

WOJEWÓDZKA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
W WARSZAWIE
ODDZIAŁ LABORATORYJNY
BADAŃ POZOSTAŁOŚCI PESTYCYDÓW

00-875 Warszawa, ul. Żelazna 79

tel. 22 620-90-01 w. 677, 678

Data sporządzenia
sprawozdania z badań:

21.10.2021

HKL.9052.1.4175.2021



AB 537

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ POZOSTAŁOŚCI
PESTYCYDÓW NR BP/SP4159/P/2021

Nazwa i adres zleceniodawcy: Gmina Słupno, ul. Miszewska 8A, 09-472 Słupno

Próbkę pobrał/dostarczył: przedstawiciel PSSE Płocku

Data przyjęcia próbki do badań: 12.10.2021

Nr laboratoryjny próbki: BP/SP4159/P/2021

Data wykonania badań: 14 - 21.10.2021

Stan próbki w chwili dostarczenia do laboratorium: bez zastrzeżeń

Próbka do czasu rozpoczęcia badań przechowywana była w obniżonej temperaturze

Opis próbki (zgodnie z protokołem pobrania dostarczonym przez klienta):

Nr zlecenia/protokołu: 4322/21

Nr próbki: oznakowanie próbki przez próbkobiorcę ZL 04322/2021 / 546

Nazwa próbki: próbka wody przeznaczonej do spożycia z wodociągu publicznego Bielino

Cel badania: przedłożenie wyników jednostce kontrolującej (obszar regulowany prawnie)

Data pobrania: 11.10.2021

Miejsce i punkt pobrania: Budynek mieszkalny, Bielino 2, 09-472 Słupno - kran w łazience

Wyniki badań próbki nr: BP/SP4159/P/2021

L.p.	Oznaczany związek	Wynik	LOQ	Wartość parametryczna	Jednostka
Metodyka PB/PBP-02, wydanie 5 z dnia 03.12.2020					
1.	Badane pestycydy	< LOQ	Tabela 1	0,10*	µg/l
2.	Suma pestycydów	-	-	0,50	µg/l

* Wartość stosuje się do każdego poszczególnego pestycydu. Dla aldryny, heptachloru i epoksydu heptachloru wartość parametryczna wynosi 0,03 µg/l.

- Wartość parametryczna - najwyższe dopuszczalne stężenie zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. Dziennik Ustaw z 2017r. poz. 2294
- Suma pestycydów – suma poszczególnych pestycydów wykrytych i oznaczonych ilościowo zgodnie z rozporządzeniem j.w.
- LOQ - granica oznaczenia ilościowego zastosowanej metody badań
- < LOQ - nie wykryto pestycydu na poziomie równym lub wyższym od LOQ

Osoba autoryzująca:
starszy asystent

2021 -10- 22

mgr Justyna Bida

Tabela 1. Wykaz związków oznaczanych w wodzie techniką chromatografii gazowej sprzężonej ze spektrometrią mas GC/MS/MS

L.p.	Oznaczany związek	LOQ [µg/l]	L.p.	Oznaczany związek	LOQ [µg/l]	L.p.	Oznaczany związek	LOQ [µg/l]
1.	Aklonifen	0.01	59.	Etoksazol	0.01	117.	Monokrotofos	0.01
2.	Alachlor	0.01	60.	Etoprofos	0.01	118.	Myklobutanil	0.01
3.	Aldryna	0.005	61.	Etrimfos	0.01	119.	Napropamid	0.005
4.	Antrachinon	0.01	62.	Famoksadon	0.01	120.	Nitrofen	0.01
5.	Atrazyna	0.01	63.	Fenamidon	0.01	121.	Oksadiazon	0.01
6.	Azakonazol	0.01	64.	Fenarimol	0.01	122.	Oksadiksil	0.01
7.	Azinfos etylowy	0.01	65.	Fenzachina	0.01	123.	Oksyfluorfen	0.01
8.	Azoksystrobina	0.01	66.	Fenbukonazol	0.01	124.	Paklobutrazol	0.01
9.	Benalaksyl	0.01	67.	Fenobukarb	0.01	125.	Paraokson metylowy	0.005
10.	Biksafen	0.01	68.	Fenoksykarb	0.01	126.	Paration	0.01
11.	Bitertanol	0.01	69.	Fenpropatryna	0.01	127.	Paration metylowy	0.005
12.	Boskalid	0.01	70.	Fenpyrazamina	0.02	128.	Pendimetalina	0.01
13.	Bromofos etylowy	0.01	71.	Fensulfotion	0.01	129.	Penflufen	0.01
14.	Bromofos metylowy	0.01	72.	Fentoat	0.01	130.	Penkonazol	0.01
15.	Bromopropylat	0.01	73.	Fenwalerat i Fenwalerat-s	0.01	131.	Pentachloroanilina	0.01
16.	Bromokonazol	0.01	74.	Fipronil sulfon	0.002	132.	Pentiopryrad	0.01
17.	Bupirymat	0.01	75.	Flufenacet	0.01	133.	Permetryna	0.01
18.	Buprofazylna	0.01	76.	Flumioksazylna	0.01	134.	Pikoksystrobina	0.01
19.	Chinalfos	0.01	77.	Fluopyram	0.02	135.	Pikolinafen	0.01
20.	Chinoksyfen	0.01	78.	Flurochloridon	0.01	136.	Pirydaben	0.01
21.	Chlorbufam	0.01	79.	Flurprimidol	0.01	137.	Pirymetanil	0.01
22.	Chlordan cis	0.005	80.	Flusilazol	0.01	138.	Piryminyfos etylowy	0.01
23.	Chlordan trans	0.005	81.	Formotion	0.01	139.	Piryminyfos metylowy	0.01
24.	Chlorfenson	0.005	82.	Fosfamidon	0.01	140.	Pirywikarb	0.01
25.	Chlorfenwinfos	0.01	83.	Fozalon	0.01	141.	Prochinazyd	0.01
26.	Chlormetoksyfen	0.01	84.	HCH-alfa	0.005	142.	Prochloraz	0.01
27.	Chlorobenzylat	0.01	85.	HCH-beta	0.005	143.	Procymidon	0.01
28.	Chlorotalonil	0.01	86.	HCH-delta	0.005	144.	Profenofos	0.01
29.	Chlorpiryfos	0.005	87.	Heksachlorobenzen	0.005	145.	Prometryna	0.01
30.	Chlorpiryfos metylowy	0.01	88.	Heptachlor	0.005	146.	Propachlor	0.01
31.	Chlorprofam	0.01	89.	Heptachlor epoksyd-cis	0.005	147.	Propargit	0.01
32.	Cyflufenamid	0.01	90.	Heptachlor epoksyd-trans	0.005	148.	Propikonazol	0.02
33.	Cyflutryna-suma izomerów	0.01	91.	Heptenofos	0.01	149.	Propoksur	0.01
34.	Cyhalotryna lambda i gamma	0.01	92.	Indoksakarb	0.01	150.	Propyzamid	0.01
35.	Cypermetyryna-suma izomerów	0.01	93.	Iprodion	0.01	151.	Prosulfokarb	0.01
36.	Cyprodinil	0.01	94.	Izofenfos metylowy	0.01	152.	Protiofos	0.01
37.	DDD-p,p'	0.005	95.	Izokarbofos	0.01	153.	Pyrazofos	0.01
38.	DDE-p,p'	0.005	96.	Izoprokarb	0.01	154.	Pyridafention	0.01
39.	DDT-p,p'	0.005	97.	Izopyrazam	0.01	155.	Pyrimidifen	0.01
40.	Deltametryna	0.01	98.	Kadusafos	0.01	156.	Pyriproksyfen	0.01
41.	Diazinon	0.01	99.	Klomazon	0.01	157.	Spirodiklofen	0.01
42.	Dichlofluanid	0.01	100.	Krezoksym metylowy	0.01	158.	Spiromesifen	0.01
43.	Dichloran	0.01	101.	Kwintocen	0.01	159.	Sulfotep	0.01
44.	Dietofenkarb	0.01	102.	Lenacil	0.01	160.	Symazylna	0.01
45.	Difenokonazol	0.01	103.	Lindan (HCH-gamma)	0.005	161.	Tebufenpyrad	0.01
46.	Diflufenikan	0.01	104.	Malation	0.01	162.	Teflutryna	0.01
47.	Dikofol-o,p'	0.01	105.	Mandestrobina	0.01	163.	Terbutylazylna	0.01
48.	Dikofol-p,p'	0.01	106.	Mekarban	0.01	164.	Tetradifon	0.01
49.	Dikrotofos	0.01	107.	Mepanipirim	0.01	165.	Tetrakonazol	0.01
50.	Dimetomorf -suma izomerów	0.01	108.	Mepronil	0.01	166.	Tolfenpyrad	0.01
51.	Endosulfan siarczan	0.01	109.	Metalaksyl i Metalaksyl M	0.01	167.	Tolilfluanid	0.01
52.	Endosulfan-alfa	0.01	110.	Metazachlor	0.01	168.	Tolklofos metylowy	0.01
53.	Endosulfan-beta	0.01	111.	Metoksychlor	0.01	169.	Triadimefon	0.01
54.	EPN	0.01	112.	Metolachlor-S i Metolachlor	0.01	170.	Triazofos	0.01
55.	Epoksykonazol	0.01	113.	Metrafenon	0.01	171.	Tricyklazol	0.01
56.	Etion	0.01	114.	Metrybuzyna	0.005	172.	Trifloksystrobina	0.01
57.	Etopenproks	0.01	115.	Metydation	0.01	173.	Trifluralina	0.01
58.	Etofumesat	0.01	116.	Mewinfos	0.01			