

WOJEWÓDZKA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
W WARSZAWIE
DZIAŁ LABORATORYJNY

00-875 Warszawa, ul. Żelazna 79

tel. 22 620-90-01 w. 677, 678
tel./fax 22 620-64-91

Data sporządzenia
sprawozdania z badań:

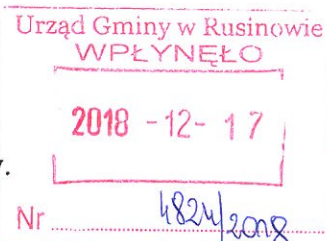
11.12.2018

HKL.9051.1.08350.2018



AB 537

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ POZOSTAŁOŚCI
PESTYCYDÓW Nr PBP/SP/8350/P/2018



Nazwa i adres zleceniodawcy: Gmina Rusinów, ul. Żeromskiego 4, 26-411 Rusinów.

Data przyjęcia próbek do badań: 03.12.2018

Numer zlecenia/protokołu: -

Próbki pobrał/dostarczył: przedstawiciel PSSE w Przysusze.

Data wykonania badań: 04-10.12.2018

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

Numer, nazwa i opis próbek:

Nr SP 8350/P/2018 (P 07364/2018) – próbka wody z wodociągu publicznego.

Miejsce pobrania: Mieszkanie prywatne, Nieznamierowice 20, gm. Rusinów – kran w kuchni.

Stan próbki w chwili dostarczenia do laboratorium: bez zastrzeżeń.

Próbka do czasu rozpoczęcia badań przechowywana była w obniżonej temperaturze.

Wyniki badań:

L.p.	Oznaczany związek	Wynik	LOQ	Wartość parametryczna	Jednostka
Metodyka PB/PBP-02, wydanie 3 z dnia 12.10.2015					
1	Badane pestycydy	< LOQ	Tabela 1	0,10*	µg/l
2	Suma pestycydów	-	-	0,50	µg/l

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

Objaśnienia:

- Wartość parametryczna - najwyższe dopuszczalne stężenie zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. Dziennik Ustaw z 2017r. poz. 2294
- Suma pestycydów – oznacza sumę 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
mgr Raisa Tomaszewska

W
2018 -12- 11

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.

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

Reklamacje można składać w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań.

Strona 1 z 2

Tabela 1. Wykaz związków oznaczanych metodą PB/PBP-02 w wodzie techniką chromatografii gazowej

L.p.	Oznaczany związek	LOQ [µg/l]	L.p.	Oznaczany związek	LOQ [µg/l]	L.p.	Oznaczany związek	LOQ [µg/l]
1.	Alachlor	0,03	58.	Fenamidon	0,03	115.	Mewinfos	0,03
2.	Aldryna	0,01	59.	Fenarymol	0,01	116.	Myklobutanil	0,03
3.	Atrazyna	0,03	60.	Fenitrotion	0,02	117.	Napropamid	0,08
4.	Azakonazol	0,03	61.	Fenpropatryna	0,03	118.	Nitrofen	0,01
5.	Azinfos etylowy	0,01	62.	Fenpyrazamina	0,03	119.	Nowaluron	0,03
6.	Azinfos metylowy	0,08	63.	Fensulfotion	0,01	120.	Oksadiazon	0,02
7.	Azoksystrobina	0,03	64.	Fentoat	0,01	121.	Oksadiksil	0,08
8.	Biksafen	0,02	65.	Fipronil	0,02	122.	Oksyfluorfen	0,01
9.	Boskalid	0,02	66.	Fipronilu sulfon	0,02	123.	Paraokson metylowy	0,06
10.	Bromofos etylowy	0,03	67.	Fluazinam	0,03	124.	Paration	0,01
11.	Bromofos metylowy	0,03	68.	Fluchinkonazol	0,01	125.	Paration metylowy	0,01
12.	Bromopropylat	0,02	69.	Fludioksonil	0,08	126.	Pendimetalina	0,02
13.	Bromukonazol	0,03	70.	Flufenacet	0,02	127.	Penflufen	0,03
14.	Bupirymat	0,03	71.	Fluoksastrobina	0,03	128.	Penkonazol	0,01
15.	Buprofezyna	0,03	72.	Fluopikolid	0,02	129.	Pentachloroanilina	0,01
16.	Chinalfos	0,01	73.	Fluopyram	0,01	130.	Pentiopyrad	0,08
17.	Chinoksyfen	0,03	74.	Flupyradifuron	0,02	131.	Petoksamid	0,08
18.	Chlordan cis	0,02	75.	Flurochloridon	0,01	132.	Pikoksystrobina	0,03
19.	Chlordan trans	0,02	76.	Flurprimidol	0,08	133.	Pikolinafen	0,03
20.	Chlorfenapyr	0,03	77.	Flusilazol	0,08	134.	Pirimidifen	0,03
21.	Chlorfenson	0,01	78.	Fonofos	0,01	135.	Pirydaben	0,03
22.	Chlorfenwinfos	0,01	79.	Fostiazat	0,02	136.	Pirymetanil	0,08
23.	Chlorobenzylat	0,08	80.	Fozalon	0,02	137.	Piryminyfos etylowy	0,01
24.	Chlorotalonil	0,08	81.	Furatiokarb	0,08	138.	Piryminyfos metylowy	0,01
25.	Chlorpiryfos	0,01	82.	HCH-alfa	0,02	139.	Piryminykarb	0,03
26.	Chlorpiryfos metylowy	0,01	83.	HCH-beta	0,03	140.	Prochinazyd	0,01
27.	Chlorprofam	0,08	84.	HCH-delta	0,02	141.	Prochloraz	0,02
28.	Cyflufenamid	0,02	85.	HCH-gamma (Lindan)	0,02	142.	Procymidon	0,03
29.	Cyflutryna – suma izomerów	0,08	86.	Heksachlorobenzen (HCB)	0,02	143.	Profam	0,08
30.	Cyhalotryna lambda	0,03	87.	Heptachlor	0,01	144.	Profenofos	0,02
31.	Cypermetyryna – suma izomerów	0,08	88.	Heptachloru epoksyd-cis	0,01	145.	Prometryna	0,03
32.	Cyprodinil	0,08	89.	Heptachloru epoksyd-trans	0,01	146.	Propachlor	0,03
33.	DDD-p,p'	0,02	90.	Ipkonazol	0,08	147.	Propikonazol	0,03
34.	DDE-p,p'	0,02	91.	Iprodion	0,08	148.	Propoksur	0,03
35.	DDT-o,p'	0,02	92.	Izofenfos	0,02	149.	Propyzamid	0,02
36.	DDT-p,p'	0,02	93.	Izofenfos metylowy	0,01	150.	Protiofos	0,03
37.	Deltametryna	0,03	94.	Izokarbofos	0,03	151.	Pyrazofos	0,01
38.	Diazinon	0,01	95.	Izoprokarb	0,03	152.	Pyridafention	0,01
39.	Dichlofluamid	0,01	96.	Izoprotiolan	0,03	153.	Spirodiklofen	0,02
40.	Dichloran	0,01	97.	Izopyrazam	0,08	154.	Sulfotep	0,03
41.	Dieldryna	0,01	98.	Krezoksym metylowy	0,08	155.	Tebukonazol	0,03
42.	Difenyloamina	0,08	99.	Kwintocen	0,02	156.	Teknazen	0,03
43.	Diflufenikan	0,02	100.	Lenacil	0,08	157.	Terbutylazyna	0,03
44.	Dikofol-o,p'	0,03	101.	Linuron	0,03	158.	Tetradifon	0,01
45.	Dikofol-p,p'	0,03	102.	Malaokson	0,03	159.	Tetrakonazol	0,03
46.	Dikrotofos	0,01	103.	Malation	0,02	160.	Tetrametryna	0,03
47.	Dinikonazol	0,02	104.	Mekarbam	0,01	161.	Tolilfluamid	0,01
48.	Disulfotonu sulfon	0,01	105.	Mepanipirim	0,08	162.	Tolklofos metylowy	0,02
49.	Endosulfan-alfa	0,01	106.	Metakrifos	0,08	163.	Triadimefon	0,01
50.	Endosulfan-beta	0,01	107.	Metalaksyl i metalaksyl M	0,08	164.	Triadimenol	0,08
51.	Endosulfanu siarczan	0,01	108.	Metazachlor	0,03	165.	Triazofos	0,01
52.	Endryna	0,01	109.	Metobromuron	0,08	166.	Trifloksystrobina	0,02
53.	EPN	0,01	110.	Metoksychlor	0,03	167.	Trifluralina	0,03
54.	Epoksykonazol	0,02	111.	Metolachlor i metolachlor-s	0,08	168.	Winklozolina	0,03
55.	Etion	0,01	112.	Metrafenon	0,02	169.	Zoksamid	0,08
56.	Etoprofos	0,02	113.	Metrybuzyna	0,01			
57.	Etrimfos	0,02	114.	Metydation	0,01			

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.

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

Reklamacje można składać w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań.