

RAPPORTO DI PROVA N.2024690/2

IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

CATEGORIA MERCEOLOGICA: ACQUE POTABILI
PRODOTTO : Acqua Potabile
N° VERBALE : verb. A.S.M. n.98
RICHIESTO DA : A.S.M. (Matera-Montalbano Jonico) - Via Montescaglioso - 75100 - Matera - MT
ANALISI EFFETTUATE DAL: 09/04/2024 **AL:** 07/05/2024
DATA PRELIEVO: 08/04/2024 **DATA ARRIVO:** 08/04/2024
PRELEVATO DA: Personale A.S.M. -

IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

PUNTO DI PRELIEVO: Serbatoio Missile - C.da Gesù Cristo
COMUNE: Ferrandina (MT)

Laboratorio chimico CRM

| PARAMETRI | METODO DI PROVA | RISULTATO | INCERTEZZA | UNITA' DI MISURA | LIMITI |
|--|---|-----------|------------|------------------|------------------------|
| Bromato | EPA 300.1 1997 | <5 | | µg/l | ≤ 10 ⁽²⁾ |
| Clorato | EPA 300.1 1997 | <0,05 | | mg/l | ≤ 0,70 ⁽³⁾ |
| Clorito | EPA 300.1 1997 | <0,01 | | mg/l | ≤ 0,70 ⁽⁴⁾ |
| Aclonifen | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| Acrinathrin | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| Alachlor | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| Aldrin | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A | < 0,003 | | µg/l | ≤ 0,030 ⁽²⁾ |
| Benfluralin | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| Bromopropylate | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| Bupirimate | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A | ND | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| Chlorfenvinphos (mixture of Z and E isomers) | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |

RAPPORTO DI PROVA N.2024690/2

| PARAMETRI | METODO DI PROVA | RISULTATO | INCERTEZZA | UNITA' DI MISURA | LIMITI |
|--|---|------------------|-------------------|-------------------------|-----------------------|
| Chlorpyrifos-methyl | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| Chlorpirifos etile | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| Chlorthal-dimethyl | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| 4,4'-dichlorobenzophenone | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| Trans-chlordane | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| Cis-chlordane | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| Cyanazine (Bladex) | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| Chlorothalonil | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| Cybutryne (Irgarol) | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A | ND | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| Cyfluthrin (Baythroid, mixture of isomers) | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| Cypermethrin (mixture of isomers) | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| Cyprodinil | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| 2,4'-DDD | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| 4,4'-DDD | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| 2,4'-DDE | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| 4,4'-DDE | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| 2,4'-DDT | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| 4,4'-DDT | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| Deltamethrin | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| Diazinon | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |

RAPPORTO DI PROVA N.2024690/2

| PARAMETRI | METODO DI PROVA | RISULTATO | INCERTEZZA | UNITA' DI MISURA | LIMITI |
|--------------------|---|-----------|------------|------------------|------------------------|
| Dichlorvos | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| Dichloran | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| Dichlobenil | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| Dieldrin | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A | < 0,003 | | µg/l | ≤ 0,030 ⁽²⁾ |
| Endosulfan I | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| Endosulfan II | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| Endosulfan sulfate | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| Endrin | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| Endrin Aldehyde | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| Heptenophos | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| Esfenvalerate | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| Ethion | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| Ethofumesate | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| Ethoprophos | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| Fenazaquin | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| Fenhexamid | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A | ND | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| Fenitrothion | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| Fluazifop-p-butyl | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| Fludioxonil | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A | ND | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| BHC-Alpha | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| BHC-Beta | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |

RAPPORTO DI PROVA N.2024690/2

| PARAMETRI | METODO DI PROVA | RISULTATO | INCERTEZZA | UNITA' DI MISURA | LIMITI |
|-------------------------------|---|-----------|------------|------------------|------------------------|
| BHC-Delta | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| BHC-Gamma | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| Heptachlor | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A | < 0,003 | | µg/l | ≤ 0,030 ⁽²⁾ |
| Heptachlor Epoxide (isomer A) | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A | < 0,003 | | µg/l | ≤ 0,030 ⁽²⁾ |
| Heptachlor Epoxide (isomer B) | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A | < 0,003 | | µg/l | ≤ 0,030 ⁽²⁾ |
| Hexachlorobenzene | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| Isodrin | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| Isofenphos | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| Mefenpyr-diethyl | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| Metazachlor | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| Myclobutanil | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| Molinate | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| Oxadiazon | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| Oxyfluorfen | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| Parathion | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| Parathion Methyl | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| Pendimethalin | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| Pentachlorobenzene | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| Pyrazophos | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| Pirimicarb | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |

RAPPORTO DI PROVA N.2024690/2

| PARAMETRI | METODO DI PROVA | RISULTATO | INCERTEZZA | UNITA' DI MISURA | LIMITI |
|---|---|-----------|------------|------------------|-----------------------|
| Pirimiphos Methyl | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| Pyriproxyfen | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| Procymidone | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| Prometryn | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| Propachlor | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| Propazine | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| Propyzamide | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| Quinoxifen | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A | ND | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| Sulfotep (Tetraethyl Dithiopyrophosphate) | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| Tefluthrin | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| Terbutryne | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| Tetraconazole | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| Tetradifon | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| Thionazine (zinophos) | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| Tolclofos-methyl | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| Triallate | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| Trifluralin | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| Vinclozolin | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte A | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| 2,4,5-T | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| 2,4-D | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| Acetamiprid | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |

RAPPORTO DI PROVA N.2024690/2

| PARAMETRI | METODO DI PROVA | RISULTATO | INCERTEZZA | UNITA' DI MISURA | LIMITI |
|------------------------|---|-----------|------------|------------------|-----------------------|
| Aldicarb | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| Atrazine | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| Atrazine Desossipropyl | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| Atrazine-desethyl | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| Azinfos etile | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| Azoxystrobin | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| Benalaxyl | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| Bentazone | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| Boscalid | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| Buprofezin | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| Cadusafos | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| Carbaril | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| Carbendazim | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| Carbofuran | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| Chlorantraniliprole | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| Chlorfluazuron | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| Chloridazon | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| Ciproconazolo | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| Clothianidin | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| Diclobutrazolo | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| Difenoconazolo | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |

RAPPORTO DI PROVA N.2024690/2

| PARAMETRI | METODO DI PROVA | RISULTATO | INCERTEZZA | UNITA' DI MISURA | LIMITI |
|---------------|---|-----------|------------|------------------|-----------------------|
| Dimetoato | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| Dimetomorf | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| Dimoxistrobin | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| Diuron | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| Emamectin B1a | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| Esaconazolo | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| Etoxazole | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| Fenamidone | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| Fenarimol | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| Fenbuconazolo | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| Fenotiocarb | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| Fenoxicarb | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| Fenpropidin | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| Fluconazolo | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| Flufenoxuron | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| Flusilazol | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| Fosfamidone | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| Hexythiazox | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| Imazalil | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| Imidacloprid | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| Indoxacarb | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |

RAPPORTO DI PROVA N.2024690/2

| PARAMETRI | METODO DI PROVA | RISULTATO | INCERTEZZA | UNITA' DI MISURA | LIMITI |
|------------------|---|-----------|------------|------------------|-----------------------|
| Ipconazolo | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| Iprovalicarb | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| Isoproturon | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| Linuron | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| Mandipropamid | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| MCPA | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| Mecoprop-P | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| Mepanipyrim | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| Metalaxil Methyl | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| Metconazole | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| Metiocarb | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| Metolachlor | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| Metomil | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| Metrafenone | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| Metribuzin | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| Nuarimol | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| Oxadixil | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| Penconazolo | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| Pimetrozine | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| Pyridaben | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| Pyridaphenthion | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |

RAPPORTO DI PROVA N.2024690/2

| PARAMETRI | METODO DI PROVA | RISULTATO | INCERTEZZA | UNITA' DI MISURA | LIMITI |
|-------------------------|---|-----------|------------|------------------|-----------------------|
| Pirifenox | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| Pyrimethanil | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| Pirimifos etile | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| Procloraz | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| Promecarb | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| Propaquizafop | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| Propargite | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| Propiconazolo | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| Propoxur | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| Pyraclostrobin | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| Quinalfos | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| Simazine | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| Spinosad | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| Tebuconazole | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| Tebufenpyrad | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| Terbuthylazine-desethyl | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| Terbuthyazine-2-hydroxy | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| Terbuthylazine | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| Thiabendazole | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| Thiacloprid | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| Thiamethoxam | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |

RAPPORTO DI PROVA N.2024690/2

| PARAMETRI | METODO DI PROVA | RISULTATO | INCERTEZZA | UNITA' DI MISURA | LIMITI |
|---|---|-----------|------------|------------------|-----------------------|
| Triadimefon | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| Triasulfuron | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| Trifloxistrobin | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| Triflumuron | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte B | < 0,01 | | µg/l | ≤ 0,10 ⁽²⁾ |
| Antiparassitari totali (Sommatoria calcolata utilizzando il criterio lower bound limitatamente alla lista dei principi attivi elencati) | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 Parte | < 0,05 | | µg/l | ≤ 0,50 ⁽²⁾ |

RAPPORTO DI PROVA N.2024690/2

Laboratorio Chimico-Strumentale

| PARAMETRI | METODO DI PROVA | RISULTATO | INCERTEZZA | UNITA' DI MISURA | LIMITI |
|------------------------------|---------------------------------|-------------|------------|------------------|----------------------------|
| Fluoruro | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 | 0,1 | | mg/l | ≤ 1,5 ⁽¹⁾ |
| Nitrato | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 | 1 | | mg/l | ≤ 50 ⁽¹⁾ |
| Nitrito | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 | < 0,05 | | mg/l | ≤ 0,50 ⁽¹⁾ |
| Ammonio | APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003 | < 0,05 | | mg/l | ≤ 0,50 ⁽¹⁾ |
| Cloruro | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 | 4 | | mg/l | ≤ 250 ⁽¹⁾ |
| Colore | APAT CNR IRSA 2020A Man 29 2003 | accettabile | | adimens. | ⁽¹⁾ |
| Conduttività | APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003 | 321 | | μS cm-1 a 20°C | ≤ 2500 ⁽¹⁾ |
| Concentrazione ioni idrogeno | APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 | 7,3 | | unità di pH | [6,5 - 9,5] ⁽¹⁾ |
| Odore | APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003 | accettabile | | adimens. | ⁽¹⁾ |
| Solfato | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 | 9 | | mg/l | ≤ 250 ⁽¹⁾ |
| Sodio | APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003 | 2 | | mg/l | ≤ 200 ⁽¹⁾ |
| Torbidità | APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003 | 0,2 | | NTU | ⁽¹⁾ |
| Antimonio | EPA 200.8 1994 | < 0,5 | | μg/l | ≤ 10 ⁽¹⁾ |
| Arsenico | EPA 200.8 1994 | < 1 | | μg/l | ≤ 10 ⁽¹⁾ |
| Boro | EPA 200.8 1994 | < 0,1 | | mg/l | ≤ 1,5 ⁽¹⁾ |
| Cadmio | EPA 200.8 1994 | < 0,1 | | μg/l | ≤ 5,0 ⁽¹⁾ |
| Cromo | EPA 200.8 1994 | < 1 | | μg/l | ≤ 50 ⁽¹⁾ |
| Rame | EPA 200.8 1994 | < 0,1 | | mg/l | ≤ 2,0 ⁽¹⁾ |
| Piombo | EPA 200.8 1994 | < 1 | | μg/l | ≤ 10 ⁽¹⁾ |
| Mercurio | EPA 200.8 1994 | < 0,1 | | μg/l | ≤ 1,0 ⁽¹⁾ |

RAPPORTO DI PROVA N.2024690/2

| PARAMETRI | METODO DI PROVA | RISULTATO | INCERTEZZA | UNITA' DI MISURA | LIMITI |
|-------------------------------------|---------------------------------|-----------|------------|------------------|-----------------------|
| Nichel | EPA 200.8 1994 | < 2 | | µg/l | ≤ 20 ⁽¹⁾ |
| Selenio | EPA 200.8 1994 | < 1 | | µg/l | ≤ 20 ⁽¹⁾ |
| Vanadio | EPA 200.8 1994 | < 1 | | µg/l | ≤ 140 ⁽¹⁾ |
| Alluminio | EPA 200.8 1994 | < 5 | | µg/l | ≤ 200 ⁽¹⁾ |
| Ferro | EPA 200.8 1994 | < 5 | | µg/l | ≤ 200 ⁽¹⁾ |
| Manganese | EPA 200.8 1994 | < 1 | | µg/l | ≤ 50 ⁽¹⁾ |
| Benzene | EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | < 0,1 | | µg/l | ≤ 1,0 ⁽¹⁾ |
| 1,2-Dicloroetano | EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | < 0,3 | | µg/l | ≤ 3,0 ⁽¹⁾ |
| Tricloroetilene | EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | < 0,5 | | µg/l | ⁽¹⁾ |
| Tetracloroetilene | EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | < 0,5 | | µg/l | ⁽¹⁾ |
| Tetracloroetilene - Tricloroetilene | EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | < 1 | | µg/l | ≤ 10 ⁽¹⁾ |
| Cloroformio | EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | 0,26 | | µg/l | ⁽¹⁾ |
| Bromodichlorometano | EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | 0,52 | | µg/l | ⁽¹⁾ |
| Dibromoclorometano | EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | 0,93 | | µg/l | ⁽¹⁾ |
| Bromoformio | EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | 0,75 | | µg/l | ⁽¹⁾ |
| Triometani - totale | EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | 2 | | µg/l | ≤ 30 ⁽¹⁾ |
| Vinilcloruro | EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | < 0,1 | | µg/l | ≤ 0,50 ⁽¹⁾ |

RAPPORTO DI PROVA N.2024690/2

Laboratorio di Microbiologia

| PARAMETRI | METODO DI PROVA | RISULTATO | INCERTEZZA | UNITA' DI MISURA | LIMITI |
|--|------------------------|-----------|------------|------------------|--------------------|
| Escherichia Coli | UNI EN ISO 9308-1:2017 | 0 | | ufc/100 ml | ≤ 0 ⁽⁵⁾ |
| Enterococchi Intestinali | UNI EN ISO 7899-2:2013 | 0 | | u.f.c./100 ml | ≤ 0 ⁽⁵⁾ |
| Batteri Coliformi | UNI EN ISO 9308-1:2017 | 0 | | ufc/100 ml | ≤ 0 ⁽⁵⁾ |
| Conteggio delle Colonie a 22°C | UNI EN ISO 6222:2001 | 0 | | u.f.c./1 ml | ⁽⁵⁾ |
| Clostridium perfringens (spore comprese) | UNI EN ISO 14189:2016 | 0 | | u.f.c./100 ml | ≤ 0 ⁽⁵⁾ |

(1) D.Lgs 18/2023

(2) D.Lgs 18/2023

(3) D.Lgs 18/2023 - Nota: Nei casi in cui il metodo di disinfezione usato non generi clorato, il valore di parametro di 0,25 mg/l deve essere soddisfatto al più tardi il 12 gennaio 2026. Nei casi in cui per la disinfezione si utilizza un metodo di disinfezione che genera clorato, in particolare diossido di cloro, si applica il valore di parametro di 0,70 mg/l.

(4) D.Lgs 18/2023 - Nota: Nei casi in cui il metodo di disinfezione usato non generi clorito, il valore di parametro di 0,25 mg/l deve essere soddisfatto al più tardi il 12 gennaio 2026; fino al 11 gennaio 2026 il valore di parametro del clorito è pari a 0,7 mg/l. Nei casi in cui per la disinfezione si utilizza un metodo di disinfezione che genera clorito, in particolare diossido di cloro, si applica il valore di parametro di 0,70 mg/l.

(5) D.Lgs 18/2023

RAPPORTO DI PROVA N.2024690/2

NOTE: ND = parametro non disponibile

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

- Nel caso in cui il valore sia espresso nella forma $< x$ deve intendersi che, per le prove chimiche, tale valore risulta al di sotto del limite di rilevabilità del metodo usato per la prova in oggetto, invece, per le sole prove biologiche, l'esatta quantificazione non si ritiene significativa ai fini della valutazione del campione. Nel caso il cui valore sia espresso nella forma $> x$, deve intendersi che l'esatta quantificazione non si ritiene significativa ai fini della valutazione del campione.

- Per le prove chimiche, l'incertezza indicata è espressa come incertezza estesa (U) con un fattore di copertura $K=2$ per un livello di fiducia pari al 95%."

Conclusioni analitiche

Il campione analizzato non presenta superamenti dei valori di parametro, ai sensi del D.Lgs n.18 del 23 febbraio 2023, per i parametri determinati.

POTENZA, li 15/07/2024

La Referente del Lab.
Microbiologico di MT
Dott.ssa Rosa Anna Cifarelli

Il Dirigente del Laboratorio
Chimico
Dott.ssa Katarzyna Pilat