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:

28.01.2021

HKL.9052.1.00152.2021

AB 537

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ POZOSTAŁOŚCI PESTYCYDÓW NR BP/SP/152/P/2021

Nazwa i adres zleceniodawcy: Gmina Zabrodzie, ul. Wł. St. Reymonta 51, 07-230 Zabrodzie.

Próbkę pobrał/dostarczył: przedstawiciel PSSE w Wyszkowie
Data przyjęcia próbki do badań: 19.01.2021
Nr laboratoryjny próbki: SP152/P/2021
Data wykonania badań: 21 - 26.01.2021

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: -
Nr próbki: oznakowanie próbki przez próbkobiorcę ZL 00160/2021 / 1S/Wys
Nazwa próbki: próbka wody przeznaczonej do spożycia z wodociągu publicznego
Cel badania: przedłożenie wyników jednostce kontrolującej
Data pobrania: 19.01.2021
Miejsce i punkt pobrania: Stacja Uzdatniania Wody, Niegów, ul. Kościelna 30a - kran

Wyniki badań próbki nr: BP/SP/152/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
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]
1.	Aklonifen	0.01
2.	Alachlor	0.01
3.	Aldryna	0.005
4.	Antrachinon	0.01
5.	Atrazyna	0.01
6.	Azakonazol	0.01
7.	Azinfos etylowy	0.01
8.	Azinfos metylowy	0.01
9.	Azoksystrobina	0.01
10.	Benalaksyl	0.01
11.	Biksafen	0.01
12.	Bitertanol	0.01
13.	Boskalid	0.01
14.	Bromofos etylowy	0.01
15.	Bromofos metylowy	0.01
16.	Bromopropylat	0.005
17.	Bromukonazol	0.01
18.	Bupirymat	0.01
19.	Buprofezyna	0.01
20.	Chinalfos	0.01
21.	Chinoksyfen	0.01
22.	Chlorbufam	0.01
23.	Chlordan cis	0.005
24.	Chlordan oksy	0.01
25.	Chlordan trans	0.005
26.	Chlorfenson	0.005
27.	Chlormetoksyfen	0.01
28.	Chlorobenzylat	0.01
29.	Chlorotalonil	0.01
30.	Chlorpiryfos	0.005
31.	Chlorpiryfos metylowy	0.01
32.	Chlorprofam	0.01
33.	Cyflufenamid	0.01
34.	Cyflutryna-suma izomerów	0.01
35.	Cyhalotryna lambda i gamma	0.01
36.	Cypermetryna-suma izomerów	0.01
37.	Cyprodinil	0.01
38.	DDD-p,p'	0.005
39.	DDE-p,p'	0.005
40.	DDT-p,p'	0.005
41.	Deltametryna	0.01
42.	Diazinon	0.01
43.	Dichlofluanid	0.01
44.	Dichloran	0.01
45.	Dietofenkarb	0.01
46.	Difenokonazol	0.01
47.	Difenyloamina	0.01
48.	Diflufenikan	0.01
49.	Dikofol-o,p'	0.01
50.	Dikofol-p,p'	0.01
51.	Dikrotofos	0.01
52.	Dimetomorf -suma izomerów	0.01
53.	Endosulfan-alfa	0.01
54.	Endosulfan-beta	0.01
55.	Endosulfan siarczan	0.01
56.	EPN	0.01
57.	Epoksykonazol	0.01
58.	Etion	0.01
59.	Etofenproks	0.01
60.	Etofumesat	0.01
61.	Etoksazol	0.01
62.	Etrimfos	0.01
63.	Famoksadon	0.01
64.	Fenamidon	0.01
65.	Fenarimol	0.01
66.	Fenazachina	0.01
67.	Fenbukonazol	0.01
68.	Fenitrotion	0.01
69.	Fenobukarb	0.01
70.	Fenoksykarb	0.01
71.	Fenpropatryna	0.01
72.	Fenpyrazamina	0.02
73.	Fentoat	0.01
74.	Fenwalerat i Fenwalerat-s	0.01
75.	Fipronil	0.003
76.	Fipronil sulfon	0.002
77.	Flufenacet	0.01
78.	Flumioksazyna	0.01
79.	Fluopyram	0.02
80.	Flurochloridon	0.01
81.	Flurprimidol	0.01
82.	Fonofos	0.01
83.	Formotion	0.01
84.	Fosfamidon	0.01
85.	HCH-alfa	0.005
86.	HCH-beta	0.005
87.	HCH-delta	0.005
88.	Heksachlorobenzen	0.005
89.	Heptachlor	0.005
90.	Heptachlor epoksyd-cis	0.005
91.	Heptachlor epoksyd-trans	0.005
92.	Heptenofos	0.01
93.	Indoksakarb	0.01
94.	Iprodion	0.01
95.	Izofenfos	0.01
96.	Izofenfos metylowy	0.01
97.	Izokarbofos	0.01
98.	Izoprokarb	0.01
99.	Izoprotiolan	0.01
100.	Izopyrazam	0.01
101.	Kadusafos	0.01
102.	Klomazon	0.01
103.	Krezoksym metylowy	0.01
104.	Kwintocen	0.01
105.	Lenacil	0.01
106.	Lindan (HCH-gamma)	0.005
107.	Malation	0.01
108.	Mandestrobina	0.01
109.	Mekarbam	0.01
110.	Mepanipirim	0.01
111.	Mepronil	0.01
112.	Metalaksyl i Metalaksyl M	0.01
113.	Metazachlor	0.01
114.	Metoksychlor	0.01
115.	Metolachlor-S i Metolachlor	0.01
116.	Metrafenon	0.01
117.	Metrybuzyna	0.005
118.	Metydation	0.01
119.	Monokrotofos	0.01
120.	Myklobutanil	0.01
121.	Napropamid	0.005
122.	Nitrofen	0.01
123.	Oksadiazon	0.01
124.	Oksyfluorfen	0.01
125.	Paklobutrazol	0.01
126.	Paraokson metylowy	0.005
127.	Paration	0.01
128.	Paration metylowy	0.005
129.	Pendimetalina	0.01
130.	Penkonazol	0.01
131.	Pentachloroanilina	0.01
132.	Pentiopyrad	0.01
133.	Permetryna	0.01
134.	Pikoksystrobina	0.01
135.	Pikolinafen	0.01
136.	Pirydaben	0.01
137.	Pirymetanil	0.0
138.	Pirymifos etylowy	0.01
139.	Pirymifos metylowy	0.01
140.	Prochinazyd	0.01
141.	Prochloraz	0.01
142.	Procymidon	0.01
143.	Profam	0.01
144.	Profenofos	0.01
145.	Prometryna	0.01
146.	Propachlor	0.01
147.	Propargit	0.01
148.	Propikonazol	0.02
149.	Propoksur	0.01
150.	Propyzamid	0.01
151.	Prosulfokarb	0.01
152.	Protiofos	0.01
153.	Pyridafention	0.01
154.	Pyrimidifen	0.01
155.	Pyriproksyfen	0.01
156.	Spirodiklofen	0.01
157.	Spiromesifen	0.0
158.	Sulfotep	0.01
159.	Symazyna	0.01
160.	Tebufenpyrad	0.01
161.	Teflutryna	0.01
162.	Teknazen	0.01
163.	Terbutylazyna	0.01
164.	Tetradifon	0.01
165.	Tetrakonazol	0.01
166.	Tetrametryna	0.01
167.	Tolfenpyrad	0.01
168.	Tolilfluanid	0.01
169.	Tolklofos metylowy	0.01
170.	Triadimefon	0.01
171.	Triazofos	0.01
172.	Tricyklazol	0.01
173.	Trifloksystrobina	0.01
174.	Trifluralina	0.01
175.	Winklozolina	0.01

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