  | = Limite di Quantificazione per le prove chimiche. Limite di Rilevabilità per le prove microbiologiche   |
|                   | <LoQ | = Il risultato riportato come <LoQ non indica l'assenza dell'analita nel campione analizzato. Il simbolo indicato in parentesi (*) dopo l'espressione <LoQ indica la presenza dell'analita in quantità non definibili in virtù del LoQ individuato.  |
|                   | R    | = Recupero %. L'indicazione "+" significa che il risultato è stato corretto per il recupero, in quanto non compreso nel range 70-120%.   |
|                   | U.M. | = Unità di Misura  |
|                   | LAB  |  |
|                   | A    | = Prova eseguita presso EUROLAB S.r.l., via G.Brodolini snc - Zona Industriale- 84091 Battipaglia (SA).  |
|                   | B    | = Prova eseguita presso EUROLAB S.r.l., via Ghana, 4 Torre 5- 07026 Olbia (OT).  |
|                   | AC   | = Prova effettuata in campo (Cat. III) dal laboratorio EUROLAB S.r.l., via G.Brodolini snc - Zona Industriale- 84091 Battipaglia (SA).   |
|                   | BC   | = Prova effettuata in campo (Cat. III) dal laboratorio EUROLAB S.r.l., via Ghana, 4 Torre 5- 07026 Olbia (OT).   |

Battipaglia li, 09/05/2018

**RAPPORTO DI PROVA VALIDO A TUTTI GLI EFFETTI DI LEGGE**
*ai sensi dell'art. 16 R.D. 1-3-1928 n° 842 - artt. 16 e 18 Legge 19-7-1957 n° 679 D.M. 25-3-1986*

I dati riportati nel presente Rapporto di Prova si riferiscono 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 prove chimiche**

 Collegio Periti Industriali Provincia di Salerno  
n°767

**Il Responsabile del Laboratorio**

 Ordine dei Chimici della Campania Sez.A  
n°961

**Responsabile prove microbiologiche**

 Ordine Nazionale Biologi Albo Professionale  
Sez.A 059774