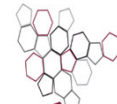


| DESCRIZIONE CAMPIONE: | | acque di fiume | | | NOTE: | | | |
|-------------------------|-------------|-----------------|--------------------------|------------------------------------|----------------------------|--------|-----------------------|---|
| COMMITTENTE: | | | UFFICIO RICHIEDENTE: | | Polizia provinciale | | | |
| PUNTO DI PRELIEVO: | | | COMUNE: | | Baragiano | | | |
| DATA PRELIEVO: | | | CAMPIONAMENTO A CURA DI: | | ARPAB | | | |
| DATA ACCETTAZIONE: | | | INIZIO ANALISI: | | FINE ANALISI: | | | |
| 05/04/21 | | | 13/04/21 | | 15/04/21 | | | |
| 09/04/21 | | | | | | | | |
| ANALISI CHIMICHE | | | | | | | | |
| Parametri | CAS | Unità di misura | Risultato | SQA-MA Acque superficiali interne* | SQA-CMA Acque superficiali | LOQ** | Incertezza estesa *** | METODO DI PROVA |
| 2,4,5-T | 93-76-5 | µg/l | <0,0010 | 0,50 | | 0,001 | 30 | EPA 3535A + metodo interno LC/MS/MS |
| 2,4-D | 94-75-7 | µg/l | <0,0010 | 0,50 | | 0,001 | 30 | EPA 3535A + metodo interno LC/MS/MS |
| Abamectina | 65195-55-3 | µg/l | <0,01 | 0,10 | | 0,01 | 30 | EPA 3535A + metodo interno LC/MS/MS |
| Acetamiprid | 135410-20-7 | µg/l | <0,0009 | 0,10 | | 0,0009 | 30 | EPA 3535A + metodo interno LC/MS/MS |
| Aclonifen | 74070-46-5 | µg/l | <0,003 | 0,12 | 0,12 | 0,003 | 30 | EPA 3535A + metodo interno LC+GC/MS/MS |
| Alachlor | 15972-60-8 | µg/l | <0,010 | 0,30 | 0,70 | 0,010 | 30 | APAT-IRSA 5060+ metodo interno GC/MS/MS |
| Cypermethrin | 52315-07-8 | µg/l | <0,010 | 0,10 | | 0,010 | 30 | APAT-IRSA 5060+ metodo interno GC/MS/MS |
| Aldicarb | 116-06-3 | µg/l | <0,050 | 0,10 | | 0,050 | 30 | EPA 3535A + metodo interno LC/MS/MS |
| Aldrin | 309-00-2 | µg/l | <0,010 | 0,10 | | 0,010 | 30 | APAT-IRSA 5060+ metodo interno GC/MS/MS |
| Atrazina | 1912-24-9 | µg/l | <0,0005 | 0,10 | | 0,0005 | 30 | EPA 3535A + metodo interno LC+GC/MS/MS |
| Atrazine-desethyl | 6190-65-4 | µg/l | <0,001 | 0,10 | | 0,001 | 30 | EPA 3535A + metodo interno LC/MS/MS |
| Atrazine Desossipropyl | 1007-28-9 | µg/l | <0,050 | 0,10 | | 0,050 | 30 | EPA 3535A + metodo interno LC/MS/MS |
| Azinfos etile | 2642-71-9 | µg/l | <0,005 | 0,01 | | 0,005 | 30 | EPA 3535A + metodo interno LC/MS/MS |
| Azinfos metile | 86-50-0 | µg/l | <0,0005 | 0,01 | | 0,0005 | 30 | EPA 3535A + metodo interno LC/MS/MS |
| Azoxistrobin | 131860-33-8 | µg/l | <0,0001 | 0,10 | | 0,0001 | 30 | EPA 3535A + metodo interno LC+GC/MS/MS |
| Benalaxil | 71626-11-4 | µg/l | <0,0001 | 0,10 | | 0,0001 | 30 | EPA 3535A + metodo interno LC+GC/MS/MS |
| Benfuracarb | 82560-54-1 | µg/l | <0,005 | 0,10 | | 0,005 | 30 | EPA 3535A + metodo interno LC/MS/MS |
| Bentazone | 25057-89-0 | µg/l | <0,0010 | 0,10 | | 0,001 | 30 | EPA 3535A + metodo interno LC/MS/MS |
| Benossimato | 29104-30-1 | µg/l | <0,002 | 0,10 | | 0,002 | 30 | EPA 3535A + metodo interno LC/MS/MS |
| Bifenox | 42576-02-3 | µg/l | <0,004 | 0,012 | 0,04 | 0,004 | 30 | EPA 3535A + metodo interno LC/MS/MS |
| Bifentrin | 82657-04-3 | µg/l | <0,050 | 0,10 | | 0,050 | 30 | EPA 3535A + metodo interno LC/MS/MS |
| Bitertanol | 55179-31-2 | µg/l | <0,0001 | 0,10 | | 0,0001 | 30 | EPA 3535A + metodo interno LC/MS/MS |
| Boscalid | 188425-85-6 | µg/l | <0,0002 | 0,10 | | 0,0002 | 30 | EPA 3535A + metodo interno LC/MS/MS |
| Bromoxynil | 1689-99-2 | µg/l | <0,003 | 0,10 | | 0,003 | 30 | EPA 3535A + metodo interno LC/MS/MS |
| Supirimate | 41483-43-6 | µg/l | <0,0001 | 0,10 | | 0,0001 | 30 | EPA 3535A + metodo interno LC+GC/MS/MS |
| Buprofezin | 69327-76-0 | µg/l | <0,0001 | 0,10 | | 0,0001 | 30 | EPA 3535A + metodo interno LC+GC/MS/MS |
| Cadusafos | 95465-99-9 | µg/l | <0,0001 | 0,10 | | 0,0001 | 30 | EPA 3535A + metodo interno LC/MS/MS |
| Carbaril | 63-25-2 | µg/l | <0,001 | 0,10 | | 0,001 | 30 | EPA 3535A + metodo interno LC/MS/MS |
| Carbendazim | 10605-21-7 | µg/l | <0,001 | 0,10 | | 0,001 | 30 | EPA 3535A + metodo interno LC/MS/MS |
| Carbofuran | 1563-66-2 | µg/l | <0,0001 | 0,10 | | 0,0001 | 30 | EPA 3535A + metodo interno LC/MS/MS |
| Chlorantraniliprole | 500008-45-7 | µg/l | <0,0001 | 0,10 | | 0,0001 | 30 | EPA 3535A + metodo interno LC/MS/MS |
| Chlorfluazuron | 71422-67-8 | µg/l | <0,001 | 0,10 | | 0,001 | 30 | EPA 3535A + metodo interno LC/MS/MS |
| Chloridazon | 1698-60-8 | µg/l | <0,0001 | 0,10 | | 0,0001 | 30 | EPA 3535A + metodo interno LC/MS/MS |
| Chlorpirifos etile | 2921-88-2 | µg/l | <0,002 | 0,03 | 0,10 | 0,002 | 30 | EPA 3535A + metodo interno LC+GC/MS/MS |
| Chlorpirifos metile | 5598-13-0 | µg/l | <0,001 | 0,10 | | 0,001 | 30 | EPA 3535A + metodo interno LC+GC/MS/MS |
| Chlorsulfuron | 64902-72-3 | µg/l | <0,001 | 0,10 | | 0,001 | 30 | EPA 3535A + metodo interno LC/MS/MS |
| Cianazina | 21725-46-2 | µg/l | <0,001 | 0,10 | | 0,001 | 30 | EPA 3535A + metodo interno LC+GC/MS/MS |
| Ciazofamid | 120116-88-3 | µg/l | <0,001 | 0,10 | | 0,001 | 30 | EPA 3535A + metodo interno LC/MS/MS |
| Cimoxanil | 57966-95-7 | µg/l | <0,001 | 0,10 | | 0,001 | 30 | EPA 3535A + metodo interno LC/MS/MS |
| Ciproconazolo | 94361-06-5 | µg/l | <0,0005 | 0,10 | | 0,0005 | 30 | EPA 3535A + metodo interno LC+GC/MS/MS |
| Ciprodinil | 121552-61-2 | µg/l | <0,001 | 0,10 | | 0,001 | 30 | EPA 3535A + metodo interno LC/MS/MS |
| Clofentzine | 74115-24-5 | µg/l | <0,001 | 0,10 | | 0,001 | 30 | EPA 3535A + metodo interno LC/MS/MS |
| Clofeninfos | 470-90-6 | µg/l | <0,003 | 0,10 | | 0,010 | 30 | APAT-IRSA 5060+ metodo interno GC/MS/MS |
| Cloquintocet-mexyl | 88349-88-6 | µg/l | <0,001 | 0,10 | | 0,001 | 30 | EPA 3535A + metodo interno LC/MS/MS |
| Clothianidin | 210880-92-5 | µg/l | <0,0009 | 0,10 | | 0,0009 | 30 | EPA 3535A + metodo interno LC/MS/MS |
| DDT (-p,p') | 50-29-3 | µg/l | <0,010 | 0,01 | Non applicabile | 0,010 | 30 | APAT-IRSA 5060+ metodo interno GC/MS/MS |
| DDD (-o,p') | 53-19-0 | µg/l | <0,010 | 0,01 | Non applicabile | 0,010 | 30 | APAT-IRSA 5060+ metodo interno GC/MS/MS |
| DDD (-p,p') | 72-54-8 | µg/l | <0,010 | 0,01 | Non applicabile | 0,010 | 30 | APAT-IRSA 5060+ metodo interno GC/MS/MS |
| DDE (-o,p') | 3424-82-6 | µg/l | <0,010 | 0,01 | Non applicabile | 0,010 | 30 | APAT-IRSA 5060+ metodo interno GC/MS/MS |
| DDE (-p,p') | 72-55-9 | µg/l | <0,010 | 0,01 | Non applicabile | 0,010 | 30 | APAT-IRSA 5060+ metodo interno GC/MS/MS |
| DDT (-o,p') | 789-02-6 | µg/l | <0,010 | 0,01 | Non applicabile | 0,010 | 30 | APAT-IRSA 5060+ metodo interno GC/MS/MS |
| Diazinone | 333-41-5 | µg/l | <0,0001 | 0,10 | | 0,0001 | 30 | EPA 3535A + metodo interno LC+GC/MS/MS |
| Dichlorvos | 62-73-7 | µg/l | <0,0005 | 0,0006 | 0,0007 | 0,0005 | 30 | EPA 3535A + metodo interno LC+GC/MS/MS |
| Diclobutrazolo | 75736-33-3 | µg/l | <0,0001 | 0,10 | | 0,0001 | 30 | EPA 3535A + metodo interno LC/MS/MS |
| Dieldrin | 60-57-1 | µg/l | <0,010 | 0,030 | | 0,010 | 30 | APAT-IRSA 5060+ metodo interno GC/MS/MS |
| Difenoconazolo | 119446-68-3 | µg/l | <0,0001 | 0,10 | | 0,0001 | 30 | EPA 3535A + metodo interno LC/MS/MS |
| Diffufenican | 83164-33-4 | µg/l | <0,001 | 0,10 | | 0,001 | 30 | EPA 3535A + metodo interno LC/MS/MS |
| Dimetoato | 60-51-5 | µg/l | <0,0001 | 0,10 | | 0,0001 | 30 | EPA 3535A + metodo interno LC/MS/MS |
| Dimetomorf | 110488-70-5 | µg/l | <0,0002 | 0,50 | | 0,0002 | 30 | EPA 3535A + metodo interno LC/MS/MS |
| Disulfoton | 298-04-4 | µg/l | <0,050 | 0,10 | | 0,050 | 30 | EPA 3535A + metodo interno LC/MS/MS |
| Diuron | 330-54-1 | µg/l | <0,001 | 0,20 | 1,80 | 0,001 | 30 | EPA 3535A + metodo interno LC/MS/MS |
| Emamectin | 121124-29-6 | µg/l | <0,001 | 0,10 | | 0,001 | 30 | EPA 3535A + metodo interno LC/MS/MS |
| Endosulfan I | 959-98-8 | µg/l | <0,010 | 0,005 | 0,01 | 0,010 | 30 | APAT-IRSA 5060+ metodo interno GC/MS/MS |
| Endosulfan II | 33213-65-9 | µg/l | <0,010 | 0,005 | 0,01 | 0,010 | 30 | APAT-IRSA 5060+ metodo interno GC/MS/MS |
| Endrin | 72-20-8 | µg/l | <0,010 | 0,10 | | 0,010 | 30 | APAT-IRSA 5060+ metodo interno GC/MS/MS |
| Eptenofos | 23560-59-0 | µg/l | <0,0001 | 0,10 | | 0,0001 | 30 | EPA 3535A + metodo interno LC+GC/MS/MS |
| Esaconazolo | 799-83-71-4 | µg/l | <0,0001 | 0,10 | | 0,0001 | 30 | EPA 3535A + metodo interno LC/MS/MS |
| Ethiofenfocarb | 29983-13-5 | µg/l | <0,0001 | 0,10 | | 0,0001 | 30 | EPA 3535A + metodo interno LC/MS/MS |
| Etofenprox | 80844-07-1 | µg/l | <0,050 | 0,10 | | 0,050 | 30 | EPA 3535A + metodo interno LC+GC/MS/MS |
| Etoxazolo | 153233-91-1 | µg/l | <0,001 | 0,10 | | 0,001 | 30 | EPA 3535A + metodo interno LC+GC/MS/MS |
| Famoxadone | 131807-57-3 | µg/l | <0,001 | 0,10 | | 0,001 | 30 | EPA 3535A + metodo interno LC/MS/MS |
| Fenamidone | 161323-34-7 | µg/l | <0,0001 | 0,10 | | 0,0001 | 30 | EPA 3535A + metodo interno LC+GC/MS/MS |
| Fenarimol | 60168-88-9 | µg/l | <0,001 | 0,10 | | 0,001 | 30 | EPA 3535A + metodo interno LC/MS/MS |
| Fenaziquin | 120928-09-8 | µg/l | <0,002 | 0,10 | | 0,002 | 30 | EPA 3535A + metodo interno LC+GC/MS/MS |
| Fenbuconazolo | 114369-43-6 | µg/l | <0,0001 | 0,10 | | 0,0001 | 30 | EPA 3535A + metodo interno LC/MS/MS |
| Fenhexamid | 126833-17-8 | µg/l | <0,0001 | 0,10 | | 0,0001 | 30 | EPA 3535A + metodo interno LC/MS/MS |
| Fenmedifam | 76578-12-6 | µg/l | <0,001 | 0,10 | | 0,001 | 30 | EPA 3535A + metodo interno LC/MS/MS |
| Fenotiocarb | 62850-32-2 | µg/l | <0,0001 | 0,10 | | 0,0001 | 30 | EPA 3535A + metodo interno LC/MS/MS |
| Fenoxicarb | 72490-01-8 | µg/l | <0,0001 | 0,10 | | 0,0001 | 30 | EPA 3535A + metodo interno LC/MS/MS |
| Fenpropilid | 67306-007 | µg/l | <0,0001 | 0,10 | | 0,0001 | 30 | EPA 3535A + metodo interno LC/MS/MS |
| Flazasulfuron | 104040-78-0 | µg/l | <0,001 | 0,10 | | 0,001 | 30 | EPA 3535A + metodo interno LC/MS/MS |
| Flazasulfuron | 79622-59-6 | µg/l | <0,0001 | 0,10 | | 0,0001 | 30 | EPA 3535A + metodo interno LC/MS/MS |
| Flufenossuron | 101463-69-8 | µg/l | <0,001 | 0,10 | | 0,001 | 30 | EPA 3535A + metodo interno LC/MS/MS |
| Flusilazolo | 85509-19-9 | µg/l | <0,0001 | 0,10 | | 0,0001 | 30 | EPA 3535A + metodo interno LC/MS/MS |
| Fosalone | 2310-17-0 | µg/l | <0,001 | 0,10 | | 0,001 | 30 | EPA 3535A + metodo interno LC/MS/MS |
| Fosfamidone | 23783-98-4 | µg/l | <0,001 | 0,10 | | 0,001 | 30 | EPA 3535A + metodo interno LC/MS/MS |
| gamma-HCH (LINDANE) | 319-86-8 | µg/l | <0,010 | 0,10 | | 0,010 | 30 | APAT-IRSA 5060+ metodo interno GC/MS/MS |
| HCH (alfa) | 319-84-6 | µg/l | <0,010 | 0,10 | | 0,010 | 30 | APAT-IRSA 5060+ metodo interno GC/MS/MS |
| HCH (beta) | 319-85-7 | µg/l | <0,010 | 0,10 | | 0,010 | 30 | APAT-IRSA 5060+ metodo interno GC/MS/MS |
| HCH (delta) BHC(-delta) | 319-86-8 | µg/l | <0,010 | 0,10 | | 0,010 | 30 | APAT-IRSA 5060+ metodo interno GC/MS/MS |
| Heptachlor | 76-44-8 | µg/l | <0,030 | 0,030 | | 0,030 | 30 | APAT-IRSA 5060+ metodo interno GC/MS/MS |
| Hexachlorobenzene | 118-74-1 | µg/l | <0,010 | 0,10 | | 0,010 | 30 | APAT-IRSA 5060+ metodo interno GC/MS/MS |
| Imazalil | 35554-44-0 | µg/l | <0,001 | 0,10 | | 0,001 | 30 | EPA 3535A + metodo interno LC/MS/MS |
| Imidacloprid | 138261-43-3 | µg/l | <0,0009 | 0,10 | | 0,0009 | 30 | EPA 3535A + metodo interno LC/MS/MS |



Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Basilicata

ARPAB
Centro Ricerche Metaponto



Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente

CERTIFICATO DI ANALISI PESTICIDI n.6177 - LIMS : 1144-rev1

Il presente certificato sostituisce il precedente certificato n.6177 - LIMS : 1144

IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

| | | | |
|-----------------------|---------------------|--------------------------|---------------------|
| DESCRIZIONE CAMPIONE: | acque di fiume | NOTE: | - |
| COMMITTENTE: | Polizia provinciale | UFFICIO RICHIEDENTE: | Polizia provinciale |
| PUNTO DI PRELIEVO: | Torrente Marmo | COMUNE: | Baragiano |
| DATA PRELIEVO: | 05/04/21 | CAMPIONAMENTO A CURA DI: | ARPAB |
| DATA ACCETTAZIONE: | 09/04/21 | INIZIO ANALISI: | 13/04/21 |
| | | FINE ANALISI: | 15/04/21 |

ANALISI CHIMICHE

| Parametri | CAS | Unità di misura | Risultato | SQA-MA Acque superficiali interne* | SQA-CMA Acque superficiali | LOQ** | Incertezza estesa *** | METODO DI PROVA preparativa/analisi |
|------------------------------------|-----------------------------------|-----------------|-----------|------------------------------------|----------------------------|--------|-----------------------|---|
| Indoxcarb | 173584-44-6 | µg/l | <0,0001 | 0,10 | | 0,0001 | 30 | EPA 3535A + metodo interno LC+GC/MS/MS |
| Ioxynil | 1689-83-4 | µg/l | <0,0001 | 0,10 | | 0,0001 | 30 | EPA 3535A + metodo interno LC/MS/MS |
| Iprodione | 36734-19-7 | µg/l | <0,050 | 0,10 | | 0,050 | 30 | EPA 3535A + metodo interno LC+GC/MS/MS |
| Iprovalicarb | 140923-17-7 | µg/l | <0,001 | 0,10 | | 0,001 | 30 | EPA 3535A + metodo interno LC+GC/MS/MS |
| Isodrin | 465-73-6 | µg/l | <0,010 | 0,10 | | 0,010 | 30 | APAT-IRSA 5060+ metodo interno GC/MS/MS |
| Isofenfos | 25311-71-1 | µg/l | <0,001 | 0,10 | | 0,001 | 30 | EPA 3535A + metodo interno LC+GC/MS/MS |
| Isoptroturon | 34123-59-6 | µg/l | <0,001 | 0,30 | 1,00 | 0,001 | 30 | EPA 3535A + metodo interno LC/MS/MS |
| Isoxaflutole | 141112-29-0 | µg/l | <0,0005 | 0,10 | | 0,0005 | 30 | EPA 3535A + metodo interno LC/MS/MS |
| Kresoximmetile | 143390-89-0 | µg/l | <0,0001 | 0,10 | | 0,0001 | 30 | EPA 3535A + metodo interno LC/MS/MS |
| Lenacil | 96639 | µg/l | <0,003 | 0,10 | | 0,003 | 30 | EPA 3535A + metodo interno LC/MS/MS |
| Linuron | 330-55-2 | µg/l | <0,001 | 0,50 | | 0,001 | 30 | EPA 3535A + metodo interno LC/MS/MS |
| Malation | 121-75-5 | µg/l | <0,003 | 0,10 | | 0,003 | 30 | EPA 3535A + metodo interno LC+GC/MS/MS |
| Mandipropamid | 374726-62-2 | µg/l | <0,001 | 0,10 | | 0,001 | 30 | EPA 3535A + metodo interno LC/MS/MS |
| MCPA | 94-74-6 | µg/l | <0,0010 | 0,50 | | 0,001 | 30 | EPA 3535A + metodo interno LC/MS/MS |
| Mecoprop-P | 93-65-2 | µg/l | <0,0010 | 0,50 | | 0,001 | 30 | EPA 3535A + metodo interno LC/MS/MS |
| Mepanipyrim | 110235-47-7 | µg/l | <0,0001 | 0,10 | | 0,0001 | 30 | EPA 3535A + metodo interno LC+GC/MS/MS |
| Mesosulfuron methyl | 208465-21-8 | µg/l | <0,0001 | 0,10 | | 0,0001 | 30 | EPA 3535A + metodo interno LC/MS/MS |
| Metaflumizone | 139968-49-3 | µg/l | <0,0050 | 0,10 | | 0,005 | 30 | EPA 3535A + metodo interno LC/MS/MS |
| Metaxil Methyl | 70630-17-0 | µg/l | <0,002 | 0,10 | | 0,002 | 30 | EPA 3535A + metodo interno LC+GC/MS/MS |
| Metidation | 950-37-8 | µg/l | <0,0001 | 0,10 | | 0,0001 | 30 | EPA 3535A + metodo interno LC/MS/MS |
| Metolcarb | 2032-65-7 | µg/l | <0,002 | 0,10 | | 0,002 | 30 | EPA 3535A + metodo interno LC/MS/MS |
| Metolaclor | 51218-45-2 | µg/l | <0,0001 | 0,10 | | 0,0001 | 30 | EPA 3535A + metodo interno LC+GC/MS/MS |
| Metomil | 16752-77-5 | µg/l | <0,001 | 0,10 | | 0,001 | 30 | EPA 3535A + metodo interno LC/MS/MS |
| Metossifenozide | 161050-58-4 | µg/l | <0,0001 | 0,10 | | 0,0001 | 30 | EPA 3535A + metodo interno LC/MS/MS |
| Metafenozide | 220899-03-6 | µg/l | <0,001 | 0,10 | | 0,001 | 30 | EPA 3535A + metodo interno LC/MS/MS |
| Metribuzin | 21087-64-9 | µg/l | <0,001 | 0,10 | | 0,001 | 30 | EPA 3535A + metodo interno LC+GC/MS/MS |
| Mevinfos | 7786-34-7 | µg/l | <0,005 | 0,01 | | 0,005 | 30 | EPA 3535A + metodo interno LC/MS/MS |
| Miclobutanil | 88671-8-0 | µg/l | <0,0002 | 0,10 | | 0,0002 | 30 | EPA 3535A + metodo interno LC+GC/MS/MS |
| Nicosulfuron | 111991-09-4 | µg/l | <0,001 | 0,10 | | 0,001 | 30 | EPA 3535A + metodo interno LC/MS/MS |
| Nuarimol | 63284-71-9 | µg/l | <0,0001 | 0,10 | | 0,0001 | 30 | EPA 3535A + metodo interno LC/MS/MS |
| Oxadixil | 77732-09-3 | µg/l | <0,0001 | 0,10 | | 0,0001 | 30 | EPA 3535A + metodo interno LC/MS/MS |
| Oxamil | 23135-22-0 | µg/l | <0,001 | 0,10 | | 0,001 | 30 | EPA 3535A + metodo interno LC/MS/MS |
| Paration etile | 56-38-2 | µg/l | <0,0001 | 0,01 | | 0,0001 | 30 | EPA 3535A + metodo interno LC+GC/MS/MS |
| Paration metile | 298-00-0 | µg/l | <0,001 | 0,01 | | 0,001 | 30 | EPA 3535A + metodo interno LC+GC/MS/MS |
| Penconazolo | 66246-88-6 | µg/l | <0,001 | 0,10 | | 0,001 | 30 | EPA 3535A + metodo interno LC+GC/MS/MS |
| Pentachlorobenzene | 608-93-5 | µg/l | <0,010 | 0,007 | Non applicabile | 0,010 | 30 | APAT-IRSA 5060+ metodo interno GC/MS/MS |
| Pimetrozine | 123312-89-0 | µg/l | <0,005 | 0,10 | | 0,005 | 30 | EPA 3535A + metodo interno LC/MS/MS |
| Pirazofos | 13457-18-6 | µg/l | <0,0001 | 0,10 | | 0,0001 | 30 | EPA 3535A + metodo interno LC+GC/MS/MS |
| Piridaben | 96489-71-3 | µg/l | <0,001 | 0,10 | | 0,001 | 30 | EPA 3535A + metodo interno LC+GC/MS/MS |
| Piridafention | 119-12-0 | µg/l | <0,0001 | 0,10 | | 0,0001 | 30 | EPA 3535A + metodo interno LC+GC/MS/MS |
| Pirifenox | 88283-41-4 | µg/l | <0,0001 | 0,10 | | 0,0001 | 30 | EPA 3535A + metodo interno LC/MS/MS |
| Pirimetanil | 53112-28-0 | µg/l | <0,001 | 0,10 | | 0,001 | 30 | EPA 3535A + metodo interno LC+GC/MS/MS |
| Pirimicarb | 23103-98-2 | µg/l | <0,0001 | 0,10 | | 0,0001 | 30 | EPA 3535A + metodo interno LC+GC/MS/MS |
| Pirimifos etile | 23505-41-1 | µg/l | <0,0001 | 0,10 | | 0,0001 | 30 | EPA 3535A + metodo interno LC/MS/MS |
| Pirimifos metile | 29232-93-7 | µg/l | <0,001 | 0,10 | | 0,001 | 30 | EPA 3535A + metodo interno LC+GC/MS/MS |
| Piriproxifen | 95737-68-1 | µg/l | <0,010 | 0,10 | | 0,010 | 30 | EPA 3535A + metodo interno LC+GC/MS/MS |
| Procloraz | 67747-09-5 | µg/l | <0,001 | 0,10 | | 0,001 | 30 | EPA 3535A + metodo interno LC/MS/MS |
| Promecarb | 2631-37-0 | µg/l | <0,001 | 0,10 | | 0,001 | 30 | EPA 3535A + metodo interno LC/MS/MS |
| Propaquizafop | 111479-05-1 | µg/l | <0,001 | 0,10 | | 0,001 | 30 | EPA 3535A + metodo interno LC/MS/MS |
| Propargite | 2312-35-8 | µg/l | <0,001 | 0,10 | | 0,001 | 30 | EPA 3535A + metodo interno LC/MS/MS |
| Propiconazolo | 60207-90-1 | µg/l | <0,0003 | 0,10 | | 0,0003 | 30 | EPA 3535A + metodo interno LC+GC/MS/MS |
| Propoxur | 114-26-1 | µg/l | <0,0005 | 0,10 | | 0,0005 | 30 | EPA 3535A + metodo interno LC/MS/MS |
| Quinalfos | 13593-03-8 | µg/l | <0,0001 | 0,10 | | 0,0001 | 30 | EPA 3535A + metodo interno LC/MS/MS |
| Quinoxifen | 124495-18-7 | µg/l | <0,0001 | 0,15 | 2,70 | 0,0001 | 30 | EPA 3535A + metodo interno LC+GC/MS/MS |
| Simazina | 122-34-9 | µg/l | <0,0005 | 1,00 | 4,00 | 0,0005 | 30 | EPA 3535A + metodo interno LC+GC/MS/MS |
| Spinosad | 168316-95-8 | µg/l | <0,001 | 0,10 | | 0,001 | 30 | EPA 3535A + metodo interno LC/MS/MS |
| Tebuconazolo | 107534-96-3 | µg/l | <0,0001 | 0,10 | | 0,0001 | 30 | EPA 3535A + metodo interno LC+GC/MS/MS |
| Tebufenozide | 112410-23-8 | µg/l | <0,0001 | 0,10 | | 0,0001 | 30 | EPA 3535A + metodo interno LC/MS/MS |
| Tebuftenpirad | 119168-77-3 | µg/l | <0,0001 | 0,10 | | 0,0001 | 30 | EPA 3535A + metodo interno LC+GC/MS/MS |
| Terbuthiazine desethyl | 30125-63-4 | µg/l | <0,0002 | 0,10 | | 0,0002 | 30 | EPA 3535A + metodo interno LC+GC/MS/MS |
| Terbuthiazine-2-hydroxy | 66753-07-9 | µg/l | <0,0002 | 0,10 | | 0,0002 | 30 | EPA 3535A + metodo interno LC/MS/MS |
| Terbutilazina | 5951-41-3 | µg/l | <0,0002 | 0,10 | | 0,0002 | 30 | EPA 3535A + metodo interno LC+GC/MS/MS |
| Terbutilazina (incluso metabolita) | 5951-41-3; 66753-07-9; 30125-63-4 | µg/l | <0,0005 | 0,5 | | 0,0005 | 30 | EPA 3535A + metodo interno LC/MS/MS |
| Terbutryn | 886-50-0 | µg/l | <0,010 | 0,065 | 0,34 | 0,010 | 30 | APAT-IRSA 5060+ metodo interno GC/MS/MS |
| Tetraconazolo | 112281-77-3 | µg/l | <0,001 | 0,10 | | 0,001 | 30 | EPA 3535A + metodo interno LC+GC/MS/MS |
| Thiabendazole | 148-79-8 | µg/l | <0,0001 | 0,10 | | 0,0001 | 30 | EPA 3535A + metodo interno LC/MS/MS |
| Thiacloprid | 111988-49-9 | µg/l | <0,0009 | 0,10 | | 0,0009 | 30 | EPA 3535A + metodo interno LC/MS/MS |
| Thiamethoxam | 153719-23-4 | µg/l | <0,0009 | 0,10 | | 0,0009 | 30 | EPA 3535A + metodo interno LC/MS/MS |
| Thifensulfuron methyl | 79277-27-3 | µg/l | <0,001 | 0,10 | | 0,001 | 30 | EPA 3535A + metodo interno LC/MS/MS |
| Tolclofos metile | 57018-04-9 | µg/l | <0,001 | 0,10 | | 0,001 | 30 | EPA 3535A + metodo interno LC+GC/MS/MS |
| Tolfluanide | 731-27-1 | µg/l | <0,050 | 0,10 | | 0,050 | 30 | EPA 3535A + metodo interno LC/MS/MS |
| Triadimefon | 43121-43-3 | µg/l | <0,0001 | 0,10 | | 0,0001 | 30 | EPA 3535A + metodo interno LC/MS/MS |
| Triadimenol | 55219-65-3 | µg/l | <0,001 | 0,10 | | 0,001 | 30 | EPA 3535A + metodo interno LC/MS/MS |
| Triasulfuron | 82097-50-5 | µg/l | <0,001 | 0,10 | | 0,001 | 30 | EPA 3535A + metodo interno LC/MS/MS |
| Triclopyr | 55335-06-3 | µg/l | <0,001 | 0,10 | | 0,001 | 30 | EPA 3535A + metodo interno LC/MS/MS |
| Trifloxistrobin | 141517-21-7 | µg/l | <0,001 | 0,10 | | 0,001 | 30 | EPA 3535A + metodo interno LC/MS/MS |
| Triflumuron | 64628-44-0 | µg/l | <0,0001 | 0,10 | | 0,0001 | 30 | EPA 3535A + metodo interno LC/MS/MS |
| Trifluralin | 1582-09-8 | µg/l | <0,050 | 0,03 | Non applicabile | 0,050 | 30 | APAT-IRSA 5060+ metodo interno GC/MS/MS |
| Triflusaluron metile | 126535-15-7 | µg/l | <0,001 | 0,10 | | 0,001 | 30 | EPA 3535A + metodo interno LC/MS/MS |
| Vinclozolin | 50471-44-8 | µg/l | <0,050 | 0,10 | | 0,050 | 30 | EPA 3535A + metodo interno LC/MS/MS |
| Zoxamide | 156052-68-5 | µg/l | <0,050 | 0,10 | | 0,050 | 30 | EPA 3535A + metodo interno LC/MS/MS |
| Antiparassitari totali**** | | µg/l | <0,050 | 1,00 | | 0,050 | 30 | |

I CHIMICI ANALISTI : Dott.ssa D. BOCHICCHIO, Dott.ssa G. ACCOTO

* Ai sensi dell'allegato D.Lgs 172 13 ottobre 2015, n. 172 Tab. 1/A e Tab. 1/B

**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