

Untersuchungsumfang - Pestizid-Multimethode Tabak & Tabakerzeugnisse

gültig für Zigaretten, Zigarren, Rolltabak, pflanzliche Raucherzeugnisse, u.ä. ...

Untersuchung auf Pflanzenschutzmittel-Rückstände mittels GC-MS/MS, GC-MSD-NCI, LC-MS/MS

| Sort. Parameter | Bestimmungsgrenzen | Untersuchungsumfang erweitert ... (MM.JJJJ) |
|------------------------|--------------------|---|
| 1 Acetamiprid | 0,025 mg/kg | |
| 2 Acephat | 0,025 mg/kg | |
| 3 Acibenzolar-S-methyl | 0,025 mg/kg | |
| 4 Alachlor | 0,01 mg/kg | |
| 5 Aldicarb | 0,025 mg/kg | |
| 6 Aldicarbsulfon | 0,025 mg/kg | |
| 7 Aldicarbsulfoxid | 0,025 mg/kg | |
| 8 Aldrin | 0,01 mg/kg | |
| 9 Azinphos-ethyl | 0,05 mg/kg | |
| 10 Azinphos-methyl | 0,1 mg/kg | |
| 11 Benalaxyl | 0,01 mg/kg | |
| 12 Benfluralin | 0,01 mg/kg | |
| 13 Benfuracarb | 0,01 mg/kg | |
| 14 Carbofuran | 0,01 mg/kg | |
| 15 3-Hydroxycarbofuran | 0,01 mg/kg | |
| 16 Carbosulfan | 0,01 mg/kg | |
| 17 Furathiocarb | 0,01 mg/kg | |
| 18 Bifenthrin | 0,01 mg/kg | |
| 19 Bitertanol | 0,01 mg/kg | |
| 20 Boscalid | 0,025 mg/kg | |
| 21 Bromacil | 0,025 mg/kg | |
| 22 Bromophos-ethyl | 0,01 mg/kg | |
| 23 Bromophos | 0,01 mg/kg | |
| 24 Butralin | 0,01 mg/kg | |
| 25 Cadusafos | 0,01 mg/kg | |
| 26 Captafol | 0,01 mg/kg | |
| 27 Captan | 0,01 mg/kg | |
| 28 Carbaryl | 0,025 mg/kg | |
| 29 Carbendazim | 0,01 mg/kg | |
| 30 Thiophanat-methyl | 0,01 mg/kg | |
| 31 Chinomethionat | 0,01 mg/kg | |
| 32 Chlorantraniliprol | 0,01 mg/kg | |
| 33 Chlorbenzilat | 0,01 mg/kg | |
| 34 alpha-Chlordan | 0,01 mg/kg | |
| 35 g-Chlordan | 0,01 mg/kg | |
| 36 Chlordimeform | 0,025 mg/kg | |
| 37 Chlorfenapyr | 0,01 mg/kg | |
| 38 Chlorfenvinphos | 0,01 mg/kg | |
| 39 Chlorpyrifos | 0,01 mg/kg | |
| 40 Chlorpyrifos-methyl | 0,01 mg/kg | |
| 41 Chlorthal-dimethyl | 0,01 mg/kg | |
| 42 Chlorthalonil | 0,01 mg/kg | |
| 43 Clomazon | 0,01 mg/kg | |
| 44 Cyfluthrin | 0,01 mg/kg | |
| 45 Cypermethrin | 0,01 mg/kg | |
| 46 Cyprodinil | 0,01 mg/kg | |
| 47 o,p'-DDD | 0,01 mg/kg | |
| 48 p,p'-DDD | 0,01 mg/kg | |
| 49 o,p'-DDE | 0,01 mg/kg | |

| | |
|--------------------------------|-------------|
| 50 p,p'-DDE | 0,01 mg/kg |
| 51 p,p'-DDT | 0,01 mg/kg |
| 52 Deltamethrin | 0,01 mg/kg |
| 53 Demeton-S-methyl | 0,025 mg/kg |
| 54 Demeton-S-methylsulfon | 0,025 mg/kg |
| 55 Oxydemeton-methyl | 0,025 mg/kg |
| 56 Diazinon | 0,01 mg/kg |
| 57 2,4-D | 0,01 mg/kg |
| 58 3,5-Dichloranilin | 0,01 mg/kg |
| 59 4,4-Dichlorbenzophenon | 0,01 mg/kg |
| 60 Dichlorvos | 0,01 mg/kg |
| 61 Dicloran | 0,01 mg/kg |
| 62 Dieldrin | 0,01 mg/kg |
| 63 Difenoconazol | 0,01 mg/kg |
| 64 Diflubenzuron | 0,025 mg/kg |
| 65 Dimethoat | 0,01 mg/kg |
| 66 Dimethomorph | 0,01 mg/kg |
| 67 Dimoxystrobin | 0,01 mg/kg |
| 68 Diphenamid | 0,01 mg/kg |
| 69 Disulfoton | 0,025 mg/kg |
| 70 Disulfoton-Sulfon | 0,025 mg/kg |
| 71 Disulfoton-Sulfoxid | 0,025 mg/kg |
| 72 alpha-Endosulfan | 0,01 mg/kg |
| 73 beta-Endosulfan | 0,01 mg/kg |
| 74 Endosulfansulfat | 0,01 mg/kg |
| 75 Endrin | 0,01 mg/kg |
| 76 EPN | 0,01 mg/kg |
| 77 Ethiofencarb | 0,025 mg/kg |
| 78 Ethiofencarbsulfon | 0,025 mg/kg |
| 79 Ethiofencarbsulfoxid | 0,025 mg/kg |
| 80 Ethion | 0,01 mg/kg |
| 81 Ethofumesat | 0,01 mg/kg |
| 82 Ethoprophos | 0,01 mg/kg |
| 83 Famoxadon | 0,25 mg/kg |
| 84 Fenamidon | 0,01 mg/kg |
| 85 Fenamiphos | 0,01 mg/kg |
| 86 Fenamiphossulfon | 0,01 mg/kg |
| 87 Fenamiphossulfoxid | 0,01 mg/kg |
| 88 Fenchlorphos | 0,01 mg/kg |
| 89 Fenhexamid | 0,05 mg/kg |
| 90 Fenitrothion | 0,01 mg/kg |
| 91 Fenpropathrin | 0,01 mg/kg |
| 92 Fenthion | 0,05 mg/kg |
| 93 Fenthionsulfon | 0,05 mg/kg |
| 94 Fenthionsulfoxid | 0,05 mg/kg |
| 95 Fenvalerat und Esfenvalerat | 0,01 mg/kg |
| 96 Flonicamid | 0,01 mg/kg |
| 97 Flonicamid-Metabolit TFNA | 0,01 mg/kg |
| 98 Flonicamid-Metabolit TFNG | 0,01 mg/kg |
| 99 Fluazifop-butyl | 0,01 mg/kg |
| 100 Flucythrinat | 0,01 mg/kg |
| 101 Fludioxonil | 0,01 mg/kg |
| 102 Flumetralin | 0,01 mg/kg |
| 103 Fluopicolid | 0,025 mg/kg |
| 104 Fluopyram | 0,01 mg/kg |
| 105 Folpet | 0,01 mg/kg |
| 106 Fonofos | 0,01 mg/kg |

| | | |
|-----|---------------------------------------|-------------|
| 107 | Formothion | 0,01 mg/kg |
| 108 | alpha-Hexachlorcyclohexan (alpha-HCH) | 0,01 mg/kg |
| 109 | beta-Hexachlorcyclohexan (beta-HCH) | 0,01 mg/kg |
| 110 | delta-Hexachlorcyclohexan (delta-HCH) | 0,01 mg/kg |
| 111 | Lindan (gamma-Hexachlorcyclohexan) | 0,01 mg/kg |
| 112 | Heptachlor | 0,01 mg/kg |
| 113 | trans-Heptachlorepoxyd | 0,01 mg/kg |
| 114 | cis-Heptachlorepoxyd | 0,01 mg/kg |
| 115 | Heptenophos | 0,01 mg/kg |
| 116 | Hexachlorbenzol | 0,01 mg/kg |
| 117 | Hexaflumuron | 0,025 mg/kg |
| 118 | Imidacloprid | 0,01 mg/kg |
| 119 | Indoxacarb | 0,01 mg/kg |
| 120 | Iprobenfos | 0,01 mg/kg |
| 121 | Iprodion | 0,01 mg/kg |
| 122 | Isazofos | 0,01 mg/kg |
| 123 | Isopropalin | 0,01 mg/kg |
| 124 | lambda-Cyhalothrin | 0,01 mg/kg |
| 125 | Leptophos | 0,01 mg/kg |
| 126 | Malathion | 0,01 mg/kg |
| 127 | Mandipropamid | 0,01 mg/kg |
| 128 | Metalaxyl | 0,01 mg/kg |
| 129 | Methidathion | 0,01 mg/kg |
| 130 | Methiocarb | 0,01 mg/kg |
| 131 | Methiocarbsulfon | 0,01 mg/kg |
| 132 | Methiocarbsulfoxid | 0,01 mg/kg |
| 133 | Methomyl | 0,01 mg/kg |
| 134 | Methoxychlor | 0,01 mg/kg |
| 135 | Methoxychlorolefin | 0,01 mg/kg |
| 136 | Metobromuron | 0,025 mg/kg |
| 137 | Metolachlor | 0,01 mg/kg |
| 138 | Mevinphos | 0,01 mg/kg |
| 139 | Mirex | 0,01 mg/kg |
| 140 | Monocrotophos | 0,01 mg/kg |
| 141 | Myclobutanil | 0,01 mg/kg |
| 142 | Napropamid | 0,01 mg/kg |
| 143 | Nitrofen | 0,01 mg/kg |
| 144 | Novaluron | 0,01 mg/kg |
| 145 | o-Phenylphenol | 0,01 mg/kg |
| 146 | Omethoat | 0,025 mg/kg |
| 147 | Orbencarb | 0,01 mg/kg |
| 148 | Oxadiazon | 0,01 mg/kg |
| 149 | Oxadixyl | 0,1 mg/kg |
| 150 | Oxamyl | 0,025 mg/kg |
| 151 | Parathion | 0,01 mg/kg |
| 152 | Parathion-methyl | 0,01 mg/kg |
| 153 | Pebulat | 0,01 mg/kg |
| 154 | Penconazol | 0,01 mg/kg |
| 155 | Pendimethalin | 0,01 mg/kg |
| 156 | Permethrin | 0,01 mg/kg |
| 157 | Phorat | 0,25 mg/kg |
| 158 | Phoratsulfon | 0,025 mg/kg |
| 159 | Phoratsulfoxid | 0,01 mg/kg |
| 160 | Phosalon | 0,01 mg/kg |
| 161 | Phoxim | 0,025 mg/kg |
| 162 | Piperonylbutoxid | 0,01 mg/kg |
| 163 | Pirimicarb | 0,01 mg/kg |

| | | |
|-----|--|-------------|
| 164 | Pirimiphos-methyl | 0,01 mg/kg |
| 165 | Profenofos | 0,01 mg/kg |
| 166 | Propamocarb | 0,01 mg/kg |
| 167 | Propoxur | 0,025 mg/kg |
| 168 | Prothiofos | 0,01 mg/kg |
| 169 | Pyraclostrobin | 0,01 mg/kg |
| 170 | Pyrazophos | 0,01 mg/kg |
| 171 | Pyrethrine | 0,025 mg/kg |
| 172 | Pyrimethanil | 0,01 mg/kg |
| 173 | Quinalphos | 0,01 mg/kg |
| 174 | Quizalofop-ethyl | 0,025 mg/kg |
| 175 | Spinosyn A | 0,01 mg/kg |
| 176 | Spinosyn D | 0,01 mg/kg |
| 177 | Spirotetramat | 0,01 mg/kg |
| 178 | Spirotetramat-Metabolit BYI08330-enol | 0,01 mg/kg |
| 179 | Spirotetramat-Metabolit BYI08330-enol-glucosid | 0,01 mg/kg |
| 180 | Spirotetramat-Metabolit BYI08330-ketohydroxy | 0,01 mg/kg |
| 181 | Spirotetramat-Metabolit BYI08330-monohydroxy | 0,01 mg/kg |
| 182 | 2,4,5-T | 0,01 mg/kg |
| 183 | Tebuconazol | 0,01 mg/kg |
| 184 | Teflubenzuron | 0,025 mg/kg |
| 185 | Tefluthrin | 0,01 mg/kg |
| 186 | TEPP | 0,01 mg/kg |
| 187 | Terbufos | 0,01 mg/kg |
| 188 | Tetradifon | 0,01 mg/kg |
| 189 | Thiacloprid | 0,01 mg/kg |
| 190 | Thiamethoxam | 0,01 mg/kg |
| 191 | Clothianidin | 0,01 mg/kg |
| 192 | Thiodicarb | 0,01 mg/kg |
| 193 | Thionazin | 0,01 mg/kg |
| 194 | Triadimefon | 0,01 mg/kg |
| 195 | Triadimenol | 0,01 mg/kg |
| 196 | Triazophos | 0,01 mg/kg |
| 197 | Trichlorfon | 0,25 mg/kg |
| 198 | Trifloxystrobin | 0,01 mg/kg |
| 199 | Triflumuron | 0,01 mg/kg |
| 200 | Trifluralin | 0,01 mg/kg |
| 201 | Vamidothion | 0,01 mg/kg |

Untersuchungsumfang und Bestimmungsgrenzen können je nach Matrix und QC-Performance geringfügig variieren!

Bestimmungsgrenze entspricht der Berichtsgrenze

Veröffentlichung der Erstversion: 30.09.2020

Bezug auf PV_10051 (2019-04) Bestimmung von Pflanzenschutzmittelrückständen in Tabak und Tabakprodukten mittels modifizierter Quechers Methode und GC-MS/MS, GC-MSD-NCI sowie LC-MS/MS

erstellt C. Jaitner; fachlich geprüft K. Lichtmanegger; QM-geprüft D. Schögl; freigegeben H. Unterluggauer; Vorlage 5838_4