

WOJEWÓDZKA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
W WARSZAWIE
DZIAŁ LABORATORYJNY

00-875 Warszawa, ul. Żelazna 79

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

Data sporządzenia
sprawozdania z badań:
19.03.2020

HKL.9052.1.01606.2020

WPLYNEŁO
DNIA:
21 03 2020
2020-04-22
p. Mirosław Furczyński
Podpis



AB 537

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ POZOSTAŁOŚCI
PESTYCYDÓW Nr PBP/1606/P/2020

11001 24 03 2020

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

Nr laboratoryjny próbki: 1606/P/2020
Data przyjęcia próbek do badań: 10.03.2020
Nr zlecenia/protokołu: NPP.670.204.2020
Próbki pobrał/dostarczył: przedstawiciel PSSE.
Cel badania: obszar regulowany przepisami prawa.
Data wykonania badań: 11-19.03.2020
Stan próbki w chwili dostarczenia do laboratorium: bez zastrzeżeń.
Próbka do czasu rozpoczęcia badań przechowywana była w obniżonej temperaturze.

POWIATOWA STACJA
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA W RADOMIU
SEKRETARIAT
24-03-2020
SP 24 03 2020

2304

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

Data pobrania próbki: 09.03.2020
Nazwa i pochodzenie próbki: próbka wody z wodociągu publicznego.
Oznakowanie próbki przez próbkobiorcę: P 01421/2020 / 312
Miejsce i punkt pobrania: Urząd Gminy, Kowala 105a – łazienka męska, I piętro.

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

Za zgodność
z oryginałem

2020-03-25

STARSZY ASYSTENT

mgr inż. Adela, da Cichoń

Osoba autoryzująca:
starszy asystent

19.03.2020 *Renata Brańska*
mgr Renata Brańska

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 z wykorzystaniem technik:

„1” - chromatografia gazowa detektor selektywny (μ ECD/NPD)

„2” - chromatografia gazowa sprzężona ze spektrometrem mas (GC/MS)

L.p.	Oznaczany związek	LOQ [μ g/l]	Technika
1.	Alachlor	0,02	2
2.	Aldryna	0,01	1
3.	Atrazyna	0,02	2
4.	Azakonazol	0,02	2
5.	Azinfos etylowy	0,01	1
6.	Biksafen	0,02	1
7.	Boskalid	0,02	1
8.	Bromofos etylowy	0,02	2
9.	Bromofos metylowy	0,02	2
10.	Bromopropylat	0,02	2
11.	Bromukonazol	0,03	2
12.	Bupiryamat	0,02	2
13.	Buprofezyna	0,02	2
14.	Chinalfos	0,01	1
15.	Chinoksyfen	0,03	2
16.	Chlordan cis	0,02	2
17.	Chlordan trans	0,02	1
18.	Chlorfenapyr	0,03	1
19.	Chlorfenson	0,01	1
20.	Chlorfenwinfos	0,01	1
21.	Chlorobenzylat	0,02	2
22.	Chlorotalonil	0,02	2
23.	Chlorpiryfos	0,01	1
24.	Chlorpiryfos metylowy	0,01	1
25.	Chlorprofam	0,03	2
26.	Cyflufenamid	0,02	1
27.	Cyhalotryna lambda	0,03	1
28.	Cypermetyryna alfa	0,03	2
29.	Cyprodinil	0,02	2
30.	DDD-p,p'	0,02	2
31.	DDE-p,p'	0,02	1
32.	DDT-o,p'	0,02	2
33.	DDT-p,p'	0,02	2
34.	Deltametryna	0,03	1
35.	Diazinon	0,01	1
36.	Dichlofluanid	0,01	1
37.	Dichloran	0,01	1
38.	Dieldryna	0,01	1
39.	Difenyloamina	0,02	2
40.	Diflufenikan	0,02	1
41.	Dikofol-o,p'	0,03	1
42.	Dikofol-p,p'	0,03	1
43.	Dikrotofos	0,01	1
44.	Dinikonazol	0,02	1
45.	Disulfotonu sulfon	0,01	1
46.	Endosulfan-alfa	0,01	1
47.	Endosulfan-beta	0,01	1
48.	Endosulfanu siarczan	0,01	1
49.	Endryna	0,01	1
50.	EPN	0,01	1
51.	Epoksykonazol	0,02	1

L.p.	Oznaczany związek	LOQ [μ g/l]	Technika
52.	Etion	0,01	1
53.	Etoprofos	0,02	1
54.	Etrimfos	0,01	1
55.	Fenamidon	0,03	2
56.	Fenarymol	0,01	1
57.	Fenitroton	0,02	1
58.	Fenpropatryna	0,03	1
59.	Fenpyrazamina	0,02	2
60.	Fensulfotion	0,01	1
61.	Fentoat	0,01	1
62.	Fipronil	0,02	2
63.	Fipronilu sulfon	0,02	1
64.	Fluchinkonazol	0,01	1
65.	Flufenacet	0,02	2
66.	Fluopikolid	0,02	2
67.	Fluopyram	0,01	1
68.	Flupyradifuron	0,02	1
69.	Flurochloridon	0,01	1
70.	Flurprimidol	0,02	2
71.	Flusilazol	0,02	2
72.	Fonofos	0,01	1
73.	Fostiazat	0,02	1
74.	Fozalon	0,02	2
75.	HCH-alfa	0,02	2
76.	HCH-beta	0,02	2
77.	HCH-delta	0,02	2
78.	HCH-gamma (Lindan)	0,02	1
79.	Heksachlorobenzen (HCB)	0,02	2
80.	Heptachlor	0,01	1
81.	Heptachloru epoksyd-cis	0,01	1
82.	Heptachloru epoksyd-trans	0,01	1
83.	Iprodion	0,02	2
84.	Izofenfos	0,02	1
85.	Izofenfos metylowy	0,01	1
86.	Izokarbofos	0,02	2
87.	Izoprokarb	0,02	2
88.	Izoprotiolan	0,02	2
89.	Krezoksym metylowy	0,02	2
90.	Kwintocen	0,02	2
91.	Linuron	0,03	1
92.	Malaokson	0,03	1
93.	Malation	0,02	1
94.	Mekarbam	0,01	1
95.	Metakrifos	0,03	2
96.	Metalaksyl i metalaksyl M	0,02	2
97.	Metazachlor	0,02	2
98.	Metoksychlor (DMDT)	0,03	1
99.	Metolachlor i metolachlor-s	0,02	2
100.	Metrafenon	0,02	2
101.	Metrybuzyna	0,01	1
102.	Metydation	0,01	1

L.p.	Oznaczany związek	LOQ [μ g/l]	Technika
103.	Mewinfos	0,03	2
104.	Myklobutanil	0,03	1
105.	Napropamid	0,02	2
106.	Nitrofen	0,01	1
107.	Nowaluron	0,02	2
108.	Oksadiazon	0,02	2
109.	Oksadiksil	0,03	2
110.	Oksyfluorfen	0,01	1
111.	Paration	0,01	1
112.	Paration metylowy	0,01	1
113.	Pendimetalina	0,02	1
114.	Penflufen	0,03	2
115.	Penkonazol	0,01	1
116.	Pentachloroanilina	0,01	1
117.	Pentiopyrad	0,02	2
118.	Petoksamid	0,02	2
119.	Pikoksystrobina	0,02	2
120.	Pikolinafen	0,02	2
121.	Pirydaben	0,03	1
122.	Piryminos etylowy	0,01	1
123.	Piryminos metylowy	0,01	1
124.	Pirywikarb	0,02	2
125.	Prochinazyd	0,01	1
126.	Prochloraz	0,02	1
127.	Procymidon	0,02	2
128.	Profam	0,02	2
129.	Profenofos	0,02	1
130.	Prometryna	0,02	2
131.	Propachlor	0,02	2
132.	Propikonazol	0,03	1
133.	Propoksur	0,03	1
134.	Propyzamid	0,02	2
135.	Protiofos	0,02	2
136.	Pyrazofos	0,01	1
137.	Pyridafention	0,01	1
138.	Spirodiklofen	0,02	1
139.	Sulfotep	0,02	2
140.	Symazyyna	0,03	2
141.	Tebukonazol	0,03	1
142.	Teknazen	0,02	2
143.	Terbutylazyna	0,02	2
144.	Tetradifon	0,01	1
145.	Tetrazonazol	0,02	2
146.	Tolilfluanid	0,01	1
147.	Tolklofos metylowy	0,02	1
148.	Triadimefon	0,01	1
149.	Triazofos	0,01	1
150.	Trifloksystrobina	0,02	2
151.	Trifluralina	0,02	2
152.	Winklozolina	0,02	2

Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna
w Radomiu

26-601 Radom, ul. gen. Leopolda Okulickiego 9 D
tel./fax 48 345-15-94; fax 48 333-20-23

NIP 796-20-46-077

Za zgodność
z oryginałem

57-00-0202

STARSZY ASYSTENT

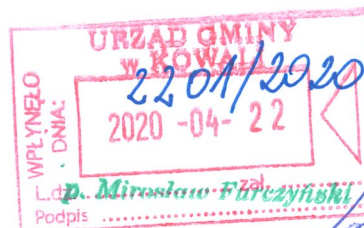
mgr inż. Katarzyna Cichońka


Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.

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

kowala@kowala.pl

Od: woda.radom@psse.waw.pl
Wysłano: 22 kwietnia 2020 11:22
Do: kowala@kowala.pl
Temat: wynik
Załączniki: wynik Dąbrówka Zabłotnia.pdf



 AB 591	POWIATOWA STACJA SANITARNO – EPIDEMIOLOGICZNA W RADOMIU ODDZIAŁ LABORATORYJNY 26-601 Radom, ul. gen. Leopolda Okulickiego 9D skr. pocz. 31, tel. (48) 34-51-589, fax 33-32-023	Numer : 320 Egzemplarz: 1/3 Data sporządzenia sprawozdania: 20.04.2020r.
	Sekcja Laboratoryjna Higieny Komunalnej	

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ PRÓBKI WODY DO SPOŻYCIA

I Data pobrania / dostarczenia próbki wody: 15.04.2020r.

II Próbką pobrana przez: PSSE Radom p. A. Grzybowski

III Próbką pobrana zgodnie z: PN-EN ISO 19458:2007, PN-EN ISO 5667-3:2018-08;
 PN -ISO 5667-5:2017-10

IV Rodzaj urządzenia wodnego: wodociąg publiczny

V Cel badania próbki: celem przedłożenia wyników jednostce kontrolującej (obszar regulowany prawnie)

VI Punkt pobrania próbki: Stacja Uzdatniania Wody Dąbrówka Zabłotnia gm. Kowala

VII Adresat / Zleceniodawca: Gmina Kowala
 26-624 Kowala 105 A

Wyniki badań fizyko-chemicznych

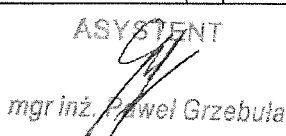
Lp.	Parametr		Norma / metoda	Wynik	Najwyższa dopuszczalna wartość *	J.m.	Stwierdzenie zgodności wyniku z wymaganiem
1.	Mętność	A	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	< 0,10 ³⁾	akceptowalna Zalecany zakres wartości do 1,0	NTU	---
2.	Barwa (Pt)	A	PN-EN ISO 7887:2012 rozdział 7	< 5 ³⁾	---	mg/l	--
				akceptowalna	akceptowalna	---	
3.	Zapach	N	PB.02.HKL wyd. 1 z dn. 18.06.2019 r.	akceptowalny	akceptowalny	---	---
4.	Smak	N	PB.03.HKL wyd. 1 z dn. 18.06.2019 r.	akceptowalny	akceptowalny	---	---
5.	pH	A	PN-EN ISO 10523:2012	7,0	6,5 – 9,5	pH	---
	w temperaturze			21,5	---	°C	
6.	Chlor wolny	A	PN-EN ISO 7393-2:2018-04	0,21	---	mg/l	---
7.	Przewodność elektryczna właściwa w 25°C ¹⁾	A	PN-EN 27888:1999	406	2500	µS/cm	---
	w temperaturze			18,2	---	°C	

AUTORYZOWAŁ: STARSZY TECHNIK
Elżbieta Musiał

Wyniki badań mikrobiologicznych

Lp.	Parametr		Norma / metoda	Wynik j.tk.	Najwyższa dopuszczalna wartość *	Stwierdzenie zgodności wyniku z wymaganiami
1.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C / 1ml wody	A	PN-EN ISO 6222 : 2004	3	Bez nieprawidłowych zmian ²⁾	---
2.	Bakterie grupy coli / 100 ml wody	A	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	0	0	--
3.	Escherichia coli / 100 ml wody	A	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	0	0	--
4.	Enterokoki / 100 ml wody	A	PN-EN ISO 7899-2 : 2004	0	0	---

ASYSTENT

AUTORYZOWAŁ: 
mgr inż. Paweł Grzebuła

*- Wymaganie zgodne z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017r. (Dz.U. z 2017r., poz. 2294)

A – badanie akredytowane
N – badanie nieakredytowane
jtk – jednostki tworzące kolonie

- 1) – korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury
- 2) – zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała: 100 jtk / 1ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej, 200 jtk / 1 ml w kranie konsumenta
- 3) – poniżej granicy oznaczalności

Termin wykonania badań: 15.04.2020r. – 18.04.2020r.

Zatwierdził:

KIEROWNIK
SEKCJI LABORATORYJNEJ
HIGIENY KOMUNALNEJ

mgr Grażyna Wiczyńska

Dostarczona próbka nie budzi zastrzeżeń.

Wyniki badania i związana z nimi niepewność odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.

Niepewność nie obejmuje etapu pobierania próbek.

Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie z badań nie może być kopiowane inaczej jak tylko w całości.

Klient ma prawo do zgłoszenia skargi w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.

Laboratorium ponosi odpowiedzialność za wszystkie informacje przedstawione w sprawozdaniu z badań z wyłączeniem informacji dostarczonych przez Klienta w punktach od I do VII.

KONIEC SPRAWOZDANIA NR 320