

WOJEWÓDZKA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
W WARSZAWIE
DZIAŁ LABORATORYJNY

00-875 Warszawa, ul. Żelazna 79

tel. 22 620-90-01

Data sporządzenia
sprawozdania z badań:

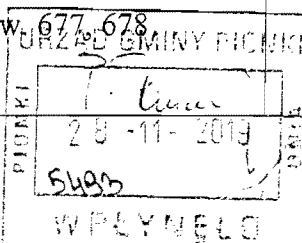
14.11.2019

HKL.9052.1.07485.2019



AB 537

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ POZOSTAŁOŚCI
PESTYCYDÓW Nr PBP/7485/P/2019



Nazwa i adres zleceniodawcy: Powiatowa Stacja Sanitarно-Epidemiologiczna w Radomiu,
ul. gen. Leopolda Okulickiego 9D, 26-601 Radom.

Data przyjęcia próbek do badań: 05.11.2019
Numer zlecenia/protokołu: NPP.670.115.2019
Próbki pobral/dostarczył: przedstawiciel PSSE.
Data wykonania badań: 05-14.11.2019
Cel badania: obszar regulowany przepisami prawa.

Numer, nazwa i opis próbek:

Nr 7485/P/2019 (P 06316/2019) – próbka wody z wodociągu publicznego.
Miejsce pobrania: , gm. Pionki – mieszkanie prywatne, kuchnia.

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 4 z dnia 25.04.2019					
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

Wojewódzka Stacja Sanitarно-Epidemiologiczna
w Radomiu
ul. gen. Leopolda Okulickiego 9 D
tel/fax 48 345-15-94; fax 48 333-20-23

2019-11-22

Osoba autoryzująca
Kierownik Pracowni
Bożena Morzycka
dr Bożena Morzycka

Za zgodność
z oryginałem

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.

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

Tabela 1. Wykaz związków oznaczanych metodą PB/PBP-02 w wodzie techniką chromatografii gazowej z wykorzystaniem detektorów selektywnych μ ECD/NPD

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

Powiatowe Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna
w Radomiu
26-601 Radom, ul. gen. Leopolda Okulickiego 9
tel./fax 48 345-15-94; fax 48 333-20-
NIP 796 20 14 077

2019 - 11 - 22

Za zgodność

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.

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