

205

*RS*

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

Data sporządzenia  
sprawozdania z badań:  
  
28.07.2021

00-875 Warszawa, ul. Żelazna 79

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

HKL.9052.1.02709.2021



AB 537

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ POZOSTAŁOŚCI  
PESTYCYDÓW NR BP/SP2699/P/2021**

URZĄD GMINY W SŁUPNIE  
W PŁYNEŃO

data: 03.08.2021

Nr. 0013963  
*WU*  
*Bojda*  
*He*

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

Próbkę pobrał/dostarczył: przedstawiciel PSSE w Płocku

Data przyjęcia próbki do badań: 20.07.2021

Nr laboratoryjny próbki: BP/SP2699/P/2021

Data wykonania badań: 21 - 27.07.2021

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: 2890

Nr próbki: oznakowanie próbki przez próbkobiorcę ZL 02890/2021 / 370

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

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

Data pobrania: 19.07.2021

Miejsce i punkt pobrania: Szkoła Podstawowa, Świącieniec 10a, 09-472 Słupno – kran w łazience

**Wyniki badań próbki nr: BP/SP2699/P/2021**

L.p.	Oznaczany związek	Wynik	LOQ	Wartość parametryczna	Jednostka
<b>Metodyka PB/PBP-02, wydanie 5 z dnia 03.12.2020</b>					
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  
*Bojda*  
mgr Renata Brańska

2021 -07- 28

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	63.	Etrimfos	0.01	125.	Napropamid	0.005
2.	Alachlor	0.01	64.	Famoksadon	0.01	126.	Nitrofen	0.01
3.	Aldryna	0.005	65.	Fenamidon	0.01	127.	Oksadiazon	0.01
4.	Antrachinon	0.01	66.	Fenarimol	0.01	128.	Oksadiksil	0.01
5.	Atrazyna	0.01	67.	Fenazachina	0.01	129.	Oksyfluorfen	0.01
6.	Azakonazol	0.01	68.	Fenbukonazol	0.01	130.	Paklobutrazol	0.01
7.	Azinfos etylowy	0.01	69.	Fenitrotion	0.01	131.	Paraokson metylowy	0.005
8.	Azinfos metylowy	0.01	70.	Fenobukarb	0.01	132.	Paration	0.01
9.	Azoksystrobina	0.01	71.	Fenoksykarb	0.01	133.	Paration metylowy	0.005
10.	Benalaksyl	0.01	72.	Fenpropatryna	0.01	134.	Pendimetalina	0.01
11.	Biksafen	0.01	73.	Fenpyrazamina	0.02	135.	Penflufen	0.01
12.	Bitertanol	0.01	74.	Fensulfotion	0.01	136.	Penkonazol	0.01
13.	Boskalid	0.01	75.	Fentoat	0.01	137.	Pentachloroanilina	0.01
14.	Bromofos etylowy	0.01	76.	Fenwalerat i Fenwalerat-s	0.01	138.	Pentiopirad	0.01
15.	Bromofos metylowy	0.01	77.	Fipronil	0.003	139.	Permetryna	0.01
16.	Bromopropylat	0.005	78.	Fipronil sulfon	0.002	140.	Pikoksystrobina	0.01
17.	Bromukonazol	0.01	79.	Flufenacet	0.01	141.	Pikolinafen	0.01
18.	Bupirymat	0.01	80.	Flumioksazylna	0.01	142.	Pirydaben	0.01
19.	Buprofezyna	0.01	81.	Fluopyram	0.02	143.	Pirymetanil	0.01
20.	Chinalfos	0.01	82.	Flurochloridon	0.01	144.	Piryrafos etylowy	0.01
21.	Chinoksyfen	0.01	83.	Flurprimidol	0.01	145.	Piryrafos metylowy	0.01
22.	Chlorbufam	0.01	84.	Flusilazol	0.01	146.	Pirykarb	0.01
23.	Chlordan cis	0.005	85.	Formotion	0.01	147.	Prochinazyd	0.01
24.	Chlordan oksy	0.01	86.	Fosfamidon	0.01	148.	Prochloraz	0.01
25.	Chlordan trans	0.005	87.	Fozalon	0.01	149.	Procymidon	0.01
26.	Chlorfenson	0.005	88.	HCH-alfa	0.005	150.	Profam	0.01
27.	Chlorfenwinfos	0.01	89.	HCH-beta	0.005	151.	Profenofos	0.01
28.	Chlormetoksyfen	0.01	90.	HCH-delta	0.005	152.	Prometryna	0.01
29.	Chlorobenzylat	0.01	91.	Heksachlorobenzen	0.005	153.	Propachlor	0.01
30.	Chlorotalonil	0.01	92.	Heptachlor	0.005	154.	Propargit	0.01
31.	Chlorpiryfos	0.005	93.	Heptachlor epoksyd-cis	0.005	155.	Propikonazol	0.02
32.	Chlorpiryfos metylowy	0.01	94.	Heptachlor epoksyd-trans	0.005	156.	Propoksur	0.01
33.	Chlorprofam	0.01	95.	Heptenofos	0.01	157.	Propyzamid	0.01
34.	Cyflufenamid	0.01	96.	Indoksakarb	0.01	158.	Prosulfokarb	0.01
35.	Cyflutryna-suma izomerów	0.01	97.	Iprodion	0.01	159.	Protiofos	0.01
36.	Cyhalotryna lambda i gamma	0.01	98.	Izofenfos	0.01	160.	Pyrazofos	0.01
37.	Cypermetyryna-suma izomerów	0.01	99.	Izofenfos metylowy	0.01	161.	Pyridafention	0.01
38.	Cyprodinil	0.01	100.	Izokarbofos	0.01	162.	Pyrimidifen	0.01
39.	DDD-p,p'	0.005	101.	Izoprokarb	0.01	163.	Pyriproksyfen	0.01
40.	DDE-p,p'	0.005	102.	Izoprotiolan	0.01	164.	Spirodiklofen	0.01
41.	DDT-p,p'	0.005	103.	Izopyrazam	0.01	165.	Spiromesifen	0.01
42.	Deltametryna	0.01	104.	Kadusafos	0.01	166.	Sulfotep	0.01
43.	Diazinon	0.01	105.	Klomazon	0.01	167.	Symazyna	0.01
44.	Dichlofluanid	0.01	106.	Krezoksym metylowy	0.01	168.	Tebufenpyrad	0.01
45.	Dichloran	0.01	107.	Kwintocen	0.01	169.	Teflutryna	0.01
46.	Dietofenkarb	0.01	108.	Lenacil	0.01	170.	Teknazen	0.01
47.	Difenokonazol	0.01	109.	Lindan (HCH-gamma)	0.005	171.	Terbutylazyna	0.01
48.	Diflufenikan	0.01	110.	Malation	0.01	172.	Tetradifon	0.01
49.	Dikofol-o,p'	0.01	111.	Mandestrobina	0.01	173.	Tetrazakonazol	0.01
50.	Dikofol-p,p'	0.01	112.	Mekarbam	0.01	174.	Tolfenpyrad	0.01
51.	Dikrotofos	0.01	113.	Mepanipirim	0.01	175.	Tolilfluanid	0.01
52.	Dimetomorf-suma izomerów	0.01	114.	Mepronil	0.01	176.	Tolklofos metylowy	0.01
53.	Endosulfan siarczan	0.01	115.	Metalaksyl i Metalaksyl M	0.01	177.	Triadimefon	0.01
54.	Endosulfan-alfa	0.01	116.	Metazachlor	0.01	178.	Triazofos	0.01
55.	Endosulfan-beta	0.01	117.	Metoksychlor	0.01	179.	Tricyklazol	0.01
56.	EPN	0.01	118.	Metolachlor-S i Metolachlor	0.01	180.	Trifloksystrobina	0.01
57.	Epoksykonazol	0.01	119.	Metrafenon	0.01	181.	Trifluralina	0.01
58.	Etion	0.01	120.	Metrybuzyna	0.005			
59.	Etofenproks	0.01	121.	Metydation	0.01			
60.	Etofumesat	0.01	122.	Mewinfos	0.01			
61.	Etoksazol	0.01	123.	Monokrotofos	0.01			
62.	Etoprofos	0.01	124.	Myklobutanil	0.01			

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do otrzymanej próbki.

Bez pisemnej zgody laboratorium sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.