



LAB N° 0157 L  
Membro degli Accordi di Mutuo  
Riconoscimento EA, IAF E ILAC  
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual  
Recognition Agreements

**ALS Italia S.r.l. – Società Unipersonale**

Società soggetta alla direzione e al coordinamento di  
ALS Scandinavia Aktiebolag – Svezia

C.F. e P.IVA 00423540939

Via Viatta 1, 33080 Zoppola PN | Italia  
T +39 0434 638 200 E info.zpp@alsglobal.com

## RAPPORTO DI PROVA

### Rapporto di prova n°: 2304246-002

Descrizione: **Acqua destinata al consumo umano da fontana pubblica campo sportivo**

Accettazione: **2304246**

Data Prelievo: **03/04/2023** Ora Prelievo: **09:35**

Data Arrivo Camp.: **03/04/2023**

Data Rapp. Prova: **20/04/2023**

Spettabile:

**COMUNE DI PORCIA**

**VIA DE PELLEGRINI, 4**

**33080 PORCIA (PN)**

Luogo Prelievo: **Palse di Porcia Via C.Colombo**

Prelevato: **Tecnico Als Italia S.r.l. - Moretto Luca**

Doc.Campionam.: **Piano e verbale di campionamento n.2304246-002/2304333-002**

**Attività di Campionamento:**

**Campionamento analisi chimiche**

\* **Campionamento analisi microbiologiche**

**Metodo:**

**ISO 5667-5:2006**

**UNI EN ISO 19458:2006**

**Inc. %**

**4**

**Lab.**

**A**

**A**

**Informazioni fornite dal cliente (ALS Italia declina ogni responsabilità circa veridicità e completezza delle informazioni ricevute):**

Quanto riportato nel campo descrizione.

### Nota conformità del campione all'arrivo in laboratorio:

Il campione si presenta integro ed in condizioni adeguate per l'esecuzione delle analisi richieste. La temperatura all'arrivo era di 4°C.

### Dichiarazione di Conformità:

Per i parametri analizzati, il campione sottoposto a Prova risulta **CONFORME** al D.Lgs. 18 del 23 febbraio 2023.

Laboratorio iscritto con il numero di riconoscimento 06/03 nell'elenco regionale del Friuli V.G. dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo per le industrie alimentari.

In materia di sicurezza alimentare si ricorda che l'OSA è tenuto a rispettare quanto previsto dall'articolo 19 del Reg. CE/UE 28.01.2002 n. 178

Responsabile prove chimiche

**Dott.ssa Irene Duse**

Chimico

Ordine Reg. Chimici e Fisici del FVG  
Iscrizione nr.213 Sez. A

Responsabile prove biologiche

**Dott.ssa MARIA ELENA POZZEBON**

Ordine dei Biologi del Veneto,

del Friuli Venezia Giulia e del Trentino  
Alto Adige - Iscrizione nr. Tri\_A1841

(\*) = Le prove contrassegnate con questo simbolo a fianco del parametro, non rientrano nell'accreditamento ACCREDIA.



Segue Rap. di prova n°: **2304246-002**

### Risultati delle Prove

| Prova                                                                              | U.M                   | Risultato   | Incertezza  | RL   | Recupero | Data Inizio<br>Data Fine | Limiti      | Rif. Lab. |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------|-------------|------|----------|--------------------------|-------------|-----------|
| * - Colore (al prelievo)<br><a href="#">APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003</a>       | .                     | Accettabile |             |      |          | 04/04/2023<br>03/04/2023 | Accettabile | 1 A       |
| * - Odore (al prelievo)<br><a href="#">APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003 § 7.1</a>    | .                     | Accettabile |             |      |          | 04/04/2023<br>03/04/2023 | Accettabile | 1 A       |
| - Concentrazione ioni idrogeno<br><a href="#">APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003</a>   | unità di pH           | 7,7         | ± 0,1<br>L  | 0,1  |          | 04/04/2023<br>05/04/2023 | 6,5 - 9,5   | 1 B       |
| * - Sapore<br><a href="#">APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003 §7.1</a>                  | .                     | Accettabile |             |      |          | 03/04/2023<br>05/04/2023 | Accettabile | 1 B       |
| - Conduttività<br><a href="#">UNI EN 27888:1995</a>                                | µs/cm a 20°C          | 321         | ± 42<br>L   | 20   |          | 04/04/2023<br>05/04/2023 | ≤ 2500      | 1 B       |
| - Torbidità<br><a href="#">APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003</a>                      | NTU                   | < RL        |             | 0,1  |          | 04/04/2023<br>04/04/2023 |             | B         |
| - Solidi Disciolti Totali<br><a href="#">APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003</a>      | mg/l                  | 300         | ± 100<br>L  | 60   |          | 04/04/2023<br>18/04/2023 |             | B         |
| - Durezza Totale<br><a href="#">EPA 6020B 2014</a>                                 | °F                    | 20,8        | ± 3,1<br>L  | 0,1  |          | 04/04/2023<br>06/04/2023 |             | B         |
| - Ammonio<br><a href="#">ISO 15923-1:2013</a>                                      | mg/l NH4              | < RL        |             | 0,05 |          | 04/04/2023<br>04/04/2023 | ≤ 0,50      | 1 B       |
| - Cromo esavalente<br><a href="#">EPA 7199 1996</a>                                | µg/l CrVI             | 1,41        | ± 0,42<br>L | 0,5  |          | 04/04/2023<br>06/04/2023 |             | B         |
| - Fosforo<br><a href="#">ISO 15923-1:2013</a>                                      | µg/l P2O5             | < RL        |             | 50   |          | 04/04/2023<br>06/04/2023 |             | B         |
| - Carbonio organico totale (TOC)<br><a href="#">APAT CNR IRSA 5040 Man 29 2003</a> | µg/l                  | 602         | ± 87<br>L   | 50   |          | 04/04/2023<br>06/04/2023 |             | B         |
| ANIONI:                                                                            |                       |             |             |      |          |                          |             |           |
| - Cloruri<br><a href="#">ISO 15923-1:2013</a>                                      | mg/l Cl               | 2           | ± 1<br>L    | 1    |          | 04/04/2023<br>06/04/2023 | ≤ 250       | 1 B       |
| - Nitrito (NO2)<br><a href="#">ISO 15923-1:2013</a>                                | mg/l NO2 <sup>-</sup> | < RL        |             | 0,02 |          | 04/04/2023<br>06/04/2023 | ≤ 0,50      | 1 B       |
| - Nitrato (NO3)<br><a href="#">ISO 15923-1:2013</a>                                | mg/l NO3 <sup>-</sup> | 9           | ± 2<br>L    | 0,4  |          | 04/04/2023<br>06/04/2023 | ≤ 50        | 1 B       |
| - Solfato<br><a href="#">ISO 15923-1:2013</a>                                      | mg/l SO4              | 8           | ± 2<br>L    | 2    |          | 04/04/2023<br>06/04/2023 | ≤ 250       | 1 B       |

(\*) = Le prove contrassegnate con questo simbolo a fianco del parametro, non rientrano nell'accreditamento ACCREDIA.

Nella colonna "RL" è riportato il Reporting Limit

La lettera 'R' riportata a fianco del valore di recupero indica che il risultato della prova è stato corretto per il recupero



Segue Rap. di prova n°: **2304246-002**

### Risultati delle Prove

| Prova                                                                                         | U.M        | Risultato | Incertezza  | RL   | Recupero | Data Inizio<br>Data Fine | Limiti | Rif. Lab. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-------------|------|----------|--------------------------|--------|-----------|
| METALLI:                                                                                      |            |           |             |      |          |                          |        |           |
| - Cadmio<br><a href="#">EPA 6020B 2014</a>                                                    | µg/l Cd    | < RL      |             | 0,2  |          | 04/04/2023<br>06/04/2023 | ≤ 5,0  | 1 B       |
| - Calcio<br><a href="#">EPA 6020B 2014</a>                                                    | mg/l Ca    | 50        | ± 7<br>L    | 0,1  |          | 04/04/2023<br>06/04/2023 |        | B         |
| - Ferro<br><a href="#">EPA 6020B 2014</a>                                                     | µg/l Fe    | 12        | ± 2<br>L    | 5    |          | 04/04/2023<br>06/04/2023 | ≤ 200  | 1 B       |
| - Magnesio<br><a href="#">EPA 6020B 2014</a>                                                  | mg/l Mg    | 20        | ± 1<br>L    | 0,2  |          | 04/04/2023<br>06/04/2023 |        | B         |
| - Piombo<br><a href="#">EPA 6020B 2014</a>                                                    | µg/l Pb    | < RL      |             | 1    |          | 04/04/2023<br>06/04/2023 | ≤ 10   | 1 B       |
| - Potassio<br><a href="#">EPA 6020B 2014</a>                                                  | mg/l K     | 0,42      | ± 0,03<br>L | 0,1  |          | 04/04/2023<br>06/04/2023 |        | B         |
| - Sodio<br><a href="#">EPA 6020B 2014</a>                                                     | mg/l Na    | 1,7       | ± 0,3<br>L  | 0,2  |          | 04/04/2023<br>06/04/2023 | ≤ 200  | 1 B       |
| - Disinfettante residuo<br><a href="#">APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003</a>                     | mg/l Cl2   | < RL      |             | 0,05 |          | 03/04/2023<br>05/04/2023 |        | B         |
| - Conteggio delle colonie a 22°C<br><a href="#">UNI EN ISO 6222:2001</a>                      | UFC/ml     | 45        | 36÷57<br>L  | 0    |          | 04/04/2023<br>07/04/2023 |        | A         |
| - Conteggio delle colonie a 36°C<br><a href="#">UNI EN ISO 6222:2001</a>                      | UFC/ml     | 0         |             | 0    |          | 04/04/2023<br>06/04/2023 |        | A         |
| - Conta Enterococchi intestinali<br>(Streptococchi fecali)<br><a href="#">ISO 7899-2:2000</a> | UFC/100 ml | 0         |             | 0    |          | 04/04/2023<br>06/04/2023 | 0      | 1 A       |
| - Escherichia coli<br><a href="#">UNI EN ISO 9308-1:2017</a>                                  | UFC/100 ml | 0         |             | 0    |          | 04/04/2023<br>05/04/2023 | 0      | 1 A       |
| - Batteri coliformi<br><a href="#">UNI EN ISO 9308-1:2017</a>                                 | UFC/100 ml | 0         |             | 0    |          | 04/04/2023<br>05/04/2023 | 0      | 1 A       |
| ANTIPARASSITARI:                                                                              |            |           |             |      |          |                          |        |           |
| - Alachlor<br><a href="#">MP.2366.R0.2022</a>                                                 | µg/l       | < RL      |             | 0,01 | 99,7     | 04/04/2023<br>18/04/2023 | ≤ 0,10 | 1 B       |

(\*) = Le prove contrassegnate con questo simbolo a fianco del parametro, non rientrano nell'accreditamento ACCREDIA.

Nella colonna "RL" è riportato il Reporting Limit

La lettera 'R' riportata a fianco del valore di recupero indica che il risultato della prova è stato corretto per il recupero



Segue Rap. di prova n°: **2304246-002**

### Risultati delle Prove

| Prova                                                               | U.M  | Risultato | Incertezza | RL    | Recupero | Data Inizio<br>Data Fine | Limiti  | Rif. | Lab. |
|---------------------------------------------------------------------|------|-----------|------------|-------|----------|--------------------------|---------|------|------|
| - Aldrin<br><a href="#">APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003</a>          | µg/l | < RL      |            | 0,005 | 99       | 04/04/2023<br>18/04/2023 | ≤ 0,030 | 1    | B    |
| - Alfametrina<br><a href="#">APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003</a>     | µg/l | < RL      |            | 0,01  | 96       | 04/04/2023<br>18/04/2023 | ≤ 0,10  | 1    | B    |
| - Ametrina<br><a href="#">APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003</a>        | µg/l | < RL      |            | 0,01  | 97       | 04/04/2023<br>18/04/2023 | ≤ 0,10  | 1    | B    |
| - Atrazina<br><a href="#">MP.2366.R0.2022</a>                       | µg/l | < RL      |            | 0,01  | 112      | 04/04/2023<br>18/04/2023 | ≤ 0,10  | 1    | B    |
| - Azinfos-Etile<br><a href="#">APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003</a>   | µg/l | < RL      |            | 0,02  | 96       | 04/04/2023<br>18/04/2023 | ≤ 0,10  | 1    | B    |
| - Azinfos-Metile<br><a href="#">APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003</a>  | µg/l | < RL      |            | 0,02  | 94       | 04/04/2023<br>18/04/2023 | ≤ 0,10  | 1    | B    |
| - Benalaxil<br><a href="#">APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003</a>       | µg/l | < RL      |            | 0,01  | 92       | 04/04/2023<br>18/04/2023 | ≤ 0,10  | 1    | B    |
| - Benfluoralin<br><a href="#">APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003</a>    | µg/l | < RL      |            | 0,01  | 96       | 04/04/2023<br>18/04/2023 | ≤ 0,10  | 1    | B    |
| - Bromacile<br><a href="#">MP.2366.R0.2022</a>                      | µg/l | < RL      |            | 0,01  | 108      | 04/04/2023<br>19/04/2023 | ≤ 0,10  | 1    | B    |
| - Bromofos Etile<br><a href="#">APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003</a>  | µg/l | < RL      |            | 0,01  | 97       | 04/04/2023<br>18/04/2023 | ≤ 0,10  | 1    | B    |
| - Bromofos Metile<br><a href="#">APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003</a> | µg/l | < RL      |            | 0,01  | 96       | 04/04/2023<br>18/04/2023 | ≤ 0,10  | 1    | B    |
| - Bromopropilato<br><a href="#">APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003</a>  | µg/l | < RL      |            | 0,01  | 95       | 04/04/2023<br>18/04/2023 | ≤ 0,10  | 1    | B    |
| - Carbofenotion<br><a href="#">APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003</a>   | µg/l | < RL      |            | 0,01  | 93       | 04/04/2023<br>18/04/2023 | ≤ 0,10  | 1    | B    |
| - Cianazina<br><a href="#">MP.2366.R0.2022</a>                      | µg/l | < RL      |            | 0,01  | 112      | 04/04/2023<br>18/04/2023 | ≤ 0,10  | 1    | B    |
| - Clorfenson<br><a href="#">APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003</a>      | µg/l | < RL      |            | 0,01  | 96       | 04/04/2023<br>18/04/2023 | ≤ 0,10  | 1    | B    |
| - Clorfenvinfos<br><a href="#">APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003</a>   | µg/l | < RL      |            | 0,03  | 97       | 04/04/2023<br>18/04/2023 | ≤ 0,10  | 1    | B    |
| - Clorotalonil<br><a href="#">APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003</a>    | µg/l | < RL      |            | 0,03  | 91       | 04/04/2023<br>18/04/2023 | ≤ 0,10  | 1    | B    |

(\*) = Le prove contrassegnate con questo simbolo a fianco del parametro, non rientrano nell'accreditamento ACCREDIA.

Nella colonna "RL" è riportato il Reporting Limit

La lettera 'R' riportata a fianco del valore di recupero indica che il risultato della prova è stato corretto per il recupero



Segue Rap. di prova n°: **2304246-002**

### Risultati delle Prove

| Prova                                                                  | U.M  | Risultato | Incertezza  | RL   | Recupero | Data Inizio<br>Data Fine | Limiti  | Rif. | Lab. |
|------------------------------------------------------------------------|------|-----------|-------------|------|----------|--------------------------|---------|------|------|
| - Clorpirifos<br><a href="#">APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003</a>        | µg/l | < RL      |             | 0,01 | 98       | 04/04/2023<br>18/04/2023 | ≤ 0,10  | 1    | B    |
| - Clorpirifos Metile<br><a href="#">APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003</a> | µg/l | < RL      |             | 0,01 | 95       | 04/04/2023<br>18/04/2023 | ≤ 0,10  | 1    | B    |
| - DDD op'<br><a href="#">APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003</a>            | µg/l | < RL      |             | 0,01 | 95       | 04/04/2023<br>18/04/2023 | ≤ 0,10  | 1    | B    |
| - DDD pp' + DDT op'<br><a href="#">APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003</a>  | µg/l | < RL      |             | 0,01 | 95       | 04/04/2023<br>18/04/2023 | ≤ 0,10  | 1    | B    |
| - DDE op'<br><a href="#">APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003</a>            | µg/l | < RL      |             | 0,01 | 96       | 04/04/2023<br>18/04/2023 | ≤ 0,10  | 1    | B    |
| - DDE pp'<br><a href="#">APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003</a>            | µg/l | < RL      |             | 0,01 | 95       | 04/04/2023<br>18/04/2023 | ≤ 0,10  | 1    | B    |
| - DDT pp'<br><a href="#">APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003</a>            | µg/l | < RL      |             | 0,01 | 91       | 04/04/2023<br>18/04/2023 | ≤ 0,10  | 1    | B    |
| - Deisopropilatrazina<br><a href="#">MP.2366.R0.2022</a>               | µg/l | < RL      |             | 0,01 | 109      | 04/04/2023<br>19/04/2023 | ≤ 0,10  | 1    | B    |
| - Desetilatrastina<br><a href="#">MP.2366.R0.2022</a>                  | µg/l | < RL      |             | 0,01 | 109      | 04/04/2023<br>18/04/2023 | ≤ 0,10  | 1    | B    |
| Analisi eseguita in diluizione isotopica                               |      |           |             |      |          |                          |         |      |      |
| - Desetilbutilatrastina<br><a href="#">MP.2366.R0.2022</a>             | µg/l | < RL      |             | 0,01 | 112      | 04/04/2023<br>18/04/2023 | ≤ 0,10  | 1    | B    |
| - Desetildesopropilatrazina<br><a href="#">MP.2366.R0.2022</a>         | µg/l | 0,07      | ± 0,02<br>L | 0,01 | 107      | 04/04/2023<br>19/04/2023 | ≤ 0,10  | 1    | B    |
| Analisi eseguita in diluizione isotopica                               |      |           |             |      |          |                          |         |      |      |
| - Diazinone<br><a href="#">APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003</a>          | µg/l | < RL      |             | 0,01 | 97       | 04/04/2023<br>18/04/2023 | ≤ 0,10  | 1    | B    |
| - Dieldrin<br><a href="#">APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003</a>           | µg/l | < RL      |             | 0,01 | 93       | 04/04/2023<br>18/04/2023 | ≤ 0,030 | 1    | B    |
| - Endosulfan Alfa<br><a href="#">APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003</a>    | µg/l | < RL      |             | 0,03 | 95       | 04/04/2023<br>18/04/2023 | ≤ 0,10  | 1    | B    |
| - Endosulfan Beta<br><a href="#">APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003</a>    | µg/l | < RL      |             | 0,02 | 93       | 04/04/2023<br>18/04/2023 | ≤ 0,10  | 1    | B    |
| - Endosulfan Solfato<br><a href="#">APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003</a> | µg/l | < RL      |             | 0,01 | 95       | 04/04/2023<br>18/04/2023 | ≤ 0,10  | 1    | B    |

(\*) = Le prove contrassegnate con questo simbolo a fianco del parametro, non rientrano nell'accreditamento ACCREDIA.

Nella colonna "RL" è riportato il Reporting Limit

La lettera 'R' riportata a fianco del valore di recupero indica che il risultato della prova è stato corretto per il recupero



Segue Rap. di prova n°: **2304246-002**

### Risultati delle Prove

| Prova                                                           | U.M  | Risultato | Incertezza | RL    | Recupero | Data Inizio<br>Data Fine | Limiti  | Rif. | Lab. |
|-----------------------------------------------------------------|------|-----------|------------|-------|----------|--------------------------|---------|------|------|
| - Endrin<br><a href="#">APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003</a>      | µg/l | < RL      |            | 0,02  | 94       | 04/04/2023<br>18/04/2023 | ≤ 0,10  | 1    | B    |
| - Eptacloro<br><a href="#">APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003</a>   | µg/l | < RL      |            | 0,003 | 96       | 04/04/2023<br>18/04/2023 | ≤ 0,030 | 1    | B    |
| - Eptenofos<br><a href="#">APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003</a>   | µg/l | < RL      |            | 0,03  | 95       | 04/04/2023<br>18/04/2023 | ≤ 0,10  | 1    | B    |
| - Esaconazolo<br><a href="#">APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003</a> | µg/l | < RL      |            | 0,02  | 97       | 04/04/2023<br>18/04/2023 | ≤ 0,10  | 1    | B    |
| - Etion<br><a href="#">APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003</a>       | µg/l | < RL      |            | 0,01  | 94       | 04/04/2023<br>18/04/2023 | ≤ 0,10  | 1    | B    |
| - Etoprofos<br><a href="#">APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003</a>   | µg/l | < RL      |            | 0,03  | 96       | 04/04/2023<br>18/04/2023 | ≤ 0,10  | 1    | B    |
| - Fenamifos<br><a href="#">APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003</a>   | µg/l | < RL      |            | 0,01  | 94       | 04/04/2023<br>18/04/2023 | ≤ 0,10  | 1    | B    |
| - Fenarimol<br><a href="#">APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003</a>   | µg/l | < RL      |            | 0,01  | 94       | 04/04/2023<br>18/04/2023 | ≤ 0,10  | 1    | B    |
| - Fenclorfos<br><a href="#">APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003</a>  | µg/l | < RL      |            | 0,01  | 96       | 04/04/2023<br>18/04/2023 | ≤ 0,10  | 1    | B    |
| - Fenitroton<br><a href="#">APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003</a>  | µg/l | < RL      |            | 0,01  | 100      | 04/04/2023<br>18/04/2023 | ≤ 0,10  | 1    | B    |
| - Fenson<br><a href="#">APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003</a>      | µg/l | < RL      |            | 0,02  | 94       | 04/04/2023<br>18/04/2023 | ≤ 0,10  | 1    | B    |
| - Fention<br><a href="#">APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003</a>     | µg/l | < RL      |            | 0,01  | 97       | 04/04/2023<br>18/04/2023 | ≤ 0,10  | 1    | B    |
| - Fentoato<br><a href="#">APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003</a>    | µg/l | < RL      |            | 0,01  | 97       | 04/04/2023<br>18/04/2023 | ≤ 0,10  | 1    | B    |
| - Fluvalinate<br><a href="#">APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003</a> | µg/l | < RL      |            | 0,01  | 97       | 04/04/2023<br>18/04/2023 | ≤ 0,10  | 1    | B    |
| - Forate<br><a href="#">APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003</a>      | µg/l | < RL      |            | 0,01  | 97       | 04/04/2023<br>18/04/2023 | ≤ 0,10  | 1    | B    |
| - Fosalone<br><a href="#">APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003</a>    | µg/l | < RL      |            | 0,01  | 93       | 04/04/2023<br>18/04/2023 | ≤ 0,10  | 1    | B    |
| - Fosfamidone<br><a href="#">APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003</a> | µg/l | < RL      |            | 0,01  | 94       | 04/04/2023<br>18/04/2023 | ≤ 0,10  | 1    | B    |

(\*) = Le prove contrassegnate con questo simbolo a fianco del parametro, non rientrano nell'accreditamento ACCREDIA.

Nella colonna "RL" è riportato il Reporting Limit

La lettera 'R' riportata a fianco del valore di recupero indica che il risultato della prova è stato corretto per il recupero



Segue Rap. di prova n°: **2304246-002**

### Risultati delle Prove

| Prova                                                                    | U.M  | Risultato | Incertezza | RL   | Recupero | Data Inizio<br>Data Fine | Limiti | Rif. | Lab. |
|--------------------------------------------------------------------------|------|-----------|------------|------|----------|--------------------------|--------|------|------|
| - Fosmet<br><a href="#">APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003</a>               | µg/l | < RL      |            | 0,01 | 88       | 04/04/2023<br>18/04/2023 | ≤ 0,10 | 1    | B    |
| - Furalaxil<br><a href="#">APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003</a>            | µg/l | < RL      |            | 0,01 | 96       | 04/04/2023<br>18/04/2023 | ≤ 0,10 | 1    | B    |
| - Iprodione<br><a href="#">APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003</a>            | µg/l | < RL      |            | 0,01 | 97       | 04/04/2023<br>18/04/2023 | ≤ 0,10 | 1    | B    |
| - Isodrin<br><a href="#">APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003</a>              | µg/l | < RL      |            | 0,01 | 96       | 04/04/2023<br>18/04/2023 | ≤ 0,10 | 1    | B    |
| - Isofenfos<br><a href="#">APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003</a>            | µg/l | < RL      |            | 0,01 | 97       | 04/04/2023<br>18/04/2023 | ≤ 0,10 | 1    | B    |
| - Lindano<br><a href="#">APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003</a>              | µg/l | < RL      |            | 0,01 | 94       | 04/04/2023<br>18/04/2023 | ≤ 0,10 | 1    | B    |
| - Malation<br><a href="#">APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003</a>             | µg/l | < RL      |            | 0,04 | 93       | 04/04/2023<br>18/04/2023 | ≤ 0,10 | 1    | B    |
| - Metalaxil<br><a href="#">APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003</a>            | µg/l | < RL      |            | 0,01 | 98       | 04/04/2023<br>18/04/2023 | ≤ 0,10 | 1    | B    |
| - Metazaclor<br><a href="#">APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003</a>           | µg/l | < RL      |            | 0,01 | 95       | 04/04/2023<br>18/04/2023 | ≤ 0,10 | 1    | B    |
| - Metidation<br><a href="#">APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003</a>           | µg/l | < RL      |            | 0,01 | 92       | 04/04/2023<br>18/04/2023 | ≤ 0,10 | 1    | B    |
| - Metolachlor<br><a href="#">MP.2366.R0.2022</a>                         | µg/l | < RL      |            | 0,01 | 117      | 04/04/2023<br>18/04/2023 | ≤ 0,10 | 1    | B    |
| - Metolachlor ESA<br><a href="#">MP.2366.R0.2022</a>                     | µg/l | < RL      |            | 0,01 | 111      | 04/04/2023<br>19/04/2023 | ≤ 0,10 | 1    | B    |
| - Miclobutanil<br><a href="#">APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003</a>         | µg/l | < RL      |            | 0,01 | 95       | 04/04/2023<br>18/04/2023 | ≤ 0,10 | 1    | B    |
| - Nitrotral Isopropile<br><a href="#">APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003</a> | µg/l | < RL      |            | 0,01 | 95       | 04/04/2023<br>18/04/2023 | ≤ 0,10 | 1    | B    |
| - Oxadixil<br><a href="#">APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003</a>             | µg/l | < RL      |            | 0,01 | 92       | 04/04/2023<br>18/04/2023 | ≤ 0,10 | 1    | B    |
| - Paration<br><a href="#">APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003</a>             | µg/l | < RL      |            | 0,01 | 99       | 04/04/2023<br>18/04/2023 | ≤ 0,10 | 1    | B    |
| - Paration Metile<br><a href="#">APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003</a>      | µg/l | < RL      |            | 0,02 | 93       | 04/04/2023<br>18/04/2023 | ≤ 0,10 | 1    | B    |

(\*) = Le prove contrassegnate con questo simbolo a fianco del parametro, non rientrano nell'accreditamento ACCREDIA.

Nella colonna "RL" è riportato il Reporting Limit

La lettera 'R' riportata a fianco del valore di recupero indica che il risultato della prova è stato corretto per il recupero



Segue Rap. di prova n°: **2304246-002**

### Risultati delle Prove

| Prova                                                                 | U.M  | Risultato | Incertezza | RL   | Recupero | Data Inizio<br>Data Fine | Limiti | Rif. | Lab. |
|-----------------------------------------------------------------------|------|-----------|------------|------|----------|--------------------------|--------|------|------|
| - Penconazolo<br><a href="#">APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003</a>       | µg/l | < RL      |            | 0,01 | 97       | 04/04/2023<br>18/04/2023 | ≤ 0,10 | 1    | B    |
| - Metalaxil<br><a href="#">APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003</a>         | µg/l | < RL      |            | 0,01 | 98       | 04/04/2023<br>18/04/2023 | ≤ 0,10 | 1    | B    |
| - Pendimetalin<br><a href="#">APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003</a>      | µg/l | < RL      |            | 0,01 | 98       | 04/04/2023<br>18/04/2023 | ≤ 0,10 | 1    | B    |
| - Permetrina (I+II)<br><a href="#">APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003</a> | µg/l | < RL      |            | 0,01 | 96       | 04/04/2023<br>18/04/2023 | ≤ 0,10 | 1    | B    |
| - Pirazofos<br><a href="#">APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003</a>         | µg/l | < RL      |            | 0,02 | 100      | 04/04/2023<br>18/04/2023 | ≤ 0,10 | 1    | B    |
| - Piridafention<br><a href="#">APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003</a>     | µg/l | < RL      |            | 0,01 | 94       | 04/04/2023<br>18/04/2023 | ≤ 0,10 | 1    | B    |
| - Pirimifos Metile<br><a href="#">APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003</a>  | µg/l | < RL      |            | 0,01 | 96       | 04/04/2023<br>18/04/2023 | ≤ 0,10 | 1    | B    |
| - Procimidone<br><a href="#">APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003</a>       | µg/l | < RL      |            | 0,01 | 95       | 04/04/2023<br>18/04/2023 | ≤ 0,10 | 1    | B    |
| - Profenofos<br><a href="#">APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003</a>        | µg/l | < RL      |            | 0,01 | 97       | 04/04/2023<br>18/04/2023 | ≤ 0,10 | 1    | B    |
| - Prometrina<br><a href="#">APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003</a>        | µg/l | < RL      |            | 0,01 | 98       | 04/04/2023<br>18/04/2023 | ≤ 0,10 | 1    | B    |
| - Propazina<br><a href="#">MP.2366.R0.2022</a>                        | µg/l | < RL      |            | 0,01 | 115      | 04/04/2023<br>18/04/2023 | ≤ 0,10 | 1    | B    |
| - Propiconazolo<br><a href="#">APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003</a>     | µg/l | < RL      |            | 0,01 | 96       | 04/04/2023<br>18/04/2023 | ≤ 0,10 | 1    | B    |
| - Propizamide<br><a href="#">APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003</a>       | µg/l | < RL      |            | 0,01 | 95       | 04/04/2023<br>18/04/2023 | ≤ 0,10 | 1    | B    |
| - Quinalfos<br><a href="#">APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003</a>         | µg/l | < RL      |            | 0,03 | 99       | 04/04/2023<br>18/04/2023 | ≤ 0,10 | 1    | B    |
| - Secbumeton<br><a href="#">APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003</a>        | µg/l | < RL      |            | 0,01 | 97       | 04/04/2023<br>18/04/2023 | ≤ 0,10 | 1    | B    |
| - Simazina<br><a href="#">MP.2366.R0.2022</a>                         | µg/l | < RL      |            | 0,01 | 112      | 04/04/2023<br>18/04/2023 | ≤ 0,10 | 1    | B    |
| - Terbufos<br><a href="#">APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003</a>          | µg/l | < RL      |            | 0,03 | 97       | 04/04/2023<br>18/04/2023 | ≤ 0,10 | 1    | B    |

(\*) = Le prove contrassegnate con questo simbolo a fianco del parametro, non rientrano nell'accreditamento ACCREDIA.

Nella colonna "RL" è riportato il Reporting Limit

La lettera 'R' riportata a fianco del valore di recupero indica che il risultato della prova è stato corretto per il recupero



Segue Rap. di prova n°: **2304246-002**

### Risultati delle Prove

| Prova                                                                                                    | U.M  | Risultato | Incertezza | RL   | Recupero | Data Inizio<br>Data Fine | Limiti | Rif. | Lab. |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|------------|------|----------|--------------------------|--------|------|------|
| - Terbumeton<br><a href="#">APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003</a>                                           | µg/l | < RL      |            | 0,01 | 100      | 04/04/2023<br>18/04/2023 | ≤ 0,10 | 1    | B    |
| - Terbutilazina<br><a href="#">MP.2366.R0.2022</a>                                                       | µg/l | < RL      |            | 0,01 | 117      | 04/04/2023<br>18/04/2023 | ≤ 0,10 | 1    | B    |
| - Terbutrina<br><a href="#">MP.2366.R0.2022</a>                                                          | µg/l | < RL      |            | 0,01 | 109      | 04/04/2023<br>18/04/2023 | ≤ 0,10 | 1    | B    |
| - Tetraclorvinfos<br><a href="#">APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003</a>                                      | µg/l | < RL      |            | 0,01 | 91       | 04/04/2023<br>18/04/2023 | ≤ 0,10 | 1    | B    |
| - Tetradifon<br><a href="#">APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003</a>                                           | µg/l | < RL      |            | 0,01 | 94       | 04/04/2023<br>18/04/2023 | ≤ 0,10 | 1    | B    |
| - Tolclofos Metile<br><a href="#">APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003</a>                                     | µg/l | < RL      |            | 0,01 | 97       | 04/04/2023<br>18/04/2023 | ≤ 0,10 | 1    | B    |
| - Triadimefon<br><a href="#">APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003</a>                                          | µg/l | < RL      |            | 0,01 | 97       | 04/04/2023<br>18/04/2023 | ≤ 0,10 | 1    | B    |
| - Triadimenol<br><a href="#">APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003</a>                                          | µg/l | < RL      |            | 0,01 | 93       | 04/04/2023<br>18/04/2023 | ≤ 0,10 | 1    | B    |
| - Triazofos<br><a href="#">APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003</a>                                            | µg/l | < RL      |            | 0,02 | 96       | 04/04/2023<br>18/04/2023 | ≤ 0,10 | 1    | B    |
| - Trifluralin<br><a href="#">APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003</a>                                          | µg/l | < RL      |            | 0,01 | 96       | 04/04/2023<br>18/04/2023 | ≤ 0,10 | 1    | B    |
| - Vinclozolin<br><a href="#">APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003</a>                                          | µg/l | < RL      |            | 0,01 | 95       | 04/04/2023<br>18/04/2023 | ≤ 0,10 | 1    | B    |
| - Sebutilazina<br><a href="#">MP.2366.R0.2022</a>                                                        | µg/l | < RL      |            | 0,01 |          | 04/04/2023<br>19/04/2023 | ≤ 0,10 | 1    | B    |
| - Antiparassitari totali (Somma)<br><a href="#">APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003 +<br/>MP.2366.R0.2022</a> | µg/l | < RL      |            | 0,05 |          | 04/04/2023<br>18/04/2023 | ≤ 0,50 | 1    | B    |

(\*) = Le prove contrassegnate con questo simbolo a fianco del parametro, non rientrano nell'accREDITAMENTO ACCREDIA.

Nella colonna "RL" è riportato il Reporting Limit

La lettera 'R' riportata a fianco del valore di recupero indica che il risultato della prova è stato corretto per il recupero



LAB N° 0157 L  
Membro degli Accordi di Mutuo  
Riconoscimento EA, IAF E ILAC  
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual  
Recognition Agreements

ALS Italia S.r.l. – Società Unipersonale

Società soggetta alla direzione e al coordinamento di  
ALS Scandinavia Aktiebolag – Svezia

C.F. e P.IVA 00423540939

Via Viatta 1, 33080 Zoppola PN | Italia  
T +39 0434 638 200 E info.zpp@alsglobal.com

Segue Rap. di prova n°: 2304246-002

## Risultati delle Prove

| Prova | U.M | Risultato | Incertezza | RL | Recupero | Data Inizio<br>Data Fine | Limiti | Rif. Lab. |
|-------|-----|-----------|------------|----|----------|--------------------------|--------|-----------|
|-------|-----|-----------|------------|----|----------|--------------------------|--------|-----------|

### Riferimenti di Legge delle Prove

Rif. 1 D.Lgs. Governo 23 febbraio 2023, n. 18

### Laboratori che hanno eseguito le prove:

### N. Accreditamento

A ALS ITALIA S.R.L. - VIA VIATTA N.1 - ORCENICO INF. - 33080 ZOPPOLA (PN)

0157 L

B ALS ITALIA S.R.L. - VIA FONTANA N.2 - ORCENICO INF. - 33080 ZOPPOLA (PN)

0157 L

L'incertezza estesa è calcolata con un fattore di copertura  $K=2$ , per un livello di probabilità del 95%. Per le analisi microbiologiche in campioni di acqua l'incertezza estesa riportata è stata stimata in accordo con la norma ISO 29201 mentre per campioni alimentari in accordo con la norma ISO 19036 e considerata uguale alla deviazione standard di riproducibilità intralaboratorio. Il pedice E presente nella colonna "Incertezza" indica che per la valutazione della conformità ai limiti si utilizza un criterio probabilistico che considera il Risultato della misura non conforme quando supera il limite oltre ogni ragionevole dubbio, cioè oltre il valore dell'incertezza di misura. Il pedice P indica che per la valutazione della conformità ai limiti si utilizza un criterio probabilistico cautelativo che considera il Risultato della misura non conforme quando supera il limite tenendo conto del valore dell'incertezza di misura. Il pedice L indica che per la valutazione della conformità ai limiti si utilizza il criterio che considera il risultato della misura non conforme quando supera il limite senza tener conto dell'incertezza di misura. Dove non diversamente esplicitato, le sommatorie sono state calcolate mediante il criterio "Lower Bound", in conformità al Rapporto ISTISAN 04/15. Le medie dei dati inferiori al limite di rilevabilità, dove non diversamente esplicitato, sono state eseguite secondo il criterio "Upper-Bound" ( $<LR=LR$ ). Nel caso di determinazioni di residui/tracce, se non diversamente specificato, il valore del recupero, che rientra nell'intervallo 70-120% (80-120% per residui di pesticidi), non è stato utilizzato nei calcoli per l'espressione finale del risultato e comunque la sua applicazione è relativa alle sole fasi analitiche eseguite in laboratorio.

Il metodo di campionamento, qualora accreditato, è da considerarsi tale solo se presenti prove accreditate.

I Risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono **esclusivamente al campione sottoposto a Prova. Qualora ALS ITALIA non fosse responsabile del campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. ALS Italia declina ogni responsabilità sui risultati calcolati considerando le informazioni fornite dal cliente.**

Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente senza autorizzazione scritta del laboratorio.

(\*) = Le prove contrassegnate con questo simbolo a fianco del parametro, non rientrano nell'accreditamento ACCREDIA.

Nella colonna "RL" è riportato il Reporting Limit

La lettera 'R' riportata a fianco del valore di recupero indica che il risultato della prova è stato corretto per il recupero