



**INSTYTUT OGRODNICTWA
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY**
ul. Konstytucji 3 Maja 1/3, 96-100 Skierniewice

ZAKŁAD BADANIA BEZPIECZEŃSTWA ŻYWNOŚCI
ul. Pomologiczna 13 B, 96-100 Skierniewice
Tel: (46) 834-52-86; 834-52-72



F-03/PO-02 - Obowiązuje od dnia 09.10.2023

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 24/520/1

Nalewka alkoholowa

Obiekt badania:

| Dane dostarczone przez Klienta | |
|---|---|
| Zleceniodawca : SGS Polska Sp. z o.o. ul. Poznańska 305B, 05-850 Ołtarzew | Opis próbki: 110833/03/2024 nalewka alkoholowa (Sport) Nr zamówienia: Z/OŁT/PZL-L/1618/04/2024/Ga |
| Informacje ZBBŻ | |
| Nr zlecenia badań: ZBBŻ-396/2024 | Data przyjęcia próbki: 22.03.2024 r. |
| Nr próbki: 24/520/1 | Stan próbki: bez zastrzeżeń. |
| Data zakończenia badań: 26.03.2024 r. | Data sprawozdania: 27.03.2024 r. |
| Okres przechowywania próbek po wydaniu sprawozdania: 14 dni | |
| Zakres badań: | |
| PN-EN 15662:2018-06 – GC-MS/MS. Wykaz analizowanych substancji i ich GO wg Tabeli 1a. | |

WYNIKI

W otrzymanej do badań próbce nie znaleziono pozostałości s.o.r w stężeniach wyższych niż ich granice oznaczalności (GO) z uwzględnieniem 50% niepewności, w zakresie wskazanym w załączonej tabeli. GO jest jednocześnie dolną granicą akredytowanego zakresu.

Próbka zgodna z wymaganiami rozporządzenia (WE) nr 396/2005 (wersja aktualna) w badanym zakresie.

Informacje dodatkowe:

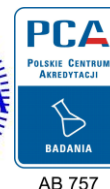
- Próbkę pobrał i dostarczył Klient. Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do otrzymanej próbki.
- ZBBŻ nie ponosi odpowiedzialności za wynik w przypadku niewłaściwego pobrania i transportu próbki.
- Za dane dostarczone przez Klienta ZBBŻ nie ponosi odpowiedzialności.
- ZBBŻ przestrzega zasad poufności, ochrony danych osobowych i praw Klienta.

Załączniki: brak.

Sporządziła: Alicja Kaźmierczak, tel. (46) 8345286, e-mail: Alicja.Kazmierczak@inhort.pl
Biuro Obsługi Klienta.

Autoryzował:

.....
Podpis



F-03/PO-02 - Obowiązuje od dnia 09.10.2023

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 24/520/1

Tabela 1a. Wykaz analizowanych substancji i ich granic oznaczalności (GO - mg/kg) – GC-MS/MS - owoce, warzywa

| Lp | Nazwa substancji | GO mg/kg | Lp. | Nazwa substancji | GO mg/kg | Lp. | Nazwa substancji | GO mg/kg | Lp. | Nazwa substancji | GO mg/kg |
|-----|------------------------|----------|------|----------------------------|----------|------|-------------------------|----------|------|------------------------|----------|
| 1. | Acetochlor | 0,005 | 76. | Desmetryna | 0,005 | 151. | Fludioksonil | 0,005 | 226. | Oksyfluorfen | 0,005 |
| 2. | Akrynatryna | 0,005 | 77. | Dialifos | 0,005 | 152. | Fluensulfon | 0,01 | 227. | Paklobutrazol | 0,005 |
| 3. | Alachlor | 0,005 | 78. | Diazynon | 0,005 | 153. | Flumetralina | 0,005 | 228. | Paration etylowy | 0,005 |
| 4. | Aldryna | 0,001 | 79. | Dichlobenil, | 0,005 | 154. | Flumioksazylna | 0,01 | 229. | Paration metylowy | 0,005 |
| 5. | Alletryna | 0,005 | 80. | Dichlobutrazol | 0,005 | 155. | Fluorodifen | 0,005 | 230. | Pencykuron | 0,005 |
| 6. | Ametryna | 0,005 | 81. | Dichlofention | 0,005 | 156. | Fluotrimazol | 0,005 | 231. | Pendimetalina | 0,005 |
| 7. | Aminokarb | 0,005 | 82. | Dichlofluanid | 0,005 | 157. | Flurprimidol | 0,01 | 232. | Penflufen | 0,01 |
| 8. | Antrachinon | 0,005 | 83. | Dichlorfos | 0,005 | 158. | Flurtamon | 0,01 | 233. | Penkonazol | 0,005 |
| 9. | Atrazyna | 0,005 | 84. | Dichloroanilina-3,5 | 0,005 | 159. | Flusilazol | 0,005 | 234. | Pentachloroanilina | 0,005 |
| 10. | Azakonazol | 0,005 | 85. | Dichlorobenzamid-2,6 | 0,01 | 160. | Flutianil | 0,01 | 235. | Permetryna | 0,005 |
| 11. | Azoksystrobina | 0,005 | 86. | Dichlorobenzo fenon-p,p | 0,005 | 161. | Flutriafol | 0,005 | 236. | Pertan | 0,005 |
| 12. | Azynyfos etylowy | 0,005 | 87. | Dieldryna | 0,001 | 162. | Fluwalinat | 0,005 | 237. | Petoksamid | 0,01 |
| 13. | Azynyfos metylowy | 0,005 | 88. | Dietofenkarb | 0,005 | 163. | Folpet | 0,005 | 238. | Pikoksystrobina | 0,005 |
| 14. | Beflubutamid | 0,005 | 89. | Difenokonazol | 0,005 | 164. | Fonofos | 0,005 | 239. | Pikolinafen | 0,005 |
| 15. | Benalaksyl | 0,005 | 90. | Difenylamina | 0,005 | 165. | Forat | 0,005 | 240. | Piperofos | 0,005 |
| 16. | Benfluralina | 0,005 | 91. | Dikloran | 0,005 | 166. | - sulfon | 0,01 | 241. | Piperonylobutoksyd | 0,005 |
| 17. | Benfurakarb | 0,005 | 92. | Dikofol | 0,005 | 167. | - sulfotlenek | 0,005 | 242. | Piraklostrobina | 0,005 |
| 18. | Bifenazat | 0,005 | 93. | Dimetachlor | 0,005 | 168. | Formotion | 0,005 | 243. | Pirazofos | 0,005 |
| 19. | Bifenazat diazen | 0,005 | 94. | Dimetoat | 0,005 | 169. | Fosalon | 0,005 | 244. | Pirochilon | 0,005 |
| 20. | Bifenoks | 0,005 | 95. | Dimetomorf | 0,005 | 170. | Fosfamidon | 0,005 | 245. | Pirydaben | 0,005 |
| 21. | Bifentryna | 0,005 | 96. | DCPA (Chlortal dimetylowy) | 0,005 | 171. | Fosmet | 0,005 | 246. | Pirydalyl | 0,01 |
| 22. | Bifenyl | 0,005 | 97. | Dimoksystrobina | 0,005 | 172. | Ftalimid | 0,005 | 247. | Pirydafention | 0,01 |
| 23. | Bitertanol | 0,005 | 98. | Dinikonazol | 0,005 | 173. | Furalaksyl | 0,005 | 248. | Pirymetamil | 0,005 |
| 24. | Boskalid | 0,005 | 99. | Dinitramina | 0,01 | 174. | Furatiokarb | 0,005 | 249. | Pirymifos etylowy | 0,01 |
| 25. | Bromfenwinfos | 0,005 | 100. | Dinobuton | 0,01 | 175. | Halfenproks | 0,005 | 250. | Pirymifos metylowy | 0,005 |
| 26. | Bromocykfen | 0,005 | 101. | Dinoseb | 0,01 | 176. | HCB | 0,001 | 251. | Pirymikarb | 0,005 |
| 27. | Bromofos etylowy | 0,005 | 102. | Dioksabenzofos | 0,005 | 177. | HCH, alfa | 0,005 | 252. | Pirymikarb desmetylowy | 0,005 |
| 28. | Bromofos metylowy | 0,005 | 103. | Dioksakarb | 0,005 | 178. | HCH, beta | 0,005 | 253. | Piryoxyfen | 0,005 |
| 29. | Bromopropylat | 0,005 | 104. | Dioksation | 0,005 | 179. | Heksakonazol | 0,005 | 254. | Procymidon | 0,005 |
| 30. | Bupirydat | 0,005 | 105. | Disulfoton | 0,001 | 180. | Heptachlor | 0,001 | 255. | Profam | 0,005 |
| 31. | Buprofezyna | 0,005 | 106. | - sulfon | 0,01 | 181. | - cis-epoksyd | 0,0025 | 256. | Profenofos | 0,005 |
| 32. | Butachlor | 0,005 | 107. | - sulfotlenek | 0,01 | 182. | - trans-epoksyd | 0,0025 | 257. | Profluralina | 0,005 |
| 33. | Butafenacyl | 0,005 | 108. | Ditalimfos | 0,005 | 183. | Heptenofos | 0,005 | 258. | Prometon | 0,005 |
| 34. | Butylat | 0,005 | 109. | DMST | 0,005 | 184. | Imazalil | 0,005 | 259. | Prometryna | 0,005 |
| 35. | Chinalfos | 0,005 | 110. | Dodemorf | 0,005 | 185. | Iprodion | 0,005 | 260. | Propyzamid | 0,005 |
| 36. | Chinoksylfen | 0,005 | 111. | Edifenfos | 0,005 | 186. | Iprobenfos | 0,005 | 261. | Propachlor | 0,005 |
| 37. | Chinometionat | 0,005 | 112. | Endosulfan, alfa | 0,005 | 187. | Izofenfos etylowy | 0,005 | 262. | Propargit | 0,005 |
| 38. | Chlomazon | 0,005 | 113. | Endosulfan, beta | 0,005 | 188. | Izofenfos metylowy | 0,005 | 263. | Propazyna | 0,005 |
| 39. | Chlordan, -cis | 0,005 | 114. | Endosulfan, siarczan | 0,005 | 189. | Izofetamid | 0,01 | 264. | Propetamifos | 0,005 |
| 40. | Chlordan, -oxy | 0,01 | 115. | Endryna | 0,0025 | 190. | Izokarbofos | 0,005 | 265. | Propikonazol | 0,005 |
| 41. | Chlordan, -trans | 0,01 | 116. | Endryna, keton | 0,01 | 191. | Jodofenfos | 0,005 | 266. | Protiofos | 0,005 |
| 42. | Chlorfenapyr | 0,005 | 117. | EPN | 0,005 | 192. | Kaptafol | 0,005 | 267. | Protiokonazol, destio | 0,005 |
| 43. | Chlorfenoson | 0,005 | 118. | Epoksykonazol | 0,005 | 193. | Kaptan | 0,005 | 268. | Pyretryny | 0,05 |
| 44. | Chlorfenwinfos | 0,005 | 119. | Esfenwalerat | 0,005 | 194. | Karbaryl | 0,005 | 269. | Pyrifenoks | 0,005 |
| 45. | Chlormefos | 0,005 | 120. | Etakonazol | 0,005 | 195. | Karboksyna | 0,005 | 270. | Pyrio fenon | 0,01 |
| 46. | Chlorobenzylid | 0,005 | 121. | Etalfluralina | 0,005 | 196. | Klodinafol propargilowy | 0,005 | 271. | Resmetryna | 0,005 |
| 47. | Chlorobenzylat | 0,005 | 122. | Etion | 0,005 | 197. | Krezoksym metylowy | 0,005 | 272. | Silafluofen | 0,005 |
| 48. | Chlorobufam | 0,005 | 123. | Etofenproks | 0,005 | 198. | Krymidyna | 0,005 | 273. | Spiromesifen | 0,005 |
| 49. | Chloropiryfos | 0,005 | 124. | Etofumesat | 0,005 | 199. | Kumafos | 0,005 | 274. | Sulfotep | 0,005 |
| 50. | Chloropiryfos metylowy | 0,005 | 125. | - 2-keto | 0,01 | 200. | Kwintozen | 0,005 | 275. | Symazyna | 0,01 |
| 51. | Chloroprofam | 0,005 | 126. | Etoksychina | 0,005 | 201. | Lindan | 0,005 | 276. | Tebufenpirad | 0,005 |
| 52. | Chloropropylat | 0,005 | 127. | Etoprofos | 0,005 | 202. | Malaokson | 0,005 | 277. | Tebukonazol | 0,005 |
| 53. | Chlorotalonil | 0,005 | 128. | Etrifofos | 0,005 | 203. | Malation | 0,005 | 278. | Technazyn | 0,005 |
| 54. | Chlortiofos | 0,005 | 129. | Fenamifos | 0,01 | 204. | Mandestrobina | 0,01 | 279. | Teflutryna | 0,005 |
| 55. | Chlortion | 0,005 | 130. | Fenarmol | 0,005 | 205. | Mekarbam | 0,005 | 280. | Terbacyl | 0,005 |
| 56. | Cyflutryna | 0,005 | 131. | Fenazachina | 0,005 | 206. | Mepanipiryrym | 0,005 | 281. | Terbufos | 0,001 |
| 57. | gamma-Cyhalotryna | 0,005 | 132. | Fenbukonazol | 0,005 | 207. | Mepronil | 0,005 | 282. | Terbutryna | 0,005 |
| 58. | lambda-Cyhalotryna | 0,005 | 133. | Fenchlorofos | 0,005 | 208. | Metakrifos | 0,005 | 283. | Tetrachlorwinfos | 0,005 |
| 59. | Cyjanazyna | 0,005 | 134. | Fenheksamid | 0,005 | 209. | Metalaksyl | 0,005 | 284. | Tetradifon | 0,005 |
| 60. | Cyjanofenfos | 0,005 | 135. | Fenitrotion | 0,005 | 210. | Metazachlor | 0,005 | 285. | Tetrahydroftalimid | 0,005 |
| 61. | Cyjanofos | 0,005 | 136. | Fenoksykarb | 0,005 | 211. | Metkonazol | 0,005 | 286. | Tetrakonazol | 0,005 |
| 62. | Cykloat | 0,005 | 137. | Fenpropatryna | 0,005 | 212. | Metoksychlor | 0,005 | 287. | Tetrametryna | 0,005 |
| 63. | Cypermetryna | 0,005 | 138. | Fenpropidyna | 0,005 | 213. | Metolachlor | 0,005 | 288. | Tetrasul | 0,005 |
| 64. | Cyprazyna | 0,01 | 139. | Fenpropimorf | 0,005 | 214. | Metrybuzyna | 0,005 | 289. | Tiobenkarb | 0,01 |
| 65. | Cyprodynil | 0,005 | 140. | Fenpyrazamina | 0,01 | 215. | Metydation | 0,005 | 290. | Tolilofluanid | 0,005 |
| 66. | Cyprokonazol | 0,005 | 141. | Fention | 0,005 | 216. | Mewinfos | 0,005 | 291. | Tolklofos metylowy | 0,005 |
| 67. | DDD-o,p | 0,005 | 142. | Fentoat | 0,005 | 217. | Molinat | 0,01 | 292. | Triadimefon | 0,005 |
| 68. | DDD-p,p | 0,005 | 143. | Fenwalerat | 0,005 | 218. | Myklobutanil | 0,005 | 293. | Triadimenol | 0,005 |
| 69. | DDE-o,p | 0,005 | 144. | o-Fenylfenol | 0,005 | 219. | Nitralin | 0,005 | 294. | Triatlat | 0,005 |
| 70. | DDE-p,p | 0,005 | 145. | Fipronil | 0,001 | 220. | Nitrapiryryna | 0,005 | 295. | Triazofos | 0,005 |
| 71. | DDM | 0,005 | 146. | - desulfinyl | 0,0025 | 221. | Nitrofen | 0,001 | 296. | Trifloksystrobina | 0,005 |
| 72. | DDT-o,p | 0,005 | 147. | - sulfon | 0,0025 | 222. | Nitrotal izopropylowy | 0,005 | 297. | Triflumizol | 0,005 |
| 73. | DDT-p,p | 0,005 | 148. | Fluchinkonazol | 0,005 | 223. | Nuarymol | 0,005 | 298. | Trifluralina | 0,005 |
| 74. | Deltametryna | 0,005 | 149. | Fluchloralina | 0,005 | 224. | Oksadiazon | 0,01 | 299. | Winklozolina | 0,005 |
| 75. | Demeton-S | 0,005 | 150. | Flucytrynat | 0,005 | 225. | Oksadiksyly | 0,005 | | | |