

Spett.le **CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE NORD EST SARDEGNA GALLURA**
 Loc.tà Cala Saccaia
 Via Zambia, 7 - Zona Industriale (settore 1)
 07026 - Olbia (OT)

Rapporto di prova n°15/19972

Pagina 1 di 6

Committente: CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE NORD EST SARDEGNA GALLURA
Campione: ACQUA POTABILE
Metodo di campionamento: ISO 5667-5:2006+UNI EN ISO 19458: 2006
Campionamento del: 17/12/15 ora: 08:30-13:30
Condizioni meteorologiche: Soleggiato
Data ricevimento: 17/12/15
Modalità di conservazione del campione: APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 + UNI EN ISO 19458: 2006
Proveniente da: Impianto di depurazione - CIPNES 2- zona Ind.le - Olbia
Codice campione laboratorio: 19972
Campionatore: Tecnico del laboratorio
T°C campione al campionamento: +13,3°C
Punto di campionamento: Nicchia depuratore
Codice campione cliente: //
T°C campione al ricevimento: +4,0 °C

| Parametri | Metodi di prova | Risultato di prova | U | LoQ | Unità di misura | LAB | Data prova | | Valore di parametro ^A |
|--------------------------------------|---|--------------------|-------|-------|----------------------------|-----|------------|----------|---|
| | | | | | | | Inizio | Fine | |
| Temperatura | APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003 | +13,3 | - | -70 | °C | III | 17/12/15 | 17/12/15 | - |
| Acrilammide* | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 195 Met ISS CBA 001 | <LoQ | | 0,02 | µg/L | A | 21/12/15 | 21/12/15 | 0,10 |
| Alluminio | UNI EN ISO 11885: 2009 | <LoQ | | 0,6 | µg/L | A | 18/12/15 | 18/12/15 | 200 |
| Ammonio | UNI EN ISO 14911: 2001 | <LoQ | | 0,15 | mg/L | A | 23/12/15 | 23/12/15 | 0,50 |
| Antimonio | APAT CNR IRSA 3060 A Man 29 2003 | <LoQ | | 3,0 | µg/L | A | 18/12/15 | 18/12/15 | 5,0 |
| Arsenico | APAT CNR IRSA 3080 A Man 29 2003 | <LoQ | | 0,3 | µg/L | A | 18/12/15 | 18/12/15 | 10 |
| Benzene | EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006 | <LoQ | | 0,06 | µg/L | A | 19/12/15 | 19/12/15 | 1,0 |
| Benzo (a) pirene | APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003 | <LoQ | | 0,003 | µg/L | A | 19/12/15 | 19/12/15 | 0,010 |
| Boro | UNI EN ISO 11885: 2009 | <LoQ | | 0,06 | mg/L | A | 18/12/15 | 18/12/15 | 1,0 |
| Bromato* | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 126 Met ISS CBB 006 | <LoQ | | 1 | µg/L | A | 21/12/15 | 21/12/15 | 10 |
| Cadmio | APAT CNR IRSA 3120 B Man 29 2003 | <LoQ | | 0,06 | µg/L | A | 18/12/15 | 18/12/15 | 5,0 |
| Cianuri* | APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003 | <LoQ | | 1 | µg/L | A | 21/12/15 | 21/12/15 | 50 |
| Clorati | UNI EN ISO 10304-4: 2001 | 164,0 | ±69,0 | 30 | µg/L | A | 23/12/15 | 23/12/15 | -- |
| Cloriti | UNI EN ISO 10304-4: 2001 | 466,0 | ±170 | 20 | µg/L | A | 23/12/15 | 23/12/15 | 700 ^{AA} |
| Cloro residuo libero* | MI 73 rev 0 2004 | <LoQ | | 0,09 | mg/L Cl ₂ | A | 17/12/15 | 17/12/15 | Valore consigliato: 0,2 (se impiegato) |
| Cloruri | UNI EN ISO 10304-1: 2009 | 87,0 | ±14,2 | 0,1 | mg/L | A | 23/12/15 | 23/12/15 | 250 |
| Cloruro di vinile | EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006 | <LoQ | | 0,03 | µg/L | A | 19/12/15 | 20/12/15 | 0,5 |
| Colore | APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003 | Assente | | -- | Assenza /Presenza | A | 17/12/15 | 17/12/15 | Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale |
| Conducibilità elettrica specifica | APAT CNR IRSA 2030 A Man 29 2003 | 466 | ±15,9 | 132,8 | µS cm ⁻¹ a 20°C | III | 17/12/15 | 17/12/15 | 2500 |
| Cromo | UNI EN ISO 11885: 2009 | <LoQ | | 1,5 | µg/L | A | 18/12/15 | 18/12/15 | 50 |
| Durezza | UNI EN ISO 14911: 2001 | 11,6 | - | 0,1 | °F | A | 04/01/16 | 04/01/16 | Valori consigliati: 10+50 |
| 1,2-Dicloroetano | EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006 | <LoQ | | 0,02 | µg/L | A | 19/12/15 | 19/12/15 | 3,0 |
| Epicioflidrina* | EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006 | <LoQ | | 0,03 | µg/L | A | 19/12/15 | 19/12/15 | 0,10 |
| Ferro | UNI EN ISO 11885: 2009 | 28,3 | ±12,4 | 6,0 | µg/L | A | 18/12/15 | 18/12/15 | 200 |
| Fluoruri | UNI EN ISO 10304-1: 2009 | 0,25 | ±0,10 | 0,1 | mg/L | A | 23/12/15 | 23/12/15 | 1,50 |
| Manganese | UNI EN ISO 11885: 2009 | 5,4 | ±2,4 | 0,9 | µg/L | A | 18/12/15 | 18/12/15 | 50 |
| Acephate | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 | <LoQ | | 0,01 | µg/L | A | 21/12/15 | 21/12/15 | 0,10 |

Eurolab S.r.l.

Analytical & technical services

Sede legale ed operativa

 via Florignano, 5/c
 Palazzo Colosseum
 84091 Battipaglia (SA)
 T. 0828 673 751 - F. 0828 371 566
 info@eurolabgroup.it

 via Ciorani, 23 - Loc. Lombardi
 84085 Mercato San Severino (SA)
 T. 089 820 1454

 Via Capoverde snc PALA'S OFFICE
 zona industriale
 07026 Olbia (OT)
 T. e F. 0789595065
 lab.olbia@eurolabgroup.it

| Parametri | Metodi di prova | Risultato di prova | U | LoQ | Unità di misura | LAB | Data prova | | Valore di parametro ⁴ |
|----------------------|---|--------------------|---|------|-----------------|-----|------------|----------|----------------------------------|
| | | | | | | | Inizio | Fine | |
| Acetamidrid | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 | <LoQ | | 0,01 | µg/L | A | 21/12/15 | 21/12/15 | 0,10 |
| Alachlor | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 | <LoQ | | 0,01 | µg/L | A | 21/12/15 | 21/12/15 | 0,10 |
| Aldrin | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 | <LoQ | | 0,01 | µg/L | A | 21/12/15 | 21/12/15 | 0,030 |
| Amitraz* | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 | <LoQ | | 0,01 | µg/L | A | 21/12/15 | 21/12/15 | 0,10 |
| Atrazine | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 | <LoQ | | 0,01 | µg/L | A | 21/12/15 | 21/12/15 | 0,10 |
| Atrazine-desethyl | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 | <LoQ | | 0,01 | µg/L | A | 21/12/15 | 21/12/15 | 0,10 |
| Azinphos-methyl* | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 | <LoQ | | 0,01 | µg/L | A | 21/12/15 | 21/12/15 | 0,10 |
| Azoxystrobin | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 | <LoQ | | 0,01 | µg/L | A | 21/12/15 | 21/12/15 | 0,10 |
| Benalaxyl | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 | <LoQ | | 0,01 | µg/L | A | 21/12/15 | 21/12/15 | 0,10 |
| Benzoximate | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 | <LoQ | | 0,01 | µg/L | A | 21/12/15 | 21/12/15 | 0,10 |
| Bifenthrin | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 | <LoQ | | 0,01 | µg/L | A | 21/12/15 | 21/12/15 | 0,10 |
| Bitertanol | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 | <LoQ | | 0,01 | µg/L | A | 21/12/15 | 21/12/15 | 0,10 |
| Boscalid | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 | <LoQ | | 0,01 | µg/L | A | 21/12/15 | 21/12/15 | 0,10 |
| Bromuconazole | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 | <LoQ | | 0,01 | µg/L | A | 21/12/15 | 21/12/15 | 0,10 |
| Bupirimate | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 | <LoQ | | 0,01 | µg/L | A | 21/12/15 | 21/12/15 | 0,10 |
| Buprofezin | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 | <LoQ | | 0,01 | µg/L | A | 21/12/15 | 21/12/15 | 0,10 |
| Chlordane | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 | <LoQ | | 0,01 | µg/L | A | 21/12/15 | 21/12/15 | 0,10 |
| Chloridazon | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 | <LoQ | | 0,01 | µg/L | A | 21/12/15 | 21/12/15 | 0,10 |
| Chlorpyrifos-ethyl* | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 | <LoQ | | 0,01 | µg/L | A | 21/12/15 | 21/12/15 | 0,10 |
| Chlorpyrifos-methyl* | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 | <LoQ | | 0,01 | µg/L | A | 21/12/15 | 21/12/15 | 0,10 |
| Clofentezine | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 | <LoQ | | 0,01 | µg/L | A | 21/12/15 | 21/12/15 | 0,10 |
| Clorfenapyr* | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 | <LoQ | | 0,01 | µg/L | A | 21/12/15 | 21/12/15 | 0,10 |
| Clothianidin | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 | <LoQ | | 0,01 | µg/L | A | 21/12/15 | 21/12/15 | 0,10 |
| Cymoxanil | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 | <LoQ | | 0,01 | µg/L | A | 21/12/15 | 21/12/15 | 0,10 |
| Cyprodinil | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 | <LoQ | | 0,01 | µg/L | A | 21/12/15 | 21/12/15 | 0,10 |
| DDD o,p' | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 | <LoQ | | 0,01 | µg/L | A | 21/12/15 | 21/12/15 | 0,10 |
| DDD p,p' | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 | <LoQ | | 0,01 | µg/L | A | 21/12/15 | 21/12/15 | 0,10 |
| DDE o,p' | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 | <LoQ | | 0,01 | µg/L | A | 21/12/15 | 21/12/15 | 0,10 |
| DDE p,p' | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 | <LoQ | | 0,01 | µg/L | A | 21/12/15 | 21/12/15 | 0,10 |
| DDT o,p' | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 | <LoQ | | 0,01 | µg/L | A | 21/12/15 | 21/12/15 | 0,10 |
| DDT p,p' | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 | <LoQ | | 0,01 | µg/L | A | 21/12/15 | 21/12/15 | 0,10 |
| Deltamethrin | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 | <LoQ | | 0,01 | µg/L | A | 21/12/15 | 21/12/15 | 0,10 |
| Diazinon* | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 | <LoQ | | 0,01 | µg/L | A | 21/12/15 | 21/12/15 | 0,10 |
| Dichlofenthion | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 | <LoQ | | 0,01 | µg/L | A | 21/12/15 | 21/12/15 | 0,10 |
| Dieldrin | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 | <LoQ | | 0,01 | µg/L | A | 21/12/15 | 21/12/15 | 0,030 |
| Difeconazole | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 | <LoQ | | 0,01 | µg/L | A | 21/12/15 | 21/12/15 | 0,10 |
| Diffufenican | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 | <LoQ | | 0,01 | µg/L | A | 21/12/15 | 21/12/15 | 0,10 |
| Dimethoate | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 | <LoQ | | 0,01 | µg/L | A | 21/12/15 | 21/12/15 | 0,10 |
| Dimethomorph | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 | <LoQ | | 0,01 | µg/L | A | 21/12/15 | 21/12/15 | 0,10 |

| Parametri | Metodi di prova | Risultato di prova | U | LoQ | Unità di misura | LAB | Data prova | | Valore di parametro ^a |
|---|---|--------------------|---|------|-----------------|-----|------------|----------|----------------------------------|
| | | | | | | | Inizio | Fine | |
| Endosulfan-alpha* | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 | <LoQ | | 0,01 | µg/L | A | 21/12/15 | 21/12/15 | 0,10 |
| Endosulfan-beta* | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 | <LoQ | | 0,01 | µg/L | A | 21/12/15 | 21/12/15 | 0,10 |
| Endosulfan-sulphate* | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 | <LoQ | | 0,01 | µg/L | A | 21/12/15 | 21/12/15 | 0,10 |
| Endrin | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 | <LoQ | | 0,01 | µg/L | A | 21/12/15 | 21/12/15 | 0,10 |
| Ethalfuralin | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 | <LoQ | | 0,01 | µg/L | A | 21/12/15 | 21/12/15 | 0,10 |
| Famoxadone | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 | <LoQ | | 0,01 | µg/L | A | 21/12/15 | 21/12/15 | 0,10 |
| Fenamidone | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 | <LoQ | | 0,01 | µg/L | A | 21/12/15 | 21/12/15 | 0,10 |
| Fenazaquin | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 | <LoQ | | 0,01 | µg/L | A | 21/12/15 | 21/12/15 | 0,10 |
| Fenhexamid | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 | <LoQ | | 0,01 | µg/L | A | 21/12/15 | 21/12/15 | 0,10 |
| Fenoxycarb* | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 | <LoQ | | 0,01 | µg/L | A | 21/12/15 | 21/12/15 | 0,10 |
| Flusilazolo | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 | <LoQ | | 0,01 | µg/L | A | 21/12/15 | 21/12/15 | 0,10 |
| Heptachlor* | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 | <LoQ | | 0,01 | µg/L | A | 21/12/15 | 21/12/15 | 0,030 |
| Heptachlor-epoxide* | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 | <LoQ | | 0,01 | µg/L | A | 21/12/15 | 21/12/15 | 0,030 |
| Heptenophos* | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 | <LoQ | | 0,01 | µg/L | A | 21/12/15 | 21/12/15 | 0,10 |
| Hexachlorociclohexane (HCH)-alpha | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 | <LoQ | | 0,01 | µg/L | A | 21/12/15 | 21/12/15 | 0,10 |
| Hexachlorociclohexane (HCH)-beta | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 | <LoQ | | 0,01 | µg/L | A | 21/12/15 | 21/12/15 | 0,10 |
| Hexachlorociclohexane (HCH)-delta | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 | <LoQ | | 0,01 | µg/L | A | 21/12/15 | 21/12/15 | 0,10 |
| Hexachlorociclohexane (HCH)-gamma (Lindane) | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 | <LoQ | | 0,01 | µg/L | A | 21/12/15 | 21/12/15 | 0,10 |
| Indoxacarb | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 | <LoQ | | 0,01 | µg/L | A | 21/12/15 | 21/12/15 | 0,10 |
| Iprovalicarb | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 | <LoQ | | 0,01 | µg/L | A | 21/12/15 | 21/12/15 | 0,10 |
| Isodrin* | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 | <LoQ | | 0,01 | µg/L | A | 21/12/15 | 21/12/15 | 0,10 |
| Lufenuron | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 | <LoQ | | 0,01 | µg/L | A | 21/12/15 | 21/12/15 | 0,10 |
| Malathion | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 | <LoQ | | 0,01 | µg/L | A | 21/12/15 | 21/12/15 | 0,10 |
| Metalaxyl | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 | <LoQ | | 0,01 | µg/L | A | 21/12/15 | 21/12/15 | 0,10 |
| Metazachlor | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 | <LoQ | | 0,01 | µg/L | A | 21/12/15 | 21/12/15 | 0,10 |
| Methamidophos | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 | <LoQ | | 0,01 | µg/L | A | 21/12/15 | 21/12/15 | 0,10 |
| Methidathion | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 | <LoQ | | 0,01 | µg/L | A | 21/12/15 | 21/12/15 | 0,10 |
| Metribuzin | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 | <LoQ | | 0,01 | µg/L | A | 21/12/15 | 21/12/15 | 0,10 |
| Myclobutanil | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 | <LoQ | | 0,01 | µg/L | A | 21/12/15 | 21/12/15 | 0,10 |
| Paraoxon-ethyl* | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 | <LoQ | | 0,01 | µg/L | A | 21/12/15 | 21/12/15 | 0,10 |
| Paraoxon-methyl* | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 | <LoQ | | 0,01 | µg/L | A | 21/12/15 | 21/12/15 | 0,10 |
| Pendimethalin | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 | <LoQ | | 0,01 | µg/L | A | 21/12/15 | 21/12/15 | 0,10 |
| Phenloate | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 | <LoQ | | 0,01 | µg/L | A | 21/12/15 | 21/12/15 | 0,10 |
| Phosalone* | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 | <LoQ | | 0,01 | µg/L | A | 21/12/15 | 21/12/15 | 0,10 |
| Phosmet | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 | <LoQ | | 0,01 | µg/L | A | 21/12/15 | 21/12/15 | 0,10 |
| Phosphamidon* | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 | <LoQ | | 0,01 | µg/L | A | 21/12/15 | 21/12/15 | 0,10 |
| Pirimicarb | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 | <LoQ | | 0,01 | µg/L | A | 21/12/15 | 21/12/15 | 0,10 |
| Prometryn | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 | <LoQ | | 0,01 | µg/L | A | 21/12/15 | 21/12/15 | 0,10 |
| Propachlor | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 | <LoQ | | 0,01 | µg/L | A | 21/12/15 | 21/12/15 | 0,10 |
| Propamocarb | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 | <LoQ | | 0,01 | µg/L | A | 21/12/15 | 21/12/15 | 0,10 |
| Propazine | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 | <LoQ | | 0,01 | µg/L | A | 21/12/15 | 21/12/15 | 0,10 |

Eurolab S.r.l.

Analytical & technical services

Sede legale ed operativa

via Florignano, 5/c
Palazzo Colosseum
84091 Battipaglia (SA)
T. 0828 673 751 - F. 0828 371 566
info@eurolabgroup.it

via Ciorani, 23 - Loc. Lombardi
84085 Mercato San Severino (SA)
T. 089 820 1454

Via Capoverde snc PALA'S OFFICE
zona industriale
07026 Olbia (OT)
T. e F. 0789595065
lab.olbia@eurolabgroup.it

| Parametri | Metodi di prova | Risultato di prova | U | LoQ | Unità di misura | LAB | Data prova | | Valore di parametro ^A |
|---|---|--------------------|-------|------|-----------------------|-----|------------|----------|--|
| | | | | | | | Inizio | Fine | |
| Propyzamide | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 | <LoQ | | 0,01 | µg/L | A | 21/12/15 | 21/12/15 | 0,10 |
| Pyraclorobin | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 | <LoQ | | 0,01 | µg/L | A | 21/12/15 | 21/12/15 | 0,10 |
| Pyrimethanil | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 | <LoQ | | 0,01 | µg/L | A | 21/12/15 | 21/12/15 | 0,10 |
| Quinalphos* | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 | <LoQ | | 0,01 | µg/L | A | 21/12/15 | 21/12/15 | 0,10 |
| Quinoxifen | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 | <LoQ | | 0,01 | µg/L | A | 21/12/15 | 21/12/15 | 0,10 |
| Simazine | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 | <LoQ | | 0,01 | µg/L | A | 21/12/15 | 21/12/15 | 0,10 |
| Tebuconazole | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 | <LoQ | | 0,01 | µg/L | A | 21/12/15 | 21/12/15 | 0,10 |
| Tebufenpyrad | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 | <LoQ | | 0,01 | µg/L | A | 21/12/15 | 21/12/15 | 0,10 |
| Terbutylazine | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 | <LoQ | | 0,01 | µg/L | A | 21/12/15 | 21/12/15 | 0,10 |
| Terbutylazine-desethyl | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 | <LoQ | | 0,01 | µg/L | A | 21/12/15 | 21/12/15 | 0,10 |
| Tetraconazole | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 | <LoQ | | 0,01 | µg/L | A | 21/12/15 | 21/12/15 | 0,10 |
| Thiamethoxam | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 | <LoQ | | 0,01 | µg/L | A | 21/12/15 | 21/12/15 | 0,10 |
| Zoxamide | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 | <LoQ | | 0,01 | µg/L | A | 21/12/15 | 21/12/15 | 0,10 |
| Antiparassitari - Totale | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015 | <LoQ | | 0,01 | µg/L | A | 21/12/15 | 21/12/15 | 0,50 (1) |
| Benzo (b) fluorantene | APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003 | <LoQ | | 0,01 | µg/L | A | 19/12/15 | 19/12/15 | -- |
| Benzo (k) fluorantene | APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003 | <LoQ | | 0,01 | µg/L | A | 19/12/15 | 19/12/15 | -- |
| Benzo (g,h,i) perilene | APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003 | <LoQ | | 0,01 | µg/L | A | 19/12/15 | 19/12/15 | -- |
| Indeno (1,2,3-cd) pirene* | APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003 | <LoQ | | 0,01 | µg/L | A | 19/12/15 | 19/12/15 | -- |
| Idrocarburi policiclici aromatici (IPA) Totale* | APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003 | <LoQ | | 0,01 | µg/L | A | 19/12/15 | 19/12/15 | 0,10 (2) |
| Mercurio | APAT CNR IRSA 3200 A2 Man 29 2003 | <LoQ | | 0,3 | µg/L | A | 18/12/15 | 18/12/15 | 1,0 |
| Nichel | UNI EN ISO 11885: 2009 | <LoQ | | 6,0 | µg/L | A | 18/12/15 | 18/12/15 | 20 |
| Nitrati | UNI EN ISO 10304-1: 2009 | 7,0 | ±1,7 | 0,1 | mg/L NO ₃ | A | 23/12/15 | 23/12/15 | 50 |
| Nitriti | UNI EN ISO 10304-1: 2009 | <LoQ | | 0,05 | mg/L NO ₂ | A | 23/12/15 | 23/12/15 | 0,50 |
| Odore* | APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003 | Accettabile | | -- | - | A | 17/12/15 | 17/12/15 | Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale |
| Ossidabilità al permananato | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 97 Met ISS BEB 027 | <LoQ | | 1,5 | mg/L O ₂ | A | 18/12/15 | 18/12/15 | 5,0 |
| pH | UNI EN ISO 10523: 2012 | 7,88 | ±0,12 | 4,01 | Unità di pH | III | 17/12/15 | 17/12/15 | 6,5 ÷ 9,5 |
| Piombo | APAT CNR IRSA 3230 B Man 29 2003 | <LoQ | | 0,6 | µg/L | A | 18/12/15 | 18/12/15 | 10 |
| Rame | UNI EN ISO 11885: 2009 | <LoQ | | 0,6 | mg/L | A | 18/12/15 | 18/12/15 | 1,0 |
| Residuo secco a 180°C | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 65 Met ISS BFA 032 | 300 | - | -- | mg/L | A | 18/12/15 | 18/12/15 | Valore massimo consigliato: 1500 |
| Sapore* | APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003 | Accettabile | | -- | - | A | 17/12/15 | 17/12/15 | Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale |
| Selenio | APAT CNR IRSA 3260 A Man 29 2003 | <LoQ | | 0,6 | µg/L | A | 18/12/15 | 18/12/15 | 10 |
| Sodio | UNI EN ISO 14911: 2001 | 74,0 | ±12,4 | 0,1 | mg/L | A | 23/12/15 | 23/12/15 | -- |
| Solfati | UNI EN ISO 10304-1: 2009 | 23,0 | ±4,6 | 0,1 | mg/L | A | 23/12/15 | 23/12/15 | 250 |
| Tetracloroetilene | EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006 | <LoQ | | 0,02 | µg/L | A | 19/12/15 | 19/12/15 | -- |
| Tricloroetilene | EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006 | <LoQ | | 0,02 | µg/L | A | 19/12/15 | 19/12/15 | -- |
| Tetracloroetilene + Tricloroetilene | EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006 | <LoQ | | 0,02 | µg/L | A | 19/12/15 | 19/12/15 | 10 |
| Torbidità | ISO 7027:1999 | 0 | | -- | mg/L SiO ₂ | A | 17/12/15 | 17/12/15 | Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale |
| Bromodichlorometano | EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006 | <LoQ | | 0,01 | µg/L | A | 19/12/15 | 19/12/15 | -- |
| Bromoformio | EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006 | <LoQ | | 0,01 | µg/L | A | 19/12/15 | 19/12/15 | -- |
| Cloroformio | EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006 | <LoQ | | 0,06 | µg/L | A | 19/12/15 | 19/12/15 | -- |
| Dibromodichlorometano | EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006 | <LoQ | | 0,01 | µg/L | A | 19/12/15 | 19/12/15 | -- |
| Trihalometani Totale | EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006 | <LoQ | | 0,10 | µg/L | A | 19/12/15 | 19/12/15 | 30(3) |
| Vanadio* | UNI EN ISO 11885: 2009 | <LoQ | | 3,0 | µg/L | A | 18/12/15 | 18/12/15 | 50 |

Eurolab S.r.l.

Analytical & technical services

Sede legale ed operativa

 via Fiorignano, 5/c
 Palazzo Colosseum
 84091 Battipaglia (SA)
 T. 0828 673 751 - F. 0828 371 566
 info@eurolabgroup.it

 via Ciorani, 23 - Loc. Lombardi
 84085 Mercato San Severino (SA)
 T. 089 820 1454

 Via Capoverde snc PALA'S OFFICE
 zona industriale
 07026 Olbia (OT)
 T. e F. 0789595065
 lab.olbia@eurolabgroup.it

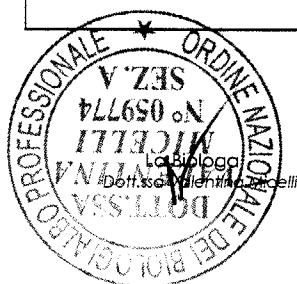
| Parametri | Metodo di prova | Risultato di prova | Incertezza# | | Unità di misura | LAB | Data prova | | Valore di parametro ^A |
|-----------------------------------|-------------------------|--------------------|-------------|----|-----------------|-----|------------|----------|----------------------------------|
| | | | LI | LS | | | Inizio | Fine | |
| Conta di Escherichia coli | UNI EN ISO 9308-1: 2014 | 0 | - | - | ufc/100 mL | B | 17/12/15 | 18/12/15 | 0 |
| Conta di Enterococchi intestinali | UNI EN ISO 7899-2: 2003 | 0 | - | - | ufc/100 mL | B | 17/12/15 | 19/12/15 | 0 |

Note:

- * : Prova non accreditata da ACCREDIA
- : campionamento non accreditato da ACCREDIA
- LoQ:** Limite di Quantificazione
- MI:** Metodo sviluppato dal Laboratorio
- Non si fa uso del fattore di correzione in quanto il recupero medio e nel range di 70-110% e per i surrogati è nel range di 70-130%
- ∞: I dati relativi al campione analizzato (data e luogo del prelievo, lotto, codice identificativo, etc.) sono stati dichiarati dal cliente sotto sua esclusiva responsabilità.
- ∅: Per organismi totali <10, ma ≥ 4, il risultato si riporta come organismi stimati in accordo a quanto riportato dalla norma UNI EN ISO 8199: 2008.
- ∅: Per organismi totali da 3 a 1, la precisione del risultato è così bassa che si riporta il risultato come organismo presente nel volume studiato per mL in accordo a quanto riportato dalla norma UNI EN ISO 8199: 2008.
- U:** Incertezza di misura estesa per il fattore di copertura $k=2$ e il Livello di Probabilità $p=95\%$, stimata, a seconda della concentrazione con l'equazione di HORWITZ o di THOMPSON
- #:** L'incertezza di misura, per le prove quantitative, è stata stimata in accordo alla norma UNI EN ISO 8199: 2008 calcolando l'intervallo di fiducia per il fattore di copertura $k=2$ al livello di probabilità $p=95\%$.
- LI:** Limite di confidenza Inferiore
- LS:** Limite di confidenza Superiore
- A: Prova eseguita presso Il Laboratorio EUROLAB S.r.l. via Fiorignano n. 5/C P.zzo Colosseum - 84091 Battipaglia (SA)
- B: Prova eseguita presso il Laboratorio EUROLAB S.r.l. via Capoverde snc PALA'S OFFICE zona industriale - 07026 Olbia (OT)
- III: Prova eseguita in campo (Cat. III).
- ^A: D.Lgs. 2 febbraio 2001, n. 31 G.U. n. 52 del 3 marzo 2001 e s.m.i.
- ^{AA}: Decreto 5 settembre 2006 GU n°230 3 ottobre 2006.
- (1): "Antiparassitari Totale" indica la somma dei singoli antiparassitari rilevati e quantificati.
- (2): "IPA Totale" indica la somma di: benzo (b) fluorantene, benzo (k) fluorantene, benzo (ghi) perilene, indeno (1,2,3-cd) pirene.
- (3): "Triometani Totale" indica la somma di: bromodichlorometano, bromoformio, cloroformio, dibromoclorometano.

Battipaglia, lì 05 gennaio 2016

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 VISCIDO
 RESPONSABILE DELLE PROVE CHIMICHE: P.I. ELIO RUSSO
 RESPONSABILE DELLE PROVE MICROBIOLOGICHE: Dott.ssa VALENTINA MICELLI



DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'*effettuata secondo quanto riportato nel documento ILAC G8:03/2009*

Il campione analizzato, nel sopracitato rapporto di prova, ai sensi del *Decreto Legislativo 2 febbraio 2001 n. 31 GU n. 52 del 3 marzo 2001 "Attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano"* e ss.mm.ii., si dichiara per i parametri ricercati:

"**CONFORME**" in quanto il valore di parametro non è superato:

- dal risultato di misura,
- dal risultato di misura più l'incertezza estesa con una probabilità del 95% di copertura, quindi è inferiore.

Battipaglia, lì 05 gennaio 2016

Il Chimico Professionista
Dott.ssa Bice Viscido

