



INSTYTUT OCHRONY ROŚLIN
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY
Laboratorium Badania Bezpieczeństwa
Żywności i Pasz w Białymstoku
ul. Chełmońskiego 22, 15-195 Białystok
Tel: 85 678-54-70; laboratorium@ior.bialystok.pl
www.ior.bialystok.pl



AB 839

PN-EN 15662:2018-06 - metoda akredytowana

Oznaczanie pozostałości środków ochrony roślin techniką GC-MS/MS

Woda:

| Lp. | Substancja czynna | GO (µg/L) | Lp. | Substancja czynna | GO (µg/L) | Lp. | Substancja czynna | GO (µg/L) | Lp. | Substancja czynna | GO (µg/L) |
|-----|------------------------|-----------|------|--------------------------|-----------|------|-------------------------|-----------|------|---------------------------|-----------|
| 1. | Acefat | 0,10 | 60. | Dikofol | 0,01 | 119. | Haloksyfop metylowy | 0,08 | 178. | Pebulat | 0,10 |
| 2. | Akrynatryna | 0,08 | 61. | Dikrotofos | 0,08 | 120. | HCH-alfa | 0,03 | 179. | Pendimetalina | 0,08 |
| 3. | Aldryna | 0,03 | 62. | Dimetachlor | 0,01 | 121. | HCH-beta | 0,03 | 180. | Penkonazol | 0,01 |
| 4. | Alfa-cypermetyryna | 0,08 | 63. | Dimetoat | 0,01 | 122. | HCH-gamma (lindan) | 0,03 | 181. | Permetryna | 0,08 |
| 5. | Amitraz | 0,08 | 64. | Dimetomorf | 0,01 | 123. | Heksachlorobenzen (HCB) | 0,01 | 182. | Pikossystrobina | 0,08 |
| 6. | Atrazyna | 0,08 | 65. | Dimoksydrobina | 0,01 | 124. | Heksakonazol | 0,08 | 183. | Piraklostrobina | 0,08 |
| 7. | Azakonazol | 0,08 | 66. | Dinikonazol | 0,08 | 125. | Heksytiakoks | 0,08 | 184. | Pirydaben | 0,01 |
| 8. | Azoksystrobina | 0,08 | 67. | Endosulfan-alfa | 0,08 | 126. | Heptachlor | 0,01 | 185. | Pirymetanil | 0,01 |
| 9. | Azynofos etylowy | 0,10 | 68. | Endosulfan-beta | 0,08 | 127. | Heptachlor endo-epoksyd | 0,01 | 186. | Piryminos etylowy | 0,10 |
| 10. | Azynofos metylowy | 0,08 | 69. | Endosulfan-siarczan | 0,08 | 128. | Heptenofos | 0,01 | 187. | Piryminos metylowy | 0,08 |
| 11. | Benalaksyl | 0,08 | 70. | Endryna | 0,10 | 129. | Imazalil | 0,08 | 188. | Pirywikarb | 0,01 |
| 12. | Benfluralina | 0,10 | 71. | EPN | 0,08 | 130. | Imibenkonazol | 0,10 | 189. | Piryproksyfen | 0,01 |
| 13. | Beta-cyflutryna | 0,10 | 72. | Epoksykonazol | 0,08 | 131. | Indoksakarb | 0,01 | 190. | Prochloraz | 0,08 |
| 14. | Bifentryna | 0,08 | 73. | Esfenwalerat | 0,08 | 132. | Ipkonazol | 0,08 | 191. | Procymidon | 0,08 |
| 15. | Bifenyl | 0,10 | 74. | Etakonazol | 0,08 | 133. | Iprodion | 0,08 | 192. | Profam | 0,10 |
| 16. | Bitertanol | 0,08 | 75. | Etion | 0,01 | 134. | Iprowalikalb | 0,08 | 193. | Profenofos | 0,01 |
| 17. | Boskaid | 0,01 | 76. | Etofenproks | 0,08 | 135. | Izofenfos | 0,10 | 194. | Propachizafop | 0,08 |
| 18. | Bromofos etylowy | 0,08 | 77. | Etofenesat | 0,08 | 136. | Izofenfos metylowy | 0,08 | 195. | Propachlor | 0,01 |
| 19. | Bromofos metylowy | 0,08 | 78. | Etoksazol | 0,10 | 137. | Izokarbofos | 0,08 | 196. | Propargit | 0,08 |
| 20. | Bromopropylat | 0,08 | 79. | Etoprofos | 0,01 | 138. | Izoprokarb | 0,08 | 197. | Propazyna | 0,10 |
| 21. | Bromokonazol | 0,08 | 80. | Famoksadon | 0,08 | 139. | Izoprotiolan | 0,08 | 198. | Propikonazol | 0,01 |
| 22. | Bupirymat | 0,08 | 81. | Fenamidon | 0,08 | 140. | Kadusafos | 0,08 | 199. | Propoksur | 0,01 |
| 23. | Buprofezyne | 0,08 | 82. | Fenamifos | 0,08 | 141. | Kaptafol | 0,10 | 200. | Propyzamid | 0,01 |
| 24. | Butralina | 0,10 | 83. | Fenarimol | 0,01 | 142. | Kaptan | 0,08 | 201. | Prosulfokarb | 0,01 |
| 25. | Chinalfos | 0,10 | 84. | Fenazachina | 0,08 | 143. | Karbaryl | 0,08 | 202. | Protiofos | 0,01 |
| 26. | Chinochlamin | 0,08 | 85. | Fenbukonazol | 0,08 | 144. | Karbofuran | 0,08 | 203. | Pyrazofos | 0,01 |
| 27. | Chinoksyfen | 0,08 | 86. | Fenchlorfos | 0,10 | 145. | Karboksyna | 0,08 | 204. | Resmetryna | 0,10 |
| 28. | Chinometionat | 0,10 | 87. | Fenitrotion | 0,08 | 146. | Karboisulfan | 0,08 | 205. | Spirodiklofen | 0,08 |
| 29. | Chizalofop-P-etylowy | 0,08 | 88. | Fenoksaprop etylowy | 0,10 | 147. | Krezoksym metylowy | 0,01 | 206. | Spiroksamina | 0,08 |
| 30. | Chlomazon | 0,08 | 89. | Fenoksykarb | 0,08 | 148. | Lambda-cyhalotryna | 0,08 | 207. | Spiromesifen | 0,08 |
| 31. | Chlorantraniliprol | 0,08 | 90. | Fenpropatryna | 0,08 | 149. | Lenacyl | 0,08 | 208. | Symazyna | 0,08 |
| 32. | Chlordan cis | 0,10 | 91. | Fenpropidyna | 0,08 | 150. | Malaokson | 0,10 | 209. | Tau fluwalinat | 0,08 |
| 33. | Chlordan trans | 0,10 | 92. | Fenpropimorf | 0,01 | 151. | Malation | 0,08 | 210. | Tebu fenpyrad | 0,08 |
| 34. | Chlorfenapyr | 0,08 | 93. | Fention | 0,08 | 152. | Mekarbam | 0,10 | 211. | Tebukonazol | 0,08 |
| 35. | Chlorfenson | 0,10 | 94. | Fentoat | 0,08 | 153. | Metakryfos | 0,10 | 212. | Technazen | 0,08 |
| 36. | Chlorfenwinfos | 0,08 | 95. | Fenwalerat | 0,08 | 154. | Metakalsyl | 0,08 | 213. | Teflutryna | 0,01 |
| 37. | Chlorobenzylat | 0,10 | 96. | Fenylfenol-o | 0,10 | 155. | Metamidofos | 0,10 | 214. | Terbacyl | 0,10 |
| 38. | Chloropiryfos | 0,01 | 97. | Fipronil | 0,08 | 156. | Metazachlor | 0,01 | 215. | Terbufos | 0,10 |
| 39. | Chloropiryfos metylowy | 0,01 | 98. | Flonikamid | 0,08 | 157. | Metkonazol | 0,01 | 216. | Terbutyloazyna | 0,08 |
| 40. | Chloroprofom | 0,08 | 99. | Fluchinkonazol | 0,10 | 158. | Metoksychlor | 0,08 | 217. | Tetrachlorwinfos | 0,08 |
| 41. | Chlorotalonil | 0,08 | 100. | Fludioksonil | 0,08 | 159. | Metolachlor | 0,01 | 218. | Tetradifon | 0,01 |
| 42. | Chlortal dimetylowy | 0,10 | 101. | Flufenacet | 0,01 | 160. | Metrafenon | 0,08 | 219. | Tetrahydroftalimid (THPI) | 0,10 |
| 43. | Chlortal dimetylowy | 0,10 | 102. | Flumetralina | 0,08 | 161. | Metrybuzyna | 0,08 | 220. | Tetrazakonazol | 0,08 |
| 44. | Cyflufenamid | 0,01 | 103. | Fluopikolid | 0,01 | 162. | Metydation | 0,01 | 221. | Tetrametryna | 0,08 |
| 45. | Cyflutryna | 0,08 | 104. | Flurochloridon | 0,08 | 163. | Mewinfos | 0,01 | 222. | Tionazyna | 0,10 |
| 46. | Cypermetyryna | 0,08 | 105. | Fluoksypyr-1-metylheptyl | 0,10 | 164. | Mireks | 0,10 | 223. | Tolilofluanid | 0,01 |
| 47. | Cyprodynil | 0,08 | 106. | Flurtamon | 0,08 | 165. | Mychlobutanil | 0,01 | 224. | Tolklofos metylowy | 0,01 |
| 48. | Cyprokonazol | 0,08 | 107. | Flusilazol | 0,08 | 166. | Napropamid | 0,08 | 225. | Triadimefon | 0,08 |
| 49. | DEET | 0,08 | 108. | Flutolanil | 0,08 | 167. | Nitrofen | 0,10 | 226. | Triadimenol | 0,08 |
| 50. | Deltametryna | 0,08 | 109. | Flutriafol | 0,08 | 168. | o,p' DDT | 0,01 | 227. | Triazofos | 0,10 |
| 51. | Diazynon | 0,08 | 110. | Folpet | 0,08 | 169. | Oksyfluorofen | 0,10 | 228. | Trifloksystrobina | 0,01 |
| 52. | Dichlobenil | 0,01 | 111. | Fonofos | 0,10 | 170. | p,p' DDD | 0,01 | 229. | Triflumizol | 0,05 |
| 53. | Dichlofuanid | 0,08 | 112. | Forat | 0,10 | 171. | p,p' DDE | 0,01 | 230. | Trifluralina | 0,08 |
| 54. | Dichloran | 0,01 | 113. | Formotion | 0,08 | 172. | p,p' DDT | 0,01 | 231. | Tritikonazol | 0,08 |
| 55. | Dichlorfos | 0,08 | 114. | Fosalon | 0,01 | 173. | Paklobutrazol | 0,08 | 232. | Winklozolina | 0,08 |
| 56. | Diendryna | 0,03 | 115. | Fosmet | 0,08 | 174. | Paraokson | 0,10 | 233. | Zeta-cypermetyryna | 0,08 |
| 57. | Difenokonazol | 0,08 | 116. | Fostiazat | 0,08 | 175. | Paraokson metylowy | 0,10 | 234. | Zoksamid | 0,08 |
| 58. | Difeniloamina | 0,01 | 117. | Fuberidazol | 0,08 | 176. | Paration etylowy | 0,08 | | | |
| 59. | Diufenikan (DFF) | 0,08 | 118. | Gamma-cyhalotryna | 0,08 | 177. | Paration metylowy | 0,08 | | | |

GO - Granica oznaczalności - µg/L