

„Lista akredytowanych działań  
prowadzonych w ramach zakresu elastycznego - PESTYCYDY”  
wydanie numer 3 I  
data wydania 12 października 2026 r.  
do Zakresu Akredytacji Nr AB 538

DZIAŁ LABORATORYJNY  
Oddział Laboratoryjny Badania Żywności i Produktów Kosmetycznych  
Pracownia Badań Chemicznych

| Przedmiot badań/wyrob                          | Rodzaj działalności badanej/celny/metoda |                      | Dokumenty odniesienia |              |              |              |                                                                                                                                                                        |                     |
|------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------|-----------------------|--------------|--------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
|                                                | Pozostałość pestycydów                   |                      |                       |              |              |              | Metoda chromatografii gazowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (GC/MS/MS) oraz metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC/MS/MS) |                     |
| Żywność pochodzenia roślinnego, produkty rolne | Lp.                                      | Związek              | Zakres (mg/kg)        |              |              |              |                                                                                                                                                                        | PN-EN 15662:2018-06 |
|                                                |                                          |                      | Grupa 1 *             | Grupa 2 **   | Grupa 3 ***  | Grupa 5 **** | Grupa 6 *****                                                                                                                                                          |                     |
|                                                | 1.                                       | 2,4-D                | 0,0050-1,0            | 0,0050-1,0   | 0,0050-1,0   | 0,0050-1,0   | 0,0050-1,0                                                                                                                                                             |                     |
|                                                | 2.                                       | 2-fenyltolenol       | 0,010-5,0             | 0,010-5,0    | 0,010-0,10   | 0,010-0,10   | 0,010-0,10                                                                                                                                                             |                     |
|                                                | 3.                                       | 3-hydroksykarbofuran | 0,00050-0,50          | 0,00050-0,50 | 0,00050-0,50 | 0,00050-0,1  | 0,0050-1,0                                                                                                                                                             |                     |
|                                                | 4.                                       | abumektyna           | 0,0050-0,50           | 0,0050-0,50  | 0,0050-0,50  | 0,0050-1,0   | 0,0050-0,50                                                                                                                                                            |                     |
|                                                | 5.                                       | acefat               | 0,0050-0,50           | 0,0050-0,50  | 0,0050-0,50  | 0,0050-1,0   | 0,0050-1,0                                                                                                                                                             |                     |
|                                                | 6.                                       | acetamipryd          | 0,0050-5,0            | 0,0050-5,0   | 0,0050-5,0   | 0,0050-1,0   | 0,0050-0,50                                                                                                                                                            |                     |
|                                                | 7.                                       | aklonifen            | 0,0050-0,5            | 0,0050-0,5   | 0,0050-0,5   | 0,010-2,0    | 0,010-1,0                                                                                                                                                              |                     |
|                                                | 8.                                       | akrynatryna          | 0,010-1,0             | 0,010-1,0    | 0,010-0,10   | 0,010-1,0    | 0,010-1,0                                                                                                                                                              |                     |
|                                                | 9.                                       | alachlor             | 0,010-1,0             | 0,010-1,0    | 0,010-0,10   | 0,010-2,0    | 0,010-1,0                                                                                                                                                              |                     |
|                                                | 10.                                      | aldikarb             | 0,0050-1,0            | 0,0050-1,0   | 0,0050-1,0   | 0,0050-1,0   | 0,0050-1,0                                                                                                                                                             |                     |

| Lp. | Związek                                   | Zakres (mg/kg) |             |             |             |              | Technika badawcza |
|-----|-------------------------------------------|----------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------------|
|     |                                           | Grupa 1*       | Grupa 2**   | Grupa 3***  | Grupa 5**** | Grupa 6***** |                   |
| 11. | aldikarbu sulfon                          | 0,0050-1,0     | 0,0050-1,0  | 0,0050-1,0  | 0,0050-1,0  | 0,0050-1,0   | LC/MS/MS          |
| 12. | aldikarbu sulfotlenek                     | 0,0050-0,50    | 0,0050-0,50 | 0,0050-0,50 | 0,0050-1,0  | 0,0050-0,50  | LC/MS/MS          |
| 13. | aldryna                                   | 0,0050-0,50    | 0,0050-0,50 | 0,010-0,10  | 0,0050-0,50 | 0,010-1,0    | GC/MS/MS          |
| 14. | ametotradyna                              | 0,0050-5,0     | 0,0050-0,50 | 0,0050-0,50 | 0,0050-1,0  | 0,0050-1,0   | LC/MS/MS          |
| 15. | antrachinon                               | 0,010-1,0      | 0,010-1,0   | 0,010-0,10  | 0,010-1,0   | 0,010-1,0    | GC/MS/MS          |
| 16. | atrazyna                                  | 0,0050-0,50    | 0,0050-0,50 | 0,0050-0,50 | 0,0050-1,0  | 0,0050-1,0   | LC/MS/MS          |
| 17. | azadyrachtyna                             | 0,0050-0,50    | 0,0050-0,50 | 0,0050-0,50 | 0,0050-1,0  | 0,0050,50    | LC/MS/MS          |
| 18. | azakonazol                                | 0,010-1,0      | 0,010-1,0   | 0,010-0,10  | 0,010-1,0   | 0,010-1,0    | GC/MS/MS          |
| 19. | azinfos etylowy                           | 0,0050-0,50    | 0,0050-0,50 | 0,0050-0,50 | 0,010-2,0   | 0,0050-0,50  | LC/MS/MS          |
| 20. | azinfos metylowy                          | 0,0050-0,50    | 0,0050-0,50 | 0,0050-0,50 | 0,010-2,0   | 0,0050-1,0   | LC/MS/MS          |
| 21. | azoksystrobina                            | 0,0050-5,0     | 0,0050-5,0  | 0,0050-5,0  | 0,0050-1,0  | 0,0050-1,0   | LC/MS/MS          |
| 22. | benalaksyl i benalaksyl M (suma izomerów) | 0,010-1,0      | 0,010-1,0   | 0,010-0,10  | 0,010-1,0   | 0,010-1,0    | GC/MS/MS          |
| 23. | bifenazat                                 | 0,0050-0,5     | 0,0050-0,5  | 0,0050-0,5  | 0,0050-1,0  | 0,0050-0,5   | LC/MS/MS          |
| 24. | bifenazatu diazen                         | 0,0050-0,5     | 0,0050-0,5  | 0,0050-0,5  | 0,0050-1,0  | 0,0050-0,5   | LC/MS/MS          |
| 25. | bifentryna                                | 0,0050-10,0    | 0,0050-10,0 | 0,010-0,10  | 0,0050-1,0  | 0,010-10,0   | GC/MS/MS          |
| 26. | bifenyl                                   | 0,010-1,0      | 0,010-1,0   | 0,010-0,10  | 0,010-1,0   | 0,010-1,0    | GC/MS/MS          |
| 27. | biksafen                                  | 0,010-1,0      | 0,010-1,0   | 0,010-0,10  | 0,010-1,0   | 0,010-1,0    | GC/MS/MS          |
| 28. | bitertanol (suma izomerów)                | 0,0050-10,0    | 0,0050-10,0 | 0,010-0,10  | 0,0050-1,0  | 0,010-1,0    | GC/MS/MS          |
| 29. | boskalid                                  | 0,0050-50,0    | 0,0050-50,0 | 0,010-0,10  | 0,0050-5,0  | 0,010-1,0    | GC/MS/MS          |
| 30. | bromofos etylowy                          | 0,0050-10,0    | 0,0050-10,0 | 0,010-0,10  | 0,0050-1,0  | 0,010-1,0    | GC/MS/MS          |
| 31. | bromofos metylowy                         | 0,0050-5,0     | 0,0050-5,0  | 0,010-0,10  | 0,0050-1,0  | 0,010-1,0    | GC/MS/MS          |
| 32. | bromopropylat                             | 0,0050-10,0    | 0,0050-10,0 | 0,010-0,10  | 0,0050-1,0  | 0,010-1,0    | GC/MS/MS          |
| 33. | bromukonazol                              | 0,0050-10,0    | 0,0050-10,0 | 0,010-0,10  | 0,0050-1,0  | 0,010-1,0    | GC/MS/MS          |
| 34. | BTS 44595                                 | 0,0050-0,50    | 0,0050-0,50 | 0,0050-0,50 | 0,0050-1,0  | 0,0050-0,50  | LC/MS/MS          |
| 35. | BTS 44596                                 | 0,0050-0,50    | 0,0050-0,50 | 0,0050-0,50 | 0,0050-1,0  | 0,0050-1,0   | LC/MS/MS          |
| 36. | bupirymat                                 | 0,010-1,0      | 0,010-1,0   | 0,010-0,10  | 0,010-1,0   | 0,010-1,0    | GC/MS/MS          |
| 37. | buprofezyna                               | 0,0050-10,0    | 0,0050-10,0 | 0,010-0,10  | 0,0050-1,0  | 0,010-1,0    | GC/MS/MS          |

Żywność pochodzenia roślinnego, produkty rolnic

PN-EN 15662:2018-06

Żywność pochodzenia roślinnego, produkty rolne

PN-EN  
15662:2018-06

| Lp. | Związek                         | Zakres (mg/kg) |             |             |              |               |          | Technika<br>badawcza |
|-----|---------------------------------|----------------|-------------|-------------|--------------|---------------|----------|----------------------|
|     |                                 | Grupa 1 *      | Grupa 2 **  | Grupa 3 *** | Grupa 5 **** | Grupa 6 ***** |          |                      |
|     |                                 |                |             |             |              |               |          |                      |
| 38. | chinalfos                       | 0,010-1,0      | 0,010-1,0   | 0,010-0,10  | 0,010-1,0    | 0,010-1,0     | GC/MS/MS |                      |
| 39. | chinksyfen                      | 0,010-1,0      | 0,010-1,0   | 0,010-0,10  | 0,010-1,0    | 0,010-1,0     | GC/MS/MS |                      |
| 40. | chizalotop-cylowy               | 0,0050-0,50    | 0,0050-0,50 | 0,0050-0,50 | 0,0050-0,50  | 0,0050-0,50   | LC/MS/MS |                      |
| 41. | chizalotop-P                    | 0,0050-0,50    | 0,0050-0,50 | 0,0050-0,50 | 0,0050-0,50  | 0,0050-0,50   | LC/MS/MS |                      |
| 42. | chlomazon                       | 0,010-1,0      | 0,010-1,0   | 0,010-0,10  | 0,010-1,0    | 0,010-1,0     | GC/MS/MS |                      |
| 43. | chlorantraniliprol              | 0,0050-5,0     | 0,0050-5,0  | 0,0050-5,0  | 0,0050-1,0   | 0,0050-5,0    | LC/MS/MS |                      |
| 44. | chlorfenapyr                    | 0,010-1,0      | 0,010-1,0   | 0,010-0,10  | 0,010-1,0    | 0,010-10,0    | GC/MS/MS |                      |
| 45. | chlorfenson                     | 0,010-1,0      | 0,010-1,0   | 0,010-0,10  | 0,010-0,10   | 0,010-1,0     | GC/MS/MS |                      |
| 46. | chlorfenwinfos                  | 0,010-1,0      | 0,010-1,0   | 0,010-0,10  | 0,010-1,0    | 0,010-1,0     | GC/MS/MS |                      |
| 47. | chlorfluazuron                  | 0,0050-0,50    | 0,0050-0,50 | 0,0050-0,50 | 0,0050-1,0   | 0,0050-0,50   | LC/MS/MS |                      |
| 48. | chlorobenzylat                  | 0,010-1,0      | 0,010-1,0   | 0,010-0,10  | 0,010-1,0    | 0,010-1,0     | GC/MS/MS |                      |
| 49. | chlorobutiam                    | 0,010-10,0     | 0,010-10,0  | 0,010-0,10  | 0,010-1,0    | 0,010-1,0     | GC/MS/MS |                      |
| 50. | chloroprofiam                   | 0,010-1,0      | 0,010-1,0   | 0,010-0,10  | 0,010-1,0    | 0,010-1,0     | GC/MS/MS |                      |
| 51. | chlorotalonil                   | 0,010-5,0      | 0,010-5,0   | 0,010-0,10  | 0,010-0,10   | 0,010-1,0     | GC/MS/MS |                      |
| 52. | chlorotoluron                   | 0,0050-0,50    | 0,0050-0,50 | 0,0050-0,50 | 0,0050-1,0   | 0,0050-1,0    | LC/MS/MS |                      |
| 53. | chlorpyryfos                    | 0,0050-5,0     | 0,0050-5,0  | 0,010-0,10  | 0,0050-1,0   | 0,010-1,0     | GC/MS/MS |                      |
| 54. | cyflufenamid                    | 0,010-1,0      | 0,010-1,0   | 0,010-0,10  | 0,010-1,0    | 0,010-1,0     | GC/MS/MS |                      |
| 55. | cyflumetofen                    | 0,0050-1,0     | 0,0050-1,0  | 0,0050-1,0  | 0,0050-1,0   | 0,0050-1,0    | LC/MS/MS |                      |
| 56. | cyflutryna (suma izomerów)      | 0,0050-10,0    | 0,0050-10,0 | 0,010-0,10  | 0,0050-1,0   | 0,010-1,0     | GC/MS/MS |                      |
| 57. | cyhalotryna (suma izomerów)     | 0,010-20,0     | 0,010-20,0  | 0,010-0,10  | 0,010-1,0    | 0,010-1,0     | GC/MS/MS |                      |
| 58. | cyjanotraniliprol               | 0,0050-0,50    | 0,0050-0,50 | 0,0050-0,50 | 0,0050-1,0   | 0,0050-0,50   | LC/MS/MS |                      |
| 59. | cyklozofamid                    | 0,0050-5,0     | 0,0050-5,0  | 0,0050-5,0  | 0,0050-1,0   | 0,0050-0,5    | LC/MS/MS |                      |
| 60. | cyklaniliprol                   | 0,0050-0,50    | 0,0050-0,50 | 0,0050-0,50 | 0,0050-1,0   | 0,0050-0,50   | LC/MS/MS |                      |
| 61. | cymoksanil                      | 0,0050-0,50    | 0,0050-0,50 | 0,0050-0,50 | 0,0050-1,0   | 0,0050-0,50   | LC/MS/MS |                      |
| 62. | cypermetryna<br>(suma izomerów) | 0,0050-10,0    | 0,0050-10,0 | 0,010-0,10  | 0,0050-2,0   | 0,010-1,0     | GC/MS/MS |                      |

PN-EN  
15662:2018-06

| Lp. | Związek                     | Zakres (mg/kg) |             |             |             |              | Technika badawcza |
|-----|-----------------------------|----------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------------|
|     |                             | Grupa 1*       | Grupa 2**   | Grupa 3***  | Grupa 5**** | Grupa 6***** |                   |
| 63. | cyprodinil                  | 0,0050-10,0    | 0,0050-10,0 | 0,010-0,10  | 0,0050-4,0  | 0,010-1,0    | GC/MS/MS          |
| 64. | cyprokonazol                | 0,010-1,0      | 0,010-1,0   | 0,010-0,10  | 0,010-1,0   | 0,010-1,0    | GC/MS/MS          |
| 65. | deltametryna                | 0,010-1,0      | 0,010-1,0   | 0,010-0,10  | 0,010-2,0   | 0,010-1,0    | GC/MS/MS          |
| 66. | demeton-S-metylosulfon      | 0,0050-0,50    | 0,0050-0,50 | 0,0050-0,50 | 0,0050-1,0  | 0,0050-0,50  | LC/MS/MS          |
| 67. | desmedifam                  | 0,0050-0,50    | 0,0050-0,50 | 0,0050-0,50 | 0,0050-1,0  | 0,0050-0,50  | LC/MS/MS          |
| 68. | diazynon                    | 0,010-1,0      | 0,010-1,0   | 0,010-0,10  | 0,010-1,0   | 0,010-1,0    | GC/MS/MS          |
| 69. | dichlofluaniid              | 0,010-1,0      | 0,010-1,0   | 0,010-0,10  | 0,010-0,10  | 0,010-1,0    | GC/MS/MS          |
| 70. | dichlorwos                  | 0,010-1,0      | 0,010-1,0   | 0,010-0,10  | 0,010-1,0   | 0,010-1,0    | GC/MS/MS          |
| 71. | dieldryna                   | 0,0050-0,50    | 0,0050-0,50 | 0,010-0,10  | 0,0050-1,0  | 0,010-1,0    | GC/MS/MS          |
| 72. | dietofenkarb                | 0,010-1,0      | 0,010-1,0   | 0,010-0,10  | 0,010-2,0   | 0,010-1,0    | GC/MS/MS          |
| 73. | difenokonazol               | 0,0050-5,0     | 0,0050-5,0  | 0,010-0,10  | 0,0050-1,0  | 0,010-1,0    | GC/MS/MS          |
| 74. | difenoksuron                | 0,0050-0,50    | 0,0050-0,50 | 0,0050-0,50 | 0,0050-1,0  | 0,0050-0,50  | LC/MS/MS          |
| 75. | difenyloamina               | 0,010-1,0      | 0,010-1,0   | 0,010-0,10  | 0,010-1,0   | 0,010-1,0    | GC/MS/MS          |
| 76. | diflubenzuron               | 0,0050-0,50    | 0,0050-0,50 | 0,0050-0,50 | 0,0050-1,0  | 0,0050-1,0   | LC/MS/MS          |
| 77. | diflufenikan                | 0,010-1,0      | 0,010-1,0   | 0,010-0,10  | 0,010-1,0   | 0,010-1,0    | GC/MS/MS          |
| 78. | diklobutrazol               | 0,010-10,0     | 0,010-10,0  | 0,010-0,10  | 0,010-1,0   | 0,010-1,0    | GC/MS/MS          |
| 79. | dikloran                    | 0,010-1,0      | 0,010-1,0   | 0,010-0,10  | 0,010-1,0   | 0,010-1,0    | GC/MS/MS          |
| 80. | dikofol-o,p'                | 0,010-1,0      | 0,010-1,0   | 0,010-0,10  | 0,010-0,50  | 0,010-1,0    | GC/MS/MS          |
| 81. | dikofol-p,p'                | 0,010-1,0      | 0,010-1,0   | 0,010-0,10  | 0,010-1,0   | 0,010-1,0    | GC/MS/MS          |
| 82. | dikrotofos                  | 0,010-1,0      | 0,010-1,0   | 0,010-0,10  | 0,010-1,0   | 0,010-0,10   | GC/MS/MS          |
| 83. | dimetoat                    | 0,0050-0,50    | 0,0050-0,50 | 0,0050-0,50 | 0,0050-1,0  | 0,0050-0,50  | LC/MS/MS          |
| 84. | dimetonorf                  | 0,0050-5,0     | 0,0050-5,0  | 0,0050-5,0  | 0,0050-1,0  | 0,0050-1,0   | LC/MS/MS          |
| 85. | dimoksystrobina             | 0,010-1,0      | 0,010-1,0   | 0,010-0,10  | 0,010-1,0   | 0,010-1,0    | GC/MS/MS          |
| 86. | dinikonazol (suma izomerów) | 0,0050-0,50    | 0,0050-0,50 | 0,0050-0,50 | 0,0050-1,0  | 0,0050-0,50  | LC/MS/MS          |
| 87. | dinotefuran                 | 0,0050-0,50    | 0,0050-0,50 | 0,0050-0,50 | 0,0050-0,50 | 0,0050-1,0   | LC/MS/MS          |

Zywność  
pochodzenia  
roślinnego, produkty  
rolne

PN-EN  
15662:2018-06

| Lp.  | Związek                 | Zakres (mg/kg) |             |             |              |               |          | Technika badawcza |
|------|-------------------------|----------------|-------------|-------------|--------------|---------------|----------|-------------------|
|      |                         | Grupa 1 *      | Grupa 2 **  | Grupa 3 *** | Grupa 5 **** | Grupa 6 ***** |          |                   |
| 88.  | disulfoton              | 0,010-10,0     | 0,010-10,0  | 0,010-0,10  | 0,010-1,0    | 0,010-1,0     | GC/MS/MS |                   |
| 89.  | disulfotonu sulfon      | 0,010-10,0     | 0,010-10,0  | 0,010-0,10  | 0,010-1,0    | 0,010-1,0     | GC/MS/MS |                   |
| 90.  | disulfotonu sulfotlenek | 0,010-10,0     | 0,010-10,0  | 0,010-0,10  | 0,010-1,0    | 0,010-1,0     | GC/MS/MS |                   |
| 91.  | ditanon                 | 0,0050-0,50    | 0,0050-0,50 | 0,0050-0,50 | -            | -             | LC/MS/MS |                   |
| 92.  | DMST                    | 0,010-10,0     | 0,010-10,0  | 0,010-0,10  | 0,010-0,10   | 0,010-1,0     | GC/MS/MS |                   |
| 93.  | dodemorf                | 0,010-1,0      | 0,010-1,0   | 0,010-0,10  | 0,010-1,0    | 0,010-1,0     | GC/MS/MS |                   |
| 94.  | dodyna                  | 0,0050-0,50    | 0,0050-0,50 | 0,0050-0,50 | 0,0050-1,0   | 0,0050-0,50   | LC/MS/MS |                   |
| 95.  | emamektyny benzoesan    | 0,0020-0,50    | 0,0020-0,50 | 0,0020-0,50 | 0,0020-0,40  | 0,0020-1,0    | LC/MS/MS |                   |
| 96.  | endosulfian alfa        | 0,010-10,0     | 0,010-10,0  | 0,010-0,10  | 0,010-1,0    | 0,010-1,0     | GC/MS/MS |                   |
| 97.  | endosulfian beta        | 0,010-10,0     | 0,010-10,0  | 0,010-0,10  | 0,010-1,0    | 0,010-1,0     | GC/MS/MS |                   |
| 98.  | endosulfianu siarczan   | 0,010-10,0     | 0,010-10,0  | 0,010-0,10  | 0,010-1,0    | 0,010-1,0     | GC/MS/MS |                   |
| 99.  | EPN                     | 0,010-1,0      | 0,010-1,0   | 0,010-0,10  | 0,010-1,0    | 0,010-1,0     | GC/MS/MS |                   |
| 100. | epoksykonazol           | 0,010-1,0      | 0,010-1,0   | 0,010-0,10  | 0,010-1,0    | 0,010-1,0     | GC/MS/MS |                   |
| 101. | etion                   | 0,010-1,0      | 0,010-1,0   | 0,010-0,10  | 0,010-1,0    | 0,010-1,0     | GC/MS/MS |                   |
| 102. | etirimol                | 0,0050-0,50    | 0,0050-0,50 | 0,0050-0,50 | 0,0050-1,0   | 0,0050-1,0    | LC/MS/MS |                   |
| 103. | etiofenproks            | 0,010-1,0      | 0,010-1,0   | 0,010-0,10  | 0,010-1,0    | 0,010-1,0     | GC/MS/MS |                   |
| 104. | etoksazol               | 0,0050-0,50    | 0,0050-0,50 | 0,0050-0,50 | 0,0050-1,0   | 0,0050-1,0    | LC/MS/MS |                   |
| 105. | etioprofos              | 0,010-1,0      | 0,010-1,0   | 0,010-0,10  | 0,010-1,0    | 0,010-1,0     | GC/MS/MS |                   |
| 106. | etridiazol              | 0,010-1,0      | 0,010-1,0   | 0,010-0,10  | 0,010-1,0    | 0,010-1,0     | GC/MS/MS |                   |
| 107. | etrimfos                | 0,010-1,0      | 0,010-1,0   | 0,010-0,10  | 0,010-2,0    | 0,010-1,0     | GC/MS/MS |                   |
| 108. | famoksadon              | 0,010-1,0      | 0,010-1,0   | 0,010-0,10  | 0,010-1,0    | 0,010-1,0     | GC/MS/MS |                   |
| 109. | fenamidon               | 0,010-1,0      | 0,010-1,0   | 0,010-0,10  | 0,010-1,0    | 0,010-1,0     | GC/MS/MS |                   |
| 110. | fenamifos               | 0,010-10,0     | 0,010-10,0  | 0,010-0,10  | 0,010-1,0    | 0,010-1,0     | GC/MS/MS |                   |
| 111. | fenamifosu sulfon       | 0,010-10,0     | 0,010-10,0  | 0,010-0,10  | 0,010-1,0    | 0,010-1,0     | GC/MS/MS |                   |
| 112. | fenamifosu sulfotlenek  | 0,010-10,0     | 0,010-10,0  | 0,010-0,10  | 0,010-1,0    | 0,010-1,0     | GC/MS/MS |                   |

PN-EN  
15662:2018-06

Żywność pochodzenia roślinnego, produkty rolne

PN-EN  
15662:2018-06

| Lp.  | Związek                                      | Zakres (mg/kg) |             |             |             |              | Technika<br>badawcza |
|------|----------------------------------------------|----------------|-------------|-------------|-------------|--------------|----------------------|
|      |                                              | Grupa 1*       | Grupa 2**   | Grupa 3***  | Grupa 5**** | Grupa 6***** |                      |
| 113. | fenarimol                                    | 0,010-1,0      | 0,010-1,0   | 0,010-0,10  | 0,010-1,0   | 0,010-1,0    | GC/MS/MS             |
| 114. | fenazachina                                  | 0,010-1,0      | 0,010-1,0   | 0,010-0,10  | 0,010-1,0   | 0,010-1,0    | GC/MS/MS             |
| 115. | fenbukonazol                                 | 0,010-1,0      | 0,010-1,0   | 0,010-0,10  | 0,010-1,0   | 0,010-1,0    | GC/MS/MS             |
| 116. | fenheksamid                                  | 0,0050-5,0     | 0,0050-5,0  | 0,0050-5,0  | 0,010-2,0   | 0,0050-1,0   | LC/MS/MS             |
| 117. | fenitroton                                   | 0,010-1,0      | 0,010-1,0   | 0,010-0,10  | 0,010-1,0   | 0,010-1,0    | GC/MS/MS             |
| 118. | fenmedifam                                   | 0,0050-0,50    | 0,0050-0,50 | 0,0050-0,50 | 0,0050-1,0  | 0,0050-0,50  | LC/MS/MS             |
| 119. | fenobukarb                                   | 0,010-1,0      | 0,010-1,0   | 0,010-0,10  | 0,010-1,0   | 0,010-1,0    | GC/MS/MS             |
| 120. | fenoksykarb                                  | 0,0050-0,50    | 0,0050-0,50 | 0,0050-0,50 | 0,010-2,0   | 0,0050-1,0   | LC/MS/MS             |
| 121. | fenpikoksamid                                | 0,0050-0,50    | 0,0050-0,50 | 0,0050-0,50 | 0,0050-1,0  | 0,0050-0,50  | LC/MS/MS             |
| 122. | fenpiroksynat                                | 0,0050-0,50    | 0,0050-0,50 | 0,0050-0,50 | 0,0050-1,0  | 0,0050-1,0   | LC/MS/MS             |
| 123. | fenpropatryna                                | 0,010-1,0      | 0,010-1,0   | 0,010-0,10  | 0,010-1,0   | 0,010-1,0    | GC/MS/MS             |
| 124. | fenpropidyna                                 | 0,010-1,0      | 0,010-1,0   | 0,010-0,10  | 0,010-0,10  | 0,010-0,10   | GC/MS/MS             |
| 125. | fenpropimorf                                 | 0,010-1,0      | 0,010-1,0   | 0,010-0,10  | 0,010-0,5   | 0,010-1,0    | GC/MS/MS             |
| 126. | fenpyrazamina                                | 0,0050-0,50    | 0,0050-0,50 | 0,0050-0,50 | 0,0050-1,0  | 0,0050-0,50  | LC/MS/MS             |
| 127. | fensulfoton                                  | 0,010-1,0      | 0,010-1,0   | 0,010-0,10  | 0,010-1,0   | 0,010-1,0    | GC/MS/MS             |
| 128. | fention                                      | 0,0020-0,20    | 0,0020-0,20 | 0,0020-0,20 | 0,0020-0,40 | 0,0020-0,20  | LC/MS/MS             |
| 129. | fentionu okson                               | 0,0020-0,20    | 0,0020-0,20 | 0,0020-0,20 | 0,0020-0,40 | 0,0020-0,20  | LC/MS/MS             |
| 130. | fentionu oksosulfon                          | 0,0020-0,20    | 0,0020-0,20 | 0,0020-0,20 | 0,0020-0,40 | 0,0020-0,20  | LC/MS/MS             |
| 131. | fentionu oksosulfotlenek                     | 0,0020-0,20    | 0,0020-0,20 | 0,0020-0,20 | 0,0020-0,40 | 0,0020-0,20  | LC/MS/MS             |
| 132. | fentionu sulfon                              | 0,0020-0,20    | 0,0020-0,20 | 0,0020-0,20 | 0,0020-0,40 | 0,0020-0,20  | LC/MS/MS             |
| 133. | fentionu sulfotlenek                         | 0,0020-0,20    | 0,0020-0,20 | 0,0020-0,20 | 0,0020-0,40 | 0,0020-0,20  | LC/MS/MS             |
| 134. | fentoat                                      | 0,010-1,0      | 0,010-1,0   | 0,010-0,10  | 0,010-1,0   | 0,010-1,0    | GC/MS/MS             |
| 135. | fenwalerat i esfenwalerat<br>(suma izomerów) | 0,010-20,0     | 0,010-20,0  | 0,010-0,10  | 0,010-1,0   | 0,010-1,0    | GC/MS/MS             |
| 136. | fipronil                                     | 0,0010-0,10    | 0,0010-0,10 | 0,0010-0,10 | 0,0010-0,20 | 0,0010-0,10  | LC/MS/MS             |
| 137. | fipronilu sulfon                             | 0,0010-0,10    | 0,0010-0,10 | 0,0010-0,10 | 0,0010-0,20 | 0,0010-0,10  | LC/MS/MS             |

Żywność pochodzenia roślinnego, produkty rolne

PN-EN 15662:2018-06

Żywność  
pochodzenia  
roślinnego, produkty  
rolne

PN-EN  
15662:2018-06

| Lp.  | Związek                            | Zakres (mg/kg) |             |             |              |               |          | Technika<br>badawcza |
|------|------------------------------------|----------------|-------------|-------------|--------------|---------------|----------|----------------------|
|      |                                    | Grupa 1 *      | Grupa 2 **  | Grupa 3 *** | Grupa 5 **** | Grupa 6 ***** |          |                      |
| 138. | flonikamid                         | 0,010-5,0      | 0,010-5,0   | 0,010-5,0   | 0,010-2,0    | 0,010-1,0     | LC/MS/MS |                      |
| 139. | florpiroksyfen benzylu             | 0,0050-0,50    | 0,0050-0,50 | 0,0050-0,50 | 0,0050-1,0   | 0,0050-0,50   | LC/MS/MS |                      |
| 140. | fluazifop-metyl                    | 0,0050-0,50    | 0,0050-0,50 | 0,0050-0,50 | 0,0050-1,0   | 0,0050-0,50   | LC/MS/MS |                      |
| 141. | fluazifop-P                        | 0,0050-0,50    | 0,0050-0,50 | 0,0050-0,50 | 0,0050-1,0   | 0,0050-1,0    | LC/MS/MS |                      |
| 142. | fluazifop-P-butyl                  | 0,0050-0,50    | 0,0050-0,50 | 0,0050-0,50 | 0,0050-1,0   | 0,0050-0,50   | LC/MS/MS |                      |
| 143. | fluzinam                           | 0,0050-0,50    | 0,0050-0,50 | 0,0050-0,50 | 0,0050-1,0   | 0,0050-0,50   | LC/MS/MS |                      |
| 144. | flubendiamid                       | 0,0050-0,50    | 0,0050-0,50 | 0,0050-0,50 | 0,010-0,20   | 0,0050-0,50   | LC/MS/MS |                      |
| 145. | fluchinkonazol                     | 0,010-1,0      | 0,010-1,0   | 0,010-0,10  | 0,010-1,0    | 0,010-1,0     | GC/MS/MS |                      |
| 146. | fludoksosnil                       | 0,0050-10,0    | 0,0050-10,0 | 0,010-0,10  | 0,0050-1,0   | 0,010-1,0     | GC/MS/MS |                      |
| 147. | flufenoksuron                      | 0,0050-0,50    | 0,0050-0,50 | 0,0050-0,50 | 0,0050-1,0   | 0,0050-30,0   | LC/MS/MS |                      |
| 148. | fluksapyroksad                     | 0,0050-1,0     | 0,0050-1,0  | 0,0050-1,0  | 0,0050-1,0   | 0,0050-1,0    | LC/MS/MS |                      |
| 149. | flumioksazyne                      | 0,010-1,0      | 0,010-1,0   | 0,010-0,10  | 0,010-1,0    | 0,010-1,0     | GC/MS/MS |                      |
| 150. | fluoksastrobina<br>(suma izomerów) | 0,0050-0,50    | 0,0050-0,50 | 0,0050-0,50 | 0,00250-0,50 | 0,0050-1,0    | LC/MS/MS |                      |
| 151. | fluroksypyr                        | 0,0050-0,50    | 0,0050-0,50 | 0,0050-0,50 | 0,0050-1,0   | 0,0050-0,50   | LC/MS/MS |                      |
| 152. | fluopikolid                        | 0,0050-1,0     | 0,0050-1,0  | 0,0050-1,0  | 0,0050-1,0   | 0,0050-1,0    | LC/MS/MS |                      |
| 153. | fluopiryam                         | 0,0050-10,0    | 0,0050-10,0 | 0,010-0,10  | 0,0050-1,0   | 0,010-1,0     | GC/MS/MS |                      |
| 154. | fluorodifen                        | 0,010-1,0      | 0,010-1,0   | 0,010-0,10  | 0,010-0,10   | 0,010-1,0     | GC/MS/MS |                      |
| 155. | flupiradifuron                     | 0,0050-0,50    | 0,0050-0,50 | 0,0050-0,50 | 0,0050-1,0   | 0,0050-0,50   | LC/MS/MS |                      |
| 156. | flurochloridon                     | 0,010-1,0      | 0,010-1,0   | 0,010-0,10  | 0,010-1,0    | 0,010-1,0     | GC/MS/MS |                      |
| 157. | flurprimidol                       | 0,0050-0,50    | 0,0050-0,50 | 0,0050-0,50 | 0,0050-1,0   | 0,0050-0,50   | LC/MS/MS |                      |
| 158. | flusilazol                         | 0,010-1,0      | 0,010-1,0   | 0,010-0,10  | 0,010-1,0    | 0,010-1,0     | GC/MS/MS |                      |
| 159. | flusulfamid                        | 0,0050-0,50    | 0,0050-0,50 | 0,0050-0,50 | 0,010-2,0    | 0,0050-0,50   | LC/MS/MS |                      |
| 160. | flutolanil                         | 0,0050-0,50    | 0,0050-0,50 | 0,0050-0,50 | 0,0050-1,0   | 0,0050-1,0    | LC/MS/MS |                      |
| 161. | flutriafol                         | 0,010-1,0      | 0,010-1,0   | 0,010-1,0   | 0,010-1,0    | 0,010-1,0     | GC/MS/MS |                      |
| 162. | foksym                             | 0,0050-0,50    | 0,0050-0,50 | 0,0050-0,50 | 0,0050-1,0   | 0,0050-0,50   | LC/MS/MS |                      |

PN-EN  
15662:2018-06

PN-EN  
15662:2018-06

| Lp.  | Związek                  | Zakres (mg/kg) |             |             |             |              | Technika badawcza |
|------|--------------------------|----------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------------|
|      |                          | Grupa 1*       | Grupa 2**   | Grupa 3***  | Grupa 5**** | Grupa 6***** |                   |
| 163. | folpet                   | 0,010-1,0      | 0,010-1,0   | 0,010-0,10  | 0,010-0,10  | 0,010-0,10   | GC/MS/MS          |
| 164. | fonofos                  | 0,010-1,0      | 0,010-1,0   | 0,010-0,10  | 0,010-1,0   | 0,010-1,0    | GC/MS/MS          |
| 165. | forechlorfenuron         | 0,0050-0,50    | 0,0050-0,50 | 0,0050-0,50 | 0,0050-1,0  | 0,0050-0,50  | LC/MS/MS          |
| 166. | formetanat               | 0,0050-0,50    | 0,0050-0,50 | 0,0050-0,50 | 0,0050-1,0  | 0,0050-1,0   | LC/MS/MS          |
| 167. | formotion                | 0,010-1,0      | 0,010-1,0   | 0,010-0,10  | 0,010-0,50  | 0,010-1,0    | GC/MS/MS          |
| 168. | fosalon                  | 0,010-1,0      | 0,010-1,0   | 0,010-0,10  | 0,010-1,0   | 0,010-1,0    | GC/MS/MS          |
| 169. | fosfamidon               | 0,0050-0,50    | 0,0050-0,50 | 0,0050-0,50 | 0,0050-1,0  | 0,0050-0,50  | LC/MS/MS          |
| 170. | fosmet                   | 0,0050-0,50    | 0,0050-0,50 | 0,0050-0,50 | 0,0050-1,0  | 0,0050-1,0   | LC/MS/MS          |
| 171. | fosmetu okson            | 0,0050-0,50    | 0,0050-0,50 | 0,0050-0,50 | 0,0050-1,0  | 0,0050-1,0   | LC/MS/MS          |
| 172. | fostiazat                | 0,010-1,0      | 0,010-1,0   | 0,010-0,10  | 0,010-1,0   | 0,010-1,0    | GC/MS/MS          |
| 173. | ftalimid                 | 0,010-1,0      | 0,010-1,0   | 0,010-0,10  | 0,010-0,10  | 0,010-0,10   | GC/MS/MS          |
| 174. | fuberdiazol              | 0,0050-0,50    | 0,0050-0,50 | 0,0050-0,50 | 0,0050-1,0  | 0,0050-0,50  | LC/MS/MS          |
| 175. | halfenproks              | 0,0050-10,0    | 0,0050-10,0 | 0,010-0,10  | 0,0050-1,0  | 0,010-1,0    | GC/MS/MS          |
| 176. | haloksifop               | 0,0050-0,50    | 0,0050-0,50 | 0,0050-0,50 | 0,0050-1,0  | 0,0050-1,0   | LC/MS/MS          |
| 177. | haloksifop metylowy      | 0,0050-0,50    | 0,0050-0,50 | 0,0050-0,50 | 0,0050-1,0  | 0,0050-0,50  | LC/MS/MS          |
| 178. | haloksifop-2-etoksycetyl | 0,0050-0,50    | 0,0050-0,50 | 0,0050-0,50 | 0,0050-1,0  | 0,0050-0,50  | LC/MS/MS          |
| 179. | haloksifop-R             | 0,0050-0,50    | 0,0050-0,50 | 0,0050-0,50 | 0,0050-1,0  | 0,0050-0,50  | LC/MS/MS          |
| 180. | heksachlorobenzen        | 0,010-10,0     | 0,010-10,0  | 0,010-0,10  | 0,010-1,0   | 0,010-1,0    | GC/MS/MS          |
| 181. | heksaflumuron            | 0,0050-0,50    | 0,0050-0,50 | 0,0050-0,50 | 0,0050-1,0  | 0,0050-0,50  | LC/MS/MS          |
| 182. | heksakonazol             | 0,010-1,0      | 0,010-1,0   | 0,010-0,10  | 0,010-1,0   | 0,010-1,0    | GC/MS/MS          |
| 183. | heksytiazoks             | 0,0050-0,50    | 0,0050-0,50 | 0,0050-0,50 | 0,0050-1,0  | 0,0050-0,50  | LC/MS/MS          |
| 184. | heptenofos               | 0,010-1,0      | 0,010-1,0   | 0,010-0,10  | 0,010-1,0   | 0,010-1,0    | GC/MS/MS          |
| 185. | imazalil                 | 0,010-5,0      | 0,010-15,0  | 0,010-0,10  | 0,010-1,0   | 0,010-1,0    | GC/MS/MS          |
| 186. | imazamoks                | 0,0050-0,50    | 0,0050-0,50 | 0,0050-0,50 | 0,0050-1,0  | 0,0050-0,50  | LC/MS/MS          |
| 187. | imazetapyr               | 0,0050-0,50    | 0,0050-0,50 | 0,0050-0,50 | 0,0050-1,0  | 0,0050-0,50  | LC/MS/MS          |

Żywność  
pochodzenia  
roślinnego, produkty  
rolne

PN-EN  
15662:2018-06

| Lp.  | Związek               | Zakres (mg/kg) |              |              |              |               | Technika badawcza |
|------|-----------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|---------------|-------------------|
|      |                       | Grupa 1 *      | Grupa 2 **   | Grupa 3 ***  | Grupa 5 **** | Grupa 6 ***** |                   |
| 188. | imidaklopryd          | 0,0050-0,50    | 0,0050-0,50  | 0,0050-0,50  | 0,0050-1,0   | 0,0050-0,50   | LC/MS/MS          |
| 189. | indoksakarb           | 0,0050-0,50    | 0,0050-0,50  | 0,0050-0,50  | 0,0050-1,0   | 0,0050-1,0    | LC/MS/MS          |
| 190. | ipkonazol             | 0,0050-0,50    | 0,0050-0,50  | 0,0050-0,50  | 0,0050-1,0   | 0,0050-0,50   | LC/MS/MS          |
| 191. | iprodon               | 0,010-5,0      | 0,010-5,0    | 0,010-0,10   | 0,010-1,0    | 0,010-1,0     | GC/MS/MS          |
| 192. | iprowalifkarb         | 0,0050-0,50    | 0,0050-0,50  | 0,0050-0,50  | 0,0050-1,0   | 0,0050-1,0    | LC/MS/MS          |
| 193. | izofenfos             | 0,010-1,0      | 0,010-1,0    | 0,010-0,10   | 0,010-1,0    | 0,010-1,0     | GC/MS/MS          |
| 194. | izofenfos metylowy    | 0,010-1,0      | 0,010-1,0    | 0,010-0,10   | 0,010-1,0    | 0,010-1,0     | GC/MS/MS          |
| 195. | izofetamid            | 0,0050-0,50    | 0,0050-0,50  | 0,0050-0,50  | 0,0050-1,0   | 0,0050-0,50   | LC/MS/MS          |
| 196. | izokarbofos           | 0,0050-1,0     | 0,0050-1,0   | 0,010-0,10   | 0,0050-2,0   | 0,010-1,0     | GC/MS/MS          |
| 197. | izoksaben             | 0,0050-0,50    | 0,0050-0,50  | 0,0050-0,50  | 0,0050-1,0   | 0,0050-0,50   | LC/MS/MS          |
| 198. | izoksation            | 0,0050-0,50    | 0,0050-0,50  | 0,0050-0,50  | 0,0050-1,0   | 0,0050-0,50   | LC/MS/MS          |
| 199. | izoprokarb            | 0,010-1,0      | 0,010-1,0    | 0,010-0,10   | 0,010-1,0    | -             | GC/MS/MS          |
| 200. | izoprotiolan          | 0,0050-0,50    | 0,0050-0,50  | 0,0050-0,50  | 0,0050-1,0   | 0,0050-0,50   | LC/MS/MS          |
| 201. | izoproturon           | 0,0050-0,50    | 0,0050-0,50  | 0,0050-0,50  | 0,0050-1,0   | 0,0050-1,0    | LC/MS/MS          |
| 202. | izopiryzram           | 0,010-1,0      | 0,010-1,0    | 0,010-0,10   | 0,010-1,0    | 0,010-1,0     | GC/MS/MS          |
| 203. | kadusafos             | 0,010-10,0     | 0,010-10,0   | 0,010-0,10   | 0,010-1,0    | 0,010-1,0     | GC/MS/MS          |
| 204. | kaptan                | 0,010-5,0      | 0,010-40,0   | 0,010-0,10   | 0,010-0,10   | 0,010-0,10    | GC/MS/MS          |
| 205. | karbaryl              | 0,0050-0,50    | 0,0050-0,50  | 0,0050-0,50  | 0,0050-1,0   | 0,0050-1,0    | LC/MS/MS          |
| 206. | karbendazim i benomyl | 0,0050-0,50    | 0,0050-0,50  | 0,0050-0,50  | 0,0050-1,0   | 0,0050-0,50   | LC/MS/MS          |
| 207. | karbofuran            | 0,00050-0,50   | 0,00050-0,50 | 0,00050-0,50 | 0,00050-0,1  | 0,0050-1,0    | LC/MS/MS          |
| 208. | klofentecyna          | 0,0050-0,50    | 0,0050-0,50  | 0,0050-0,50  | 0,0050-1,0   | 0,0050-1,0    | LC/MS/MS          |
| 209. | klopyralid            | 0,0050-0,50    | 0,0050-0,50  | 0,0050-0,50  | 0,0050-1,0   | 0,0050-0,50   | LC/MS/MS          |
| 210. | klotianidyna          | 0,0050-0,50    | 0,0050-0,50  | 0,0050-0,50  | 0,0050-1,0   | 0,0050-0,50   | LC/MS/MS          |
| 211. | krezoeksym metylu     | 0,010-1,0      | 0,010-1,0    | 0,010-0,10   | 0,010-1,0    | 0,010-1,0     | GC/MS/MS          |

Żywność pochodzenia roślinnego, produkty rolne

PN-EN 15662:2018-06

PN-EN  
15662:2018-06

| Lp.  | Związek                                   | Zakres (mg/kg) |             |             |             |              | Technika badawcza |
|------|-------------------------------------------|----------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------------|
|      |                                           | Grupa 1*       | Grupa 2*    | Grupa 3***  | Grupa 5**** | Grupa 6***** |                   |
| 212. | kumafos                                   | 0,0050-0,50    | 0,0050-0,50 | 0,0050-0,50 | 0,010-2,0   | 0,0050-0,50  | LC/MS/MS          |
| 213. | kwas 4- chlorofenoksyoctowy (4CPA)        | 0,0050-0,50    | 0,0050-0,50 | 0,0050-0,50 | 0,0050-0,50 | 0,0050-0,50  | LC/MS/MS          |
| 214. | kwintozen                                 | 0,0050-5,0     | 0,0050-5,0  | 0,010-0,10  | 0,0050-0,50 | 0,010-1,0    | GC/MS/MS          |
| 215. | lenacil                                   | 0,0050-0,50    | 0,0050-0,50 | 0,0050-0,50 | 0,0050-1,0  | 0,0050-0,50  | LC/MS/MS          |
| 216. | linuron                                   | 0,0050-0,50    | 0,0050-0,50 | 0,0050-0,50 | 0,0050-1,0  | 0,0050-1,0   | LC/MS/MS          |
| 217. | lufenuron                                 | 0,0050-0,50    | 0,0050-0,50 | 0,0050-0,50 | 0,0050-1,0  | 0,0050-0,50  | LC/MS/MS          |
| 218. | malaakson                                 | 0,010-10,0     | 0,010-10,0  | 0,010-0,10  | 0,010-8,0   | 0,010-1,0    | GC/MS/MS          |
| 219. | malation                                  | 0,010-10,0     | 0,010-10,0  | 0,010-0,10  | 0,010-8,0   | 0,010-1,0    | GC/MS/MS          |
| 220. | mandipropamid                             | 0,0050-5,0     | 0,0050-0,50 | 0,0050-0,50 | 0,0050-1,0  | 0,0050-1,0   | LC/MS/MS          |
| 221. | mefentrifluconazol                        | 0,0050-0,50    | 0,0050-0,50 | 0,0050-0,50 | 0,0050-1,0  | 0,0050-0,50  | LC/MS/MS          |
| 222. | mekarbam                                  | 0,010-1,0      | 0,010-1,0   | 0,010-0,10  | 0,010-1,0   | 0,010-1,0    | GC/MS/MS          |
| 223. | mepanipirym                               | 0,0050-0,50    | 0,0050-0,50 | 0,0050-0,50 | 0,0050-1,0  | 0,0050-1,0   | LC/MS/MS          |
| 224. | mepronil                                  | 0,0050-0,50    | 0,0050-0,50 | 0,0050-0,50 | 0,0050-1,0  | 0,0050-0,50  | LC/MS/MS          |
| 225. | meptyldinokap-fenol                       | 0,0050-0,50    | 0,0050-0,50 | 0,0050-0,50 | 0,0050-0,50 | 0,0050-0,50  | LC/MS/MS          |
| 226. | metaflumizon (suma izomerów)              | 0,0050-0,50    | 0,0050-0,50 | 0,0050-0,50 | 0,0050-1,0  | 0,0050-1,0   | LC/MS/MS          |
| 227. | metakryfos                                | 0,010-1,0      | 0,010-1,0   | 0,010-0,10  | 0,010-1,0   | 0,010-1,0    | GC/MS/MS          |
| 228. | metalaksyl i metalaksyl M (suma izomerów) | 0,0050-0,50    | 0,0050-0,50 | 0,0050-0,50 | 0,0050-1,0  | 0,0050-1,0   | LC/MS/MS          |
| 229. | metamidofos                               | 0,0050-0,50    | 0,0050-0,50 | 0,0050-0,50 | 0,0050-1,0  | 0,0050-1,0   | LC/MS/MS          |
| 230. | metamitron                                | 0,0050-0,50    | 0,0050-0,50 | 0,0050-0,50 | 0,0050-0,50 | 0,0050-0,50  | LC/MS/MS          |
| 231. | metiokarb                                 | 0,0050-0,50    | 0,0050-0,50 | 0,0050-0,50 | 0,0050-1,0  | 0,0050-0,50  | LC/MS/MS          |
| 232. | metiokarbu sulfon                         | 0,0050-0,50    | 0,0050-0,50 | 0,0050-0,50 | 0,0050-1,0  | 0,0050-0,50  | LC/MS/MS          |
| 233. | metiokarbu sulfotlenek                    | 0,0050-0,50    | 0,0050-0,50 | 0,0050-0,50 | 0,0050-1,0  | 0,0050-0,50  | LC/MS/MS          |
| 234. | mekonazol                                 | 0,010-1,0      | 0,010-1,0   | 0,010-0,10  | 0,010-1,0   | 0,010-1,0    | GC/MS/MS          |

Żywność pochodzenia roślinnego, produkty rolne

PN-EN  
15662:2018-06

| Lp.  | Związek                                     | Zakres (mg/kg) |             |             |              |               |          | Technika badawcza |
|------|---------------------------------------------|----------------|-------------|-------------|--------------|---------------|----------|-------------------|
|      |                                             | Grupa 1 *      | Grupa 2 **  | Grupa 3 *** | Grupa 5 **** | Grupa 6 ***** |          |                   |
|      |                                             |                |             |             |              |               |          |                   |
| 235. | metobromuron                                | 0,0050-0,50    | 0,0050-0,50 | 0,0050-0,50 | 0,0050-1,0   | 0,0050-1,0    | LC/MS/MS |                   |
| 236. | metoksychlor                                | 0,010-1,0      | 0,010-1,0   | 0,010-0,10  | 0,010-1,0    | 0,010-1,0     | GC/MS/MS |                   |
| 237. | metoksifenozyl                              | 0,0050-0,50    | 0,0050-0,50 | 0,0050-0,50 | 0,0050-1,0   | 0,0050-1,0    | LC/MS/MS |                   |
| 238. | metolachlor i S-metolachlor (suma izomerów) | 0,010-20,0     | 0,010-20,0  | 0,010-0,10  | 0,010-1,0    | 0,010-1,0     | GC/MS/MS |                   |
| 239. | metomyl                                     | 0,0050-0,50    | 0,0050-0,50 | 0,0050-0,50 | 0,0050-1,0   | 0,0050-1,0    | LC/MS/MS |                   |
| 240. | metrafenon                                  | 0,0050-10,0    | 0,0050-10,0 | 0,010-0,10  | 0,0050-1,0   | 0,010-1,0     | GC/MS/MS |                   |
| 241. | metribuzyn                                  | 0,010-1,0      | 0,010-1,0   | 0,010-0,10  | 0,010-1,0    | 0,010-1,0     | GC/MS/MS |                   |
| 242. | metrydation                                 | 0,010-1,0      | 0,010-1,0   | 0,010-0,10  | 0,010-1,0    | 0,010-1,0     | GC/MS/MS |                   |
| 243. | metrylochloropiryfos                        | 0,0050-5,0     | 0,0050-5,0  | 0,010-0,10  | 0,0050-1,0   | 0,010-1,0     | GC/MS/MS |                   |
| 244. | mewinfos (suma izomerów)                    | 0,010-1,0      | 0,010-1,0   | 0,010-0,10  | 0,010-1,0    | 0,010-1,0     | GC/MS/MS |                   |
| 245. | monokrotofos                                | 0,010-1,0      | 0,010-1,0   | 0,010-0,10  | 0,010-1,0    | 0,010-0,10    | GC/MS/MS |                   |
| 246. | myklobutenyl                                | 0,0050-5,0     | 0,0050-5,0  | 0,010-0,10  | 0,0050-1,0   | 0,010-1,0     | GC/MS/MS |                   |
| 247. | napropanid                                  | 0,010-1,0      | 0,010-1,0   | 0,010-0,10  | 0,010-0,10   | 0,010-1,0     | GC/MS/MS |                   |
| 248. | nitenpyram                                  | 0,0050-0,50    | 0,0050-0,50 | 0,0050-0,50 | 0,0050-1,0   | 0,0050-1,0    | LC/MS/MS |                   |
| 249. | nitrofen                                    | 0,010-1,0      | 0,010-1,0   | 0,010-0,10  | 0,010-1,0    | 0,010-1,0     | GC/MS/MS |                   |
| 250. | nowaluron                                   | 0,010-1,0      | 0,010-1,0   | 0,010-0,10  | 0,010-1,0    | 0,010-1,0     | GC/MS/MS |                   |
| 251. | oksadiazon                                  | 0,010-1,0      | 0,010-1,0   | 0,010-0,10  | 0,010-1,0    | 0,010-1,0     | GC/MS/MS |                   |
| 252. | oksadiksyl                                  | 0,0050-0,50    | 0,0050-0,50 | 0,0050-0,50 | 0,0050-1,0   | 0,0050-1,0    | LC/MS/MS |                   |
| 253. | oksanyl                                     | 0,0010-0,10    | 0,0010-0,10 | 0,0010-0,10 | 0,0050-1,0   | 0,0050-0,50   | LC/MS/MS |                   |
| 254. | oksatiapiprolina                            | 0,0050-0,50    | 0,0050-0,50 | 0,0050-0,50 | 0,0050-1,0   | 0,0050-0,50   | LC/MS/MS |                   |
| 255. | oksydemeton metylowy                        | 0,0050-0,50    | 0,0050-0,50 | 0,0050-0,50 | 0,0050-1,0   | 0,0050-0,50   | LC/MS/MS |                   |
| 256. | oksylfluorfen                               | 0,010-1,0      | 0,010-1,0   | 0,010-0,10  | 0,010-1,0    | 0,010-1,0     | GC/MS/MS |                   |
| 257. | ometoat                                     | 0,0050-0,50    | 0,0050-0,50 | 0,0050-0,50 | 0,0050-1,0   | 0,0050-1,0    | LC/MS/MS |                   |
| 258. | paklobutrazol                               | 0,010-1,0      | 0,010-1,0   | 0,010-0,10  | 0,010-1,0    | 0,010-1,0     | GC/MS/MS |                   |
| 259. | paraokson metylowy                          | 0,010-10,0     | 0,010-10,0  | 0,010-0,10  | 0,010-1,0    | 0,010-1,0     | GC/MS/MS |                   |

Żywność pochodzenia roślinnego, produkty rolnicze

PN-EN 15662:2018-06

PN-EN  
15662:2018-06

| Lp.  | Związek                    | Zakres (mg/kg)       |                       |                        |                         |                          | Technika<br>badiaweza |
|------|----------------------------|----------------------|-----------------------|------------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------------|
|      |                            | Grupa 1 <sup>*</sup> | Grupa 2 <sup>**</sup> | Grupa 3 <sup>***</sup> | Grupa 5 <sup>****</sup> | Grupa 6 <sup>*****</sup> |                       |
| 260. | paration                   | 0,010-1,0            | 0,010-1,0             | 0,010-0,10             | 0,010-1,0               | 0,010-1,0                | GC/MS/MS              |
| 261. | paration metylowy          | 0,010-10,0           | 0,010-10,0            | 0,010-0,10             | 0,010-1,0               | 0,010-1,0                | GC/MS/MS              |
| 262. | penicykuron                | 0,0050-0,50          | 0,0050-0,50           | 0,0050-0,50            | 0,0050-1,0              | 0,0050-1,0               | LC/MS/MS              |
| 263. | penicykuronu-PB-amina      | 0,0050-0,50          | 0,0050-0,50           | 0,0050-0,50            | 0,0050-1,0              | 0,0050-0,50              | LC/MS/MS              |
| 264. | pendimetalina              | 0,010-10,0           | 0,010-10,0            | 0,010-0,10             | 0,010-1,0               | 0,010-1,0                | GC/MS/MS              |
| 265. | penflufen                  | 0,0050-0,50          | 0,0050-0,50           | 0,0050-0,50            | 0,0050-1,0              | 0,0050-0,50              | LC/MS/MS              |
| 266. | penkonazol                 | 0,010-1,0            | 0,010-1,0             | 0,010-0,10             | 0,010-1,0               | 0,010-1,0                | GC/MS/MS              |
| 267. | pentachloroanilina         | 0,0050-5,0           | 0,0050-5,0            | 0,010-0,10             | 0,0050-0,5              | 0,010-1,0                | GC/MS/MS              |
| 268. | penttiopirad               | 0,010-1,0            | 0,010-1,0             | 0,010-0,10             | 0,010-1,0               | 0,010-1,0                | GC/MS/MS              |
| 269. | permetryna (suma izomerów) | 0,010-1,0            | 0,010-1,0             | 0,010-0,10             | 0,010-1,0               | 0,010-1,0                | GC/MS/MS              |
| 270. | petoksamid                 | 0,0050-0,50          | 0,0050-0,50           | 0,0050-0,50            | 0,0050-1,0              | 0,0050-0,50              | LC/MS/MS              |
| 271. | pikoksystrobina            | 0,0050-0,50          | 0,0050-0,50           | 0,0050-0,50            | 0,0050-1,0              | 0,0050-0,50              | LC/MS/MS              |
| 272. | pikolinafen                | 0,010-1,0            | 0,010-1,0             | 0,010-0,10             | 0,010-1,0               | 0,010-1,0                | GC/MS/MS              |
| 273. | pimetrozyna                | 0,0050-0,50          | 0,0050-0,50           | 0,0050-0,50            | 0,0050-1,0              | 0,010-1,0                | LC/MS/MS              |
| 274. | piraklostrobina            | 0,0050-5,0           | 0,0050-5,0            | 0,0050-5,0             | 0,0050-1,0              | 0,0050-1,0               | LC/MS/MS              |
| 275. | pirazofos                  | 0,010-1,0            | 0,010-1,0             | 0,010-0,10             | 0,010-1,0               | 0,010-1,0                | GC/MS/MS              |
| 276. | pirimidifen                | 0,010-1,0            | 0,010-1,0             | 0,010-0,10             | 0,010-1,0               | 0,010-1,0                | GC/MS/MS              |
| 277. | pirydaben                  | 0,0050-10,0          | 0,0050-10,0           | 0,010-0,10             | 0,0050-1,0              | 0,010-1,0                | GC/MS/MS              |
| 278. | pirymetanil                | 0,0050-10,0          | 0,0050-10,0           | 0,010-0,10             | 0,0050-1,0              | 0,010-1,0                | GC/MS/MS              |
| 279. | pirymifos metylowy         | 0,010-1,0            | 0,010-1,0             | 0,010-0,10             | 0,010-5,0               | 0,010-1,0                | GC/MS/MS              |
| 280. | pirymikarb                 | 0,0050-0,50          | 0,0050-0,50           | 0,0050-0,50            | 0,0050-1,0              | 0,0050-0,50              | LC/MS/MS              |
| 281. | pirymikarb-desmetyl        | 0,0050-0,50          | 0,0050-0,50           | 0,0050-0,50            | 0,0050-1,0              | 0,0050-0,50              | LC/MS/MS              |
| 282. | piryproksyfen              | 0,0050-5,0           | 0,0050-5,0            | 0,0050-5,0             | 0,0050-1,0              | 0,0050-1,0               | LC/MS/MS              |
| 283. | proclinazyd                | 0,0050-5,0           | 0,0050-5,0            | 0,0050-5,0             | 0,0050-1,0              | 0,0050-0,50              | LC/MS/MS              |
| 284. | prochloraz                 | 0,0050-0,50          | 0,0050-2,0            | 0,0050-0,50            | 0,010-2,0               | 0,010-1,0                | LC/MS/MS              |

Żywność pochodzenia roślinnego, produkty rolne

PN-EN 15662:2018-06

Żywność pochodzenia roślinnego, produkty rolne

PN-EN  
15662:2018-06

| Lp.  | Związek                                                | Zakres (mg/kg) |             |             |              |               |          | Technika badawcza |
|------|--------------------------------------------------------|----------------|-------------|-------------|--------------|---------------|----------|-------------------|
|      |                                                        | Grupa 1 *      | Grupa 2 **  | Grupa 3 *** | Grupa 5 **** | Grupa 6 ***** |          |                   |
| 285. | precyndion                                             | 0,0050-10,0    | 0,0050-10,0 | 0,010-0,10  | 0,0050-2,0   | 0,010-1,0     | GC/MS/MS |                   |
| 286. | profam                                                 | 0,010-1,0      | 0,010-1,0   | 0,010-0,10  | 0,010-1,0    | 0,010-1,0     | GC/MS/MS |                   |
| 287. | profenofos                                             | 0,010-1,0      | 0,010-1,0   | 0,010-0,10  | 0,010-1,0    | 0,010-1,0     | GC/MS/MS |                   |
| 288. | prometryna                                             | 0,010-1,0      | 0,010-1,0   | 0,010-0,10  | 0,010-1,0    | 0,010-1,0     | GC/MS/MS |                   |
| 289. | propachizafop                                          | 0,0050-0,50    | 0,0050-0,50 | 0,0050-0,50 | 0,0050-0,50  | 0,0050-0,50   | LC/MS/MS |                   |
| 290. | propamokarb                                            | 0,0050-5,0     | 0,0050-5,0  | 0,0050-5,0  | 0,0050-1,0   | 0,0050-1,0    | LC/MS/MS |                   |
| 291. | propargit                                              | 0,010-1,0      | 0,010-1,0   | 0,010-0,10  | 0,010-1,0    | 0,010-1,0     | GC/MS/MS |                   |
| 292. | propikonazol<br>(suma izomerów)                        | 0,0050-5,0     | 0,0050-5,0  | 0,010-0,10  | 0,0050-1,0   | 0,010-1,0     | GC/MS/MS |                   |
| 293. | propoksar                                              | 0,0050-5,0     | 0,0050-5,0  | 0,010-0,10  | 0,0050-1,0   | 0,010-1,0     | GC/MS/MS |                   |
| 294. | propyzamid                                             | 0,010-1,0      | 0,010-1,0   | 0,010-0,10  | 0,010-1,0    | 0,010-1,0     | GC/MS/MS |                   |
| 295. | prosulifkarb                                           | 0,010-10,0     | 0,010-10,0  | 0,010-0,10  | 0,010-1,0    | 0,010-1,0     | GC/MS/MS |                   |
| 296. | protiofos                                              | 0,010-1,0      | 0,010-1,0   | 0,010-0,10  | 0,010-1,0    | 0,010-1,0     | GC/MS/MS |                   |
| 297. | protiokonazol-deszio                                   | 0,0050-5,0     | 0,0050-5,0  | 0,0050-5,0  | 0,0050-1,0   | 0,0050-1,0    | LC/MS/MS |                   |
| 298. | pyraklofos                                             | 0,010-1,0      | 0,010-1,0   | 0,010-0,10  | 0,010-1,0    | 0,010-1,0     | GC/MS/MS |                   |
| 299. | pyretyny                                               | 0,050-5,0      | 0,050-5,0   | 0,050-0,50  | -            | -             | GC/MS/MS |                   |
| 300. | pyridafention                                          | 0,010-1,0      | 0,010-1,0   | 0,010-0,10  | 0,010-1,0    | 0,010-1,0     | GC/MS/MS |                   |
| 301. | pyridafoł                                              | 0,0050-0,50    | 0,0050-0,50 | 0,0050-0,50 | 0,0050-1,0   | 0,0050-0,50   | LC/MS/MS |                   |
| 302. | pyridalyl                                              | 0,0050-0,50    | 0,0050-0,50 | 0,0050-0,50 | 0,0050-1,0   | 0,0050-0,50   | LC/MS/MS |                   |
| 303. | pyriolenon                                             | 0,0050-0,50    | 0,0050-0,50 | 0,0050-0,50 | 0,0050-0,50  | 0,0050-0,50   | LC/MS/MS |                   |
| 304. | rotenon                                                | 0,0050-0,50    | 0,0050-0,50 | 0,0050-0,50 | 0,0050-0,50  | 0,0050-0,50   | LC/MS/MS |                   |
| 305. | silafluofen                                            | 0,0050-10,0    | 0,0050-10,0 | 0,010-0,10  | 0,0050-1,0   | 0,010-1,0     | GC/MS/MS |                   |
| 306. | siltiofam                                              | 0,0050-0,50    | 0,0050-0,50 | 0,0050-0,50 | 0,0050-1,0   | 0,0050-0,50   | LC/MS/MS |                   |
| 307. | spinetoram                                             | 0,0050-0,50    | 0,0050-0,50 | 0,0050-0,50 | 0,0050-1,0   | 0,0050-0,50   | LC/MS/MS |                   |
| 308. | spinosad<br>(spinosad, suma spinosynu A i spinosynu D) | 0,0050-5,0     | 0,0050-0,50 | 0,0050-0,50 | 0,0050-1,0   | 0,0050-0,50   | LC/MS/MS |                   |

Zawartość pochodzenia roślinnego, produkty rolne

PN-EN 15662:2018-06

| Lp.  | Związek                         | Zakres (mg/kg) |             |             |             |              |              | Technika badawcza |
|------|---------------------------------|----------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|-------------------|
|      |                                 | Grupa I*       | Grupa 2**   | Grupa 3***  | Grupa 4**** | Grupa 5***** | Grupa 6***** |                   |
| 309. | spirodiklofen                   | 0,010-1,0      | 0,010-1,0   | 0,010-0,10  | 0,010-1,0   | 0,010-1,0    | 0,010-1,0    | GC/MS/MS          |
| 310. | spiroksamina<br>(suma izomerów) | 0,0050-0,50    | 0,0050-0,50 | 0,0050-0,50 | 0,0050-1,0  | 0,0050-1,0   | 0,0050-1,0   | LC/MS/MS          |
| 311. | spiroresifen                    | 0,010-1,0      | 0,010-1,0   | 0,010-0,10  | 0,010-1,0   | 0,010-1,0    | 0,010-1,0    | GC/MS/MS          |
| 312. | spirotetramat                   | 0,0050-5,0     | 0,0050-5,0  | 0,0050-5,0  | 0,0050-1,0  | 0,0050-1,0   | 0,0050-5,0   | LC/MS/MS          |
| 313. | spirotetramat-enol              | 0,0050-5,0     | 0,0050-5,0  | 0,0050-5,0  | 0,0050-1,0  | 0,0050-1,0   | 0,0050-5,0   | LC/MS/MS          |
| 314. | sulfoksafior                    | 0,0050-0,50    | 0,0050-0,50 | 0,0050-0,50 | 0,0050-1,0  | 0,0050-1,0   | 0,0050-0,50  | LC/MS/MS          |
| 315. | sulfotep                        | 0,010-1,0      | 0,010-1,0   | 0,010-0,10  | 0,010-1,0   | 0,010-1,0    | 0,010-1,0    | GC/MS/MS          |
| 316. | symazyna                        | 0,010-10,0     | 0,010-10,0  | 0,010-0,10  | 0,010-1,0   | 0,010-1,0    | 0,010-0,10   | GC/MS/MS          |
| 317. | tau-fluwalinat                  | 0,0050-0,50    | 0,0050-0,50 | 0,0050-0,50 | 0,0050-1,0  | 0,0050-1,0   | 0,0050-0,50  | LC/MS/MS          |
| 318. | tebufenozyd                     | 0,0050-0,50    | 0,0050-0,50 | 0,0050-0,50 | 0,0050-1,0  | 0,0050-1,0   | 0,0050-0,50  | LC/MS/MS          |
| 319. | tebufenpyrad                    | 0,010-1,0      | 0,010-1,0   | 0,010-0,10  | 0,010-1,0   | 0,010-1,0    | 0,010-1,0    | GC/MS/MS          |
| 320. | tebukonazol                     | 0,0050-10,0    | 0,0050-10,0 | 0,010-0,10  | 0,0050-4,0  | 0,0050-4,0   | 0,010-1,0    | GC/MS/MS          |
| 321. | technazen                       | 0,010-10,0     | 0,010-10,0  | 0,010-0,10  | 0,010-1,0   | 0,010-1,0    | 0,010-1,0    | GC/MS/MS          |
| 322. | teflubenzuron                   | 0,010-0,50     | 0,010-0,50  | 0,010-0,50  | 0,010-2,0   | 0,010-2,0    | 0,010-1,0    | LC/MS/MS          |
| 323. | teflutryna                      | 0,0050-10,0    | 0,0050-10,0 | 0,010-0,10  | 0,0050-1,0  | 0,0050-1,0   | 0,010-1,0    | GC/MS/MS          |
| 324. | terbufos                        | 0,010-1,0      | 0,010-1,0   | 0,010-0,10  | 0,010-1,0   | 0,010-1,0    | 0,010-1,0    | GC/MS/MS          |
| 325. | terbutylazyna                   | 0,010-1,0      | 0,010-1,0   | 0,010-0,10  | 0,010-1,0   | 0,010-1,0    | 0,010-1,0    | GC/MS/MS          |
| 326. | tetradifen                      | 0,010-1,0      | 0,010-1,0   | 0,010-0,10  | 0,010-1,0   | 0,010-1,0    | 0,010-1,0    | GC/MS/MS          |
| 327. | tetrahydrofitalimid (THPI)      | 0,010-1,0      | 0,010-40,0  | 0,010-0,10  | 0,010-0,10  | 0,010-0,10   | 0,010-0,10   | GC/MS/MS          |
| 328. | tetrakonazol                    | 0,0050-0,50    | 0,0050-0,50 | 0,0050-0,50 | 0,0050-1,0  | 0,0050-1,0   | 0,0050-1,0   | LC/MS/MS          |
| 329. | tetrametryna                    | 0,010-1,0      | 0,010-1,0   | 0,010-0,10  | 0,010-1,0   | 0,010-1,0    | 0,010-1,0    | GC/MS/MS          |
| 330. | TFNA                            | 0,0050-0,50    | 0,0050-0,50 | 0,0050-0,50 | 0,0050-1,0  | 0,0050-1,0   | 0,0050-0,50  | LC/MS/MS          |
| 331. | TFNG                            | 0,0050-5,0     | 0,0050-5,0  | 0,0050-5,0  | 0,010-2,0   | 0,010-2,0    | 0,010-1,0    | LC/MS/MS          |

Żywność  
pochodzenia  
roślinnego, produkty  
rolne

PN-EN  
15662:2018-06

| Lp.  | Związek                     | Zakres (mg/kg) |             |             |              |               |          | Technika badawcza |
|------|-----------------------------|----------------|-------------|-------------|--------------|---------------|----------|-------------------|
|      |                             | Grupa 1 *      | Grupa 2 **  | Grupa 3 *** | Grupa 5 **** | Grupa 6 ***** |          |                   |
| 332. | tiabendazol                 | 0,0050-5,0     | 0,0050-5,0  | 0,0050-5,0  | 0,0050-1,0   | 0,0050-1,0    | LC/MS/MS |                   |
| 333. | tiaklopyrd                  | 0,0050-0,50    | 0,0050-0,50 | 0,0050-0,50 | 0,0050-1,0   | 0,0050-20,0   | LC/MS/MS |                   |
| 334. | tiametoksam                 | 0,0050-0,50    | 0,0050-0,50 | 0,0050-0,50 | 0,0050-1,0   | 0,0050-1,0    | LC/MS/MS |                   |
| 335. | tiodikarb                   | 0,0050-0,50    | 0,0050-0,50 | 0,0050-0,50 | 0,0050-1,0   | 0,0050-1,0    | LC/MS/MS |                   |
| 336. | tiofanat metylowy           | 0,0050-5,0     | 0,0050-5,0  | 0,0050-5,0  | 0,0050-1,0   | 0,0050-1,0    | LC/MS/MS |                   |
| 337. | tlenek fenbutaliny          | 0,010-0,50     | 0,010-0,50  | 0,010-0,50  | 0,010-2,0    | 0,010-1,0     | LC/MS/MS |                   |
| 338. | tolfencypryd                | 0,0050-0,50    | 0,0050-0,50 | 0,0050-0,50 | 0,0050-1,0   | 0,010-1,0     | LC/MS/MS |                   |
| 339. | toliftuanid                 | 0,010-10,0     | 0,010-10,0  | 0,010-0,10  | 0,010-0,10   | 0,010-1,0     | GC/MS/MS |                   |
| 340. | tolklofos metylowy          | 0,010-1,0      | 0,010-1,0   | 0,010-0,10  | 0,010-1,0    | 0,010-1,0     | GC/MS/MS |                   |
| 341. | topramezon                  | 0,0050-0,50    | 0,0050-0,50 | 0,0050-0,50 | 0,0050-0,50  | 0,0050-0,50   | LC/MS/MS |                   |
| 342. | triadimefon                 | 0,010-1,0      | 0,010-1,0   | 0,010-0,10  | 0,010-1,0    | 0,010-1,0     | GC/MS/MS |                   |
| 343. | triadimenol (suma izomerów) | 0,010-1,0      | 0,010-1,0   | 0,010-0,10  | 0,010-1,0    | 0,010-1,0     | GC/MS/MS |                   |
| 344. | triazofos                   | 0,010-1,0      | 0,010-1,0   | 0,010-0,10  | 0,010-1,0    | 0,010-1,0     | GC/MS/MS |                   |
| 345. | triazoksyd                  | 0,0010-0,50    | 0,0010-0,50 | 0,0010-0,50 | 0,0010-0,20  | 0,0010-0,50   | LC/MS/MS |                   |
| 346. | trichlorfon                 | 0,0050-0,50    | 0,0050-0,50 | 0,0050-0,50 | 0,0050-1,0   | 0,0050-0,50   | LC/MS/MS |                   |
| 347. | tricyklazol                 | 0,0050-0,50    | 0,0050-0,50 | 0,0050-0,50 | 0,0050-1,0   | 0,0050-0,50   | LC/MS/MS |                   |
| 348. | trifloksystrobina           | 0,010-1,0      | 0,010-1,0   | 0,010-0,10  | 0,010-1,0    | 0,010-1,0     | GC/MS/MS |                   |
| 349. | triflumizol                 | 0,0050-0,50    | 0,0050-0,50 | 0,0050-0,50 | 0,0050-1,0   | 0,0050-0,50   | LC/MS/MS |                   |
| 350. | triflumizol FM-6-1          | 0,0050-0,50    | 0,0050-0,50 | 0,0050-0,50 | 0,0050-1,0   | 0,0050-0,50   | LC/MS/MS |                   |
| 351. | triflumuron                 | 0,0050-0,50    | 0,0050-0,50 | 0,0050-0,50 | 0,0050-1,0   | 0,0050-1,0    | LC/MS/MS |                   |
| 352. | trifluralin                 | 0,010-1,0      | 0,010-1,0   | 0,010-0,10  | 0,010-1,0    | 0,010-1,0     | GC/MS/MS |                   |
| 353. | tritikonazol                | 0,010-1,0      | 0,010-1,0   | 0,010-0,10  | 0,010-1,0    | 0,010-1,0     | GC/MS/MS |                   |
| 354. | winklozolina                | 0,010-1,0      | 0,010-1,0   | 0,010-0,10  | 0,010-1,0    | 0,010-1,0     | GC/MS/MS |                   |
| 355. | zoksamid                    | 0,0050-0,50    | 0,0050-0,50 | 0,0050-0,50 | 0,0050-1,0   | 0,0050-0,50   | LC/MS/MS |                   |

PN-EN  
15662:2018-06

Objaśnienia:

Schemat zgodnie z SANTE 11312/2021 v2026 (Aneks A)

- grupa produktu:

kategoria w obrębie grupy (reprezentatywne przykłady w obrębie kategorii)

\* - produkty żywnościowe o wysokiej zawartości wody:

owoce ziarnkowe (np. jabłka, gruszek)

owoce pestkowe (np. morele, czereśnie/wisnie, brzoskwinie)

owoce różne (np. banan)

warzywa cebulowe (np. cebule, pora)

warzywa owocowe/dyniowate (np. pomidory, papryki, ogórki, melony)

warzywa kapustne (np. kalafior, brukselka, kapusta, brokuły)

warzywa liściowe (np. sałaty, szpinak)

warzywa łodygowe (np. seler, szparagi)

warzywa strączkowe (np. fasole w strąkach, fasole bez strąków, groszek, bób)

warzywa korzeniowe i bulwiaste (np. buraki, marchew, ziemniaki, bataty)

\*\* - produkty żywnościowe o wysokiej zawartości kwasów i wysokiej zawartości wody:

owoce cytrusowe (np. cytryny, mandarynki, pomarańcze)

owoce jagodowe i drobne (np. truskawki, borówki/jagody, maliny, porzeczki, winogrona)

\*\*\* - produkty żywnościowe o wysokiej zawartości cukru i niskiej zawartości wody

owoce suszone (np. suszone morele, suszone śliwki)

\*\*\*\* - produkty żywnościowe o wysokiej zawartości skrobi i białka oraz o niskiej zawartości wody i tłuszczu:

suche rośliny strączkowe warzywa/rośliny strączkowe (np. fasole polne, bób suszony, fasola suszona, soczewica)

ziarno zbóż i produkty pochodne (np. ziarna pszenicy, żyta, jęczmienia i owsa; kukurydza, ryż, mąka).

\*\*\*\*\* - produkty trudne i unikalne (np. herbata, przyprawy).

Granice elastyczności:

Dodanie przedmiotu badań w ramach grupy przedmiotów badań.

Dodanie badanej cechy w ramach przedmiotu/grupy przedmiotów badań i techniki badawczej.

Zmiana zakresu pomiarowego metody badawczej.

Stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych opisanych w normach.

KIEROWNIK DZIAŁU I APARATOWYJNEGO  
Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Higienicznej  
w Łodzi

Zatwierdził: ..... *Beata Zolaga* .....

(data i podpis)

12.10.2022