



ARPAB
SETTORE REGIONALE LABORATORI



RAPPORTO DI PROVA n.7605 - LIMS : 2023239

IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

| | | | | |
|-------------------------|--------------------------------------|-----------------|-----------------------------|------------------------|
| CATEGORIA MERCEOLOGICA: | | ACQUE POTABILI | N° VERBALE: | 58 |
| PRODOTTO: | Acqua Potabile | RICHIESTO DA: | ASM | |
| PUNTO DI PRELIEVO: | Fontanina, in uscita, via Fiorentini | | COMUNE: | Matera |
| DATA PRELIEVO: | 13/02/23 | PRELEVATO DA: | Personale Azienda Sanitaria | |
| DATA ACCETTAZIONE: | 17/02/23 | INIZIO ANALISI: | 00/01/00 | FINE ANALISI: 19/05/23 |

ANALISI CHIMICHE

| Parametri | CAS | Unità di misura | Risultato | Valore di parametro* | LOQ** | Incertezza estesa **** % | METODO DI PROVA |
|------------------------|-------------|-----------------|-----------|----------------------|--------|-----------------------------|---|
| 2,4,5-T | 93-76-5 | µg/l | <0,001 | 0,10 | 0,001 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B |
| 2,4-D | 94-75-7 | µg/l | <0,001 | 0,10 | 0,001 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B |
| Abamectina | 65195-55-3 | µg/l | <0,01 | 0,10 | 0,01 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B |
| Acetamiprid | 135410-20-7 | µg/l | <0,0009 | 0,10 | 0,0009 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B |
| Aclonifen | 74070-46-5 | µg/l | <0,010 | 0,10 | 0,010 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A |
| Acrinathrin | 101007-06-1 | µg/l | <0,010 | 0,10 | 0,010 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A |
| Alachlor | 15972-60-8 | µg/l | <0,010 | 0,10 | 0,010 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A |
| Aldicarb | 116-06-3 | µg/l | <0,050 | 0,10 | 0,050 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B |
| Aldrin | 309-00-2 | µg/l | <0,010 | 0,03 | 0,010 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A |
| Atrazina | 1912-24-9 | µg/l | <0,0005 | 0,10 | 0,0005 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B |
| Atrazine Desossipropyl | 1007-28-9 | µg/l | <0,050 | 0,10 | 0,050 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B |
| Atrazine-desethyl | 6190-65-4 | µg/l | <0,001 | 0,10 | 0,001 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B |
| Azinfos etile | 2642-71-9 | µg/l | <0,005 | 0,10 | 0,005 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B |
| Azinfos metile | 86-50-0 | µg/l | <0,0010 | 0,10 | 0,001 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B |
| Azoxistrobin | 131860-33-8 | µg/l | <0,0002 | 0,10 | 0,0002 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B |
| Benalaxil | 71626-11-4 | µg/l | <0,001 | 0,10 | 0,001 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B |
| Benfluralin | 1861-40-1 | µg/l | <0,010 | 0,10 | 0,010 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A |
| Benfuracarb | 82560-54-1 | µg/l | <0,005 | 0,10 | 0,005 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B |
| Bentazone | 25057-89-0 | µg/l | <0,001 | 0,10 | 0,001 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B |
| Benzossimato | 29104-30-1 | µg/l | <0,002 | 0,10 | 0,002 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B |
| Bifenox | 42576-02-3 | µg/l | <0,004 | 0,10 | 0,004 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B |
| Bifentrin | 82657-04-3 | µg/l | <0,050 | 0,10 | 0,050 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B |
| Bitertanolo | 55179-31-2 | µg/l | <0,001 | 0,10 | 0,001 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B |
| Boscalid | 188425-85-6 | µg/l | <0,005 | 0,10 | 0,005 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B |
| Bromopropilato | 18181-80-1 | µg/l | <0,010 | 0,10 | 0,010 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A |
| Bromoxynil | 1689-99-2 | µg/l | <0,003 | 0,10 | 0,003 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B |

RAPPORTO DI PROVA n.7605 - LIMS : 2023239

| | | | | | | | |
|---------------------------------------|-------------|------|---------|------|--------|----|---|
| Bupirimate | 41483-43-6 | µg/l | <0,010 | 0,10 | 0,010 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A |
| Buprofezin | 69327-76-0 | µg/l | <0,001 | 0,10 | 0,001 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B |
| Cadusafos | 95465-99-9 | µg/l | <0,005 | 0,10 | 0,005 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B |
| Carbaril | 63-25-2 | µg/l | <0,001 | 0,10 | 0,001 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B |
| Carbendazim | 10605-21-7 | µg/l | <0,001 | 0,10 | 0,001 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B |
| Carbofuran | 1563-66-2 | µg/l | <0,001 | 0,10 | 0,001 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B |
| Chlorantraniliprole | 500008-45-7 | µg/l | <0,001 | 0,10 | 0,001 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B |
| Chlorfluazuron | 71422-67-8 | µg/l | <0,005 | 0,10 | 0,005 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B |
| Chloridazon | 1698-60-8 | µg/l | <0,001 | 0,10 | 0,001 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B |
| Chlorfenvinphos(Z+E) | 470-90-6 | µg/l | <0,050 | 0,10 | 0,050 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A |
| Chlorpirifos metile | 5598-13-0 | µg/l | <0,001 | 0,10 | 0,001 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A |
| Chlorpirifos etile | 2921-88-2 | µg/l | <0,010 | 0,10 | 0,010 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A |
| Chlorthal-dimethyl | 1861-32-1 | µg/l | <0,050 | 0,10 | 0,050 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A |
| 4,4'- dichlorobenzophenone | 90-98-2 | µg/l | <0,050 | 0,10 | 0,050 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A |
| Trans-chlordane | 5103-74-2 | µg/l | <0,050 | 0,10 | 0,050 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A |
| Cis-chlordane | 5103-71-9 | µg/l | <0,050 | 0,10 | 0,050 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A |
| Cianazina | 21725-46-2 | µg/l | <0,010 | 0,10 | 0,010 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A |
| Ciazofamid | 120116-88-3 | µg/l | <0,005 | 0,10 | 0,005 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B |
| Cimoxanil | 57966-95-7 | µg/l | <0,001 | 0,10 | 0,001 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B |
| Ciproconazolo | 94361-06-5 | µg/l | <0,0005 | 0,10 | 0,0005 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B |
| Clodinafop-propargyl | 105512-06-9 | µg/l | <0,010 | 0,10 | 0,010 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A |
| Cloquintocet-mexyl | 99607-70-2 | µg/l | <0,001 | 0,10 | 0,001 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B |
| Clorotalonil | 1897-45-6 | µg/l | <0,050 | 0,10 | 0,050 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A |
| Clothianidin | 210880-92-5 | µg/l | <0,0009 | 0,10 | 0,0009 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B |
| Clotrimazole | 23593-75-1 | µg/l | <0,001 | 0,10 | 0,001 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B |
| Cybutrin | 28159-98-0 | µg/l | <0,0005 | 0,10 | 0,0005 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A |
| Cyfluthrin | 68359-37-5 | µg/l | <0,050 | 0,10 | 0,050 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A |
| Cypermethrin | 52315-07-8 | µg/l | <0,010 | 0,10 | 0,010 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A |
| Cyprodinil | 121552-61-2 | µg/l | <0,010 | 0,10 | 0,010 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A |
| DDD (-o,p') | 53-19-0 | µg/l | <0,010 | 0,10 | 0,010 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A |
| DDD (-p,p') | 72-54-8 | µg/l | <0,010 | 0,10 | 0,010 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A |
| DDE (-o, p') | 3424-82-6 | µg/l | <0,010 | 0,10 | 0,010 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A |
| DDE (-p,p') | 72-55-9 | µg/l | <0,010 | 0,10 | 0,010 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A |
| DDT (-o,p') | 789-02-6 | µg/l | <0,010 | 0,10 | 0,010 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A |
| DDT (-p,p') | 50-29-3 | µg/l | <0,010 | 0,10 | 0,010 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A |

RAPPORTO DI PROVA n.7605 - LIMS : 2023239

| | | | | | | | |
|---|-------------|------|---------|------|--------|----|---|
| Deltamethrin | 52918-63-5 | µg/l | <0,010 | 0,10 | 0,010 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A |
| Diazinone | 333-41-5 | µg/l | <0,001 | 0,10 | 0,001 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B |
| Dichlorvos | 62-73-7 | µg/l | <0,002 | 0,10 | 0,002 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B |
| Diclobenil* (2,6- Dichlorobenzonitrile) | 1194-65-6 | µg/l | <0,010 | 0,10 | 0,010 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A |
| Diclobutrazolo | 75736-33-3 | µg/l | <0,001 | 0,10 | 0,001 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B |
| Dicloran | 99-30-9 | µg/l | <0,010 | 0,10 | 0,010 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A |
| Diclorobenzamide | 2008-58-4 | µg/l | <0,010 | 0,10 | 0,010 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A |
| Dieldrin | 60-57-1 | µg/l | <0,010 | 0,03 | 0,010 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A |
| Difenoconazolo | 119446-68-3 | µg/l | <0,001 | 0,10 | 0,001 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B |
| Diffufenican | 83164-33-4 | µg/l | <0,001 | 0,10 | 0,001 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B |
| Dimetoato | 60-51-5 | µg/l | <0,0002 | 0,10 | 0,0002 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B |
| Dimetomorf | 110488-70-5 | µg/l | <0,001 | 0,10 | 0,001 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B |
| Dimoxistrobin | 149961-52-4 | µg/l | <0,001 | 0,10 | 0,001 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B |
| Disulfoton | 298-04-4 | µg/l | <0,050 | 0,10 | 0,050 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B |
| Diuron | 330-54-1 | µg/l | <0,001 | 0,10 | 0,001 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B |
| Emamectin B1a | 121124-29-6 | µg/l | <0,001 | 0,10 | 0,001 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B |
| Endosulfan I | 959-98-8 | µg/l | <0,010 | 0,10 | 0,010 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A |
| Endosulfan II | 33213-65-9 | µg/l | <0,010 | 0,10 | 0,010 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A |
| Endosulfan sulfate | 1031-07-8 | µg/l | <0,010 | 0,10 | 0,010 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A |
| Endrin | 72-20-8 | µg/l | <0,010 | 0,10 | 0,010 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A |
| Endrin-aldehyde | 7421-93-4 | µg/l | <0,050 | 0,10 | 0,050 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A |
| Eptenofos | 23560-59-0 | µg/l | <0,010 | 0,10 | 0,010 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A |
| Esaconazolo | 79983-71-4 | µg/l | <0,005 | 0,10 | 0,005 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B |
| Esfenvalerate | 66230-04-4 | µg/l | <0,010 | 0,10 | 0,010 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A |
| Ethiofencarb | 29973-13-5 | µg/l | <0,001 | 0,10 | 0,001 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B |
| Ethion | 563-12-2 | µg/l | <0,010 | 0,10 | 0,010 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A |
| Ethofumesate | 26225-79-6 | µg/l | <0,010 | 0,10 | 0,010 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A |
| Ethoprofos | 13194-48-4 | µg/l | <0,050 | 0,10 | 0,050 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A |
| Etofenprox | 80844-07-1 | µg/l | <0,010 | 0,10 | 0,010 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A |
| Etoazole | 153233-91-1 | µg/l | <0,001 | 0,10 | 0,001 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B |
| Fenamidone | 161326-34-7 | µg/l | <0,001 | 0,10 | 0,001 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B |
| Fenarimol | 60168-88-9 | µg/l | <0,005 | 0,10 | 0,005 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B |
| Fenazaquin | 120928-09-8 | µg/l | <0,002 | 0,10 | 0,002 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A |
| Fenbuconazolo | 114369-43-6 | µg/l | <0,001 | 0,10 | 0,001 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B |
| Fenhexamid | 126833-17-8 | µg/l | <0,005 | 0,10 | 0,005 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B |

RAPPORTO DI PROVA n.7605 - LIMS : 2023239

| | | | | | | | |
|---|-------------|------|--------------|------|--------|----|---|
| Fenitrothion | 122-14-5 | µg/l | <0,001 | 0,10 | 0,001 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A |
| Fenotiocarb | 62850-32-2 | µg/l | <0,001 | 0,10 | 0,001 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B |
| Fenoxicarb | 72490-01-8 | µg/l | <0,001 | 0,10 | 0,001 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B |
| Fenpropidin | 67306-00-7 | µg/l | <0,001 | 0,10 | 0,001 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B |
| Fention | 55-38-9 | µg/l | <0,010 | 0,10 | 0,010 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A |
| Fluazifop-P-butyl | 79241-46-6 | µg/l | <0,010 | 0,10 | 0,010 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A |
| Fluazinam | 79622-59-6 | µg/l | <0,001 | 0,10 | 0,001 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B |
| Fluconazolo | 86386-73-4 | µg/l | <u>0,001</u> | 0,10 | 0,001 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B |
| Fludioxonil | 131341-86-1 | µg/l | <0,010 | 0,10 | 0,010 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A |
| Flufenoxuron | 101463-69-8 | µg/l | <0,001 | 0,10 | 0,001 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B |
| Flusilazol | 85509-19-9 | µg/l | <0,001 | 0,10 | 0,001 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B |
| Fosfamidone | 23783-98-4 | µg/l | <0,001 | 0,10 | 0,001 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B |
| gamma-HCH (LINDANE) | 319-86-8 | µg/l | <0,010 | 0,10 | 0,010 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A |
| HCH (-alfa) | 319-84-6 | µg/l | <0,010 | 0,10 | 0,010 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A |
| HCH (-beta) | 319-85-7 | µg/l | <0,010 | 0,10 | 0,010 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A |
| HCH (-delta) | 319-86-8 | µg/l | <0,010 | 0,10 | 0,010 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A |
| BHC(-gamma) | 58-89-9 | µg/l | <0,010 | 0,10 | 0,010 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A |
| Heptachlor | 76-44-8 | µg/l | <0,030 | 0,03 | 0,030 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A |
| Heptachloroepoxide (endo) | 28044-83-9 | µg/l | <0,010 | 0,03 | 0,010 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A |
| Heptachloroepoxide (exo) (cis-isomero B) | 1024-57-3 | µg/l | <0,010 | 0,03 | 0,010 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A |
| Hexachlorobenzene | 118-74-1 | µg/l | <0,010 | 0,10 | 0,010 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A |
| Imazalil | 35554-44-0 | µg/l | <0,001 | 0,10 | 0,001 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B |
| Imidacloprid | 138261-41-3 | µg/l | <0,0009 | 0,10 | 0,0009 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B |
| Indoxacarb | 173584-44-6 | µg/l | <0,001 | 0,10 | 0,001 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B |
| Ioxynil | 1689-83-4 | µg/l | <0,001 | 0,10 | 0,001 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B |
| Ipconazolo | 125225-28-7 | µg/l | <0,001 | 0,10 | 0,001 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B |
| Iprovalicarb | 140923-17-7 | µg/l | <0,001 | 0,10 | 0,001 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B |
| Isodrin | 465-73-6 | µg/l | <0,010 | 0,10 | 0,010 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A |
| Isofenphos | 25311-71-1 | µg/l | <0,010 | 0,10 | 0,010 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A |
| Isoproturon | 34123-59-6 | µg/l | <0,001 | 0,10 | 0,001 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B |
| Isoxaflutole | 141112-29-0 | µg/l | <0,001 | 0,10 | 0,001 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B |
| Kresoximmetile | 143390-89-0 | µg/l | <0,002 | 0,10 | 0,002 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B |
| Lamda-Cyhalothrin | 91465-08-6 | µg/l | <0,010 | 0,10 | 0,010 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A |
| Lenacil | 2164-08-1 | µg/l | <0,003 | 0,10 | 0,003 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B |
| Linuron | 330-55-2 | µg/l | <0,002 | 0,10 | 0,002 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B |

RAPPORTO DI PROVA n.7605 - LIMS : 2023239

| | | | | | | | |
|---------------------------------------|-------------|------|--------|------|-------|----|---|
| Mandipropamid | 374726-62-2 | µg/l | <0,001 | 0,10 | 0,001 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B |
| MCPA | 94-74-6 | µg/l | <0,001 | 0,10 | 0,001 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B |
| Mecoprop-P | 93-65-2 | µg/l | <0,010 | 0,10 | 0,010 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B |
| Mefenpir Dietile | 135590-91-9 | µg/l | <0,010 | 0,10 | 0,010 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A |
| Mepanipyrim | 110235-47-7 | µg/l | <0,001 | 0,10 | 0,001 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B |
| Mesosulfuron methyl | 208465-21-8 | µg/l | <0,005 | 0,10 | 0,005 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B |
| Metaflumizone | 139968-49-3 | µg/l | <0,010 | 0,10 | 0,010 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B |
| Metalaxil Methyl | 70630-17-0 | µg/l | <0,002 | 0,10 | 0,002 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B |
| Metazachlor | 67129-08-2 | µg/l | <0,050 | 0,10 | 0,050 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A |
| Metconazole | 125116-23-6 | µg/l | <0,001 | 0,10 | 0,001 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B |
| Metidation | 950-37-8 | µg/l | <0,001 | 0,10 | 0,001 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B |
| Metiocarb | 2032-65-7 | µg/l | <0,002 | 0,10 | 0,002 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B |
| Metolaclor | 51218-45-2 | µg/l | <0,001 | 0,10 | 0,001 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B |
| Metomil | 16752-77-5 | µg/l | <0,001 | 0,10 | 0,001 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B |
| Metossifenozone | 161050-58-4 | µg/l | <0,001 | 0,10 | 0,001 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B |
| Metrafenone | 220899-03-6 | µg/l | <0,001 | 0,10 | 0,001 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B |
| Metribuzin | 21087-64-9 | µg/l | <0,002 | 0,10 | 0,002 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B |
| Mevinfos | 7786-34-7 | µg/l | <0,005 | 0,10 | 0,005 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B |
| Miclobutanil | 88671-89-0 | µg/l | <0,001 | 0,10 | 0,001 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B |
| Miconazole | 22916-47-8 | µg/l | <0,001 | 0,10 | 0,001 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B |
| Molinate | 2212-67-1 | µg/l | <0,010 | 0,10 | 0,010 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A |
| Nicosulfuron | 111991-09-4 | µg/l | <0,001 | 0,10 | 0,001 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B |
| Nuarimol | 63284-71-9 | µg/l | <0,002 | 0,10 | 0,002 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B |
| Oxadiazon | 19666-30-9 | µg/l | <0,010 | 0,10 | 0,010 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A |
| Oxadixil | 77732-09-3 | µg/l | <0,002 | 0,10 | 0,002 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B |
| Oxifluorfen | 42874-03-3 | µg/l | <0,050 | 0,10 | 0,050 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A |
| Paration etile | 56-38-2 | µg/l | <0,050 | 0,10 | 0,050 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A |
| Paration metile | 298-00-0 | µg/l | <0,050 | 0,10 | 0,050 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A |
| Penconazolo | 66246-88-6 | µg/l | <0,001 | 0,10 | 0,001 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B |
| Pendimethalin (Penoxaline) | 40487-42-1 | µg/l | <0,010 | 0,10 | 0,010 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A |
| Pentachlorobenzene | 608-93-5 | µg/l | <0,010 | 0,10 | 0,010 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A |
| Phénamiphos | 22224-92-6 | µg/l | <0,050 | 0,10 | 0,050 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A |
| Phorate | 298-02-02 | µg/l | <0,050 | 0,10 | 0,050 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A |
| Pimetrozine | 123312-89-0 | µg/l | <0,005 | 0,10 | 0,005 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B |
| Pirazofos | 13457-18-6 | µg/l | <0,001 | 0,10 | 0,001 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B |

RAPPORTO DI PROVA n.7605 - LIMS : 2023239

| | | | | | | | |
|--------------------------------|-------------|------|---------------|------|--------|----|---|
| Piridaben | 96489-71-3 | µg/l | <0,001 | 0,10 | 0,001 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B |
| Piridafention | 119-12-0 | µg/l | <0,001 | 0,10 | 0,001 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B |
| Pirifenox | 88283-41-4 | µg/l | <0,001 | 0,10 | 0,001 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B |
| Pirimetanil | 53112-28-0 | µg/l | <0,001 | 0,10 | 0,001 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B |
| Pirimicarb | 23103-98-2 | µg/l | <0,001 | 0,10 | 0,001 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B |
| Pirimifos etile | 23505-41-1 | µg/l | <0,001 | 0,10 | 0,001 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B |
| Pirimifos metile | 29232-93-7 | µg/l | <0,010 | 0,10 | 0,010 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A |
| Piriproxifen | 95737-68-1 | µg/l | <0,010 | 0,10 | 0,010 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B |
| Procimidone | 32809-16-8 | µg/l | <0,010 | 0,10 | 0,010 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A |
| Procloraz | 67747-09-5 | µg/l | <0,001 | 0,10 | 0,001 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B |
| Promecarb | 2631-37-0 | µg/l | <0,001 | 0,10 | 0,001 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B |
| Prometryn | 7287-19-6 | µg/l | <0,010 | 0,10 | 0,010 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A |
| Propachlor | 1918-16-7 | µg/l | <0,010 | 0,10 | 0,010 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A |
| Propaquizafop | 111479-05-1 | µg/l | <0,001 | 0,10 | 0,001 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B |
| Propargite | 2312-35-8 | µg/l | <0,001 | 0,10 | 0,001 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B |
| Propazine | 139-40-2 | µg/l | <0,010 | 0,10 | 0,010 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A |
| Propiconazolo | 60207-90-1 | µg/l | <0,0003 | 0,10 | 0,0003 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B |
| Propoxur | 114-26-1 | µg/l | <0,001 | 0,10 | 0,001 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B |
| Propyzamide | 23950-58-5 | µg/l | <0,010 | 0,10 | 0,010 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A |
| Quinalfos | 13593-03-8 | µg/l | <0,005 | 0,10 | 0,005 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B |
| Quinoxifen | 124495-18-7 | µg/l | <0,010 | 0,10 | 0,010 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A |
| Simazina | 122-34-9 | µg/l | <0,001 | 0,10 | 0,001 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B |
| Spinosad | 168316-95-8 | µg/l | <0,001 | 0,10 | 0,001 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B |
| Sulfotep | 3689-24-5 | µg/l | <0,010 | 0,10 | 0,010 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A |
| Tebuconazolo | 107534-96-3 | µg/l | <0,005 | 0,10 | 0,005 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B |
| Tebufenozide | 112410-23-8 | µg/l | <0,001 | 0,10 | 0,001 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B |
| Tebufenpirad | 119168-77-3 | µg/l | <0,001 | 0,10 | 0,001 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B |
| Tefluthrin | 79538-32-2 | µg/l | <0,010 | 0,10 | 0,010 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A |
| Terbuthyazine desethyl | 30125-63-4 | µg/l | <0,0005 | 0,10 | 0,0005 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B |
| Terbuthyazine-2-hydroxy | 66753-07-9 | µg/l | <u>0,0004</u> | 0,10 | 0,0002 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B |
| Terbutilazina | 5915-41-3 | µg/l | <0,0005 | 0,10 | 0,0005 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B |
| Terbutryn | 886-50-0 | µg/l | <0,010 | 0,10 | 0,010 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A |
| Tetrachlorvinphos (Z) | 22248-79-9 | µg/l | <0,010 | 0,10 | 0,010 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A |
| Tetraconazolo | 112281-77-3 | µg/l | <0,005 | 0,10 | 0,005 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B |
| Tetradifon | 116-29-0 | µg/l | <0,010 | 0,10 | 0,010 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A |

RAPPORTO DI PROVA n.7605 - LIMS : 2023239

| | | | | | | | |
|-----------------------------------|-------------|------|---------|------|--------|----|---|
| Thiabendazole | 148-79-8 | µg/l | <0,001 | 0,10 | 0,001 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B |
| Thiacloprid | 111988-49-9 | µg/l | <0,0009 | 0,10 | 0,0009 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B |
| Thiamethoxam | 153719-23-4 | µg/l | <0,0009 | 0,10 | 0,0009 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B |
| Thifensulfuron methyl | 79277-27-3 | µg/l | <0,001 | 0,10 | 0,001 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B |
| Thionazin | 297-97-2 | µg/l | <0,050 | 0,10 | 0,050 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A |
| Tolclofos metile | 57018-04-9 | µg/l | <0,010 | 0,10 | 0,010 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A |
| Tolifluanide | 731-27-1 | µg/l | <0,050 | 0,10 | 0,050 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B |
| Triadimefon | 43121-43-3 | µg/l | <0,001 | 0,10 | 0,001 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B |
| Triadimenol | 55219-65-3 | µg/l | <0,010 | 0,10 | 0,010 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B |
| Triallate | 2303-17-5 | µg/l | <0,010 | 0,10 | 0,010 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A |
| Triasulfuron | 82097-50-5 | µg/l | <0,001 | 0,10 | 0,001 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B |
| Triclopyr | 55335-06-3 | µg/l | <0,020 | 0,10 | 0,020 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B |
| Trifloxistrobin | 141517-21-7 | µg/l | <0,001 | 0,10 | 0,001 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B |
| Triflumuron | 64628-44-0 | µg/l | <0,002 | 0,10 | 0,002 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B |
| Trifluralin | 1582-09-8 | µg/l | <0,050 | 0,10 | 0,050 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A |
| Triflusulfuron metile | 126535-15-7 | µg/l | <0,001 | 0,10 | 0,001 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B |
| Vinclozolin | 50471-44-8 | µg/l | <0,050 | 0,10 | 0,050 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A |
| Antiparassitari totali**** | | µg/l | <0,050 | 0,5 | 0,05 | 30 | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 |

I CHIMICI ANALISTI : Dott. M. ROVERI, Dott.ssa G. ACCOTO

* Ai sensi dell'allegato I parte B del D. Lgs 23 febbraio 2023 n. 18 e s.m.i.

**LOQ = Limit Of Quantification

*** incertezza estesa stimata mediante l'equazione di Horwitz - Thompson (M. Thompson; Analyst 2000,125,385-386)

**** Sommatoria calcolata utilizzando il criterio *lower bound* limitatamente alla lista dei principi attivi sopra elencati

nota: Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prove ed esso non può essere parzialmente riprodotto, se non previa approvazione.

Conclusioni analitiche:

Il campione analizzato non presenta, per i parametri determinati, superamenti dei valori di parametro

ai sensi dall'allegato I parte B del D. Lgs 23 febbraio 2023 n. 18 e s.m.i.

SETTORE REGIONALE LABORATORI

Il Dirigente del laboratorio chimico