

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W PŁOCKU
Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Płocku
ul. Kolegialna 20, 09-400 Płock



Dane teleadresowe:
tel.: 24 367 26 01
fax. 24 264 75 09
email: plock@psse.waw.pl
psse.plock@pis.gov.pl

Nasz znak: PPIS/HKN/4110/73/LL/ *MMT* /2017

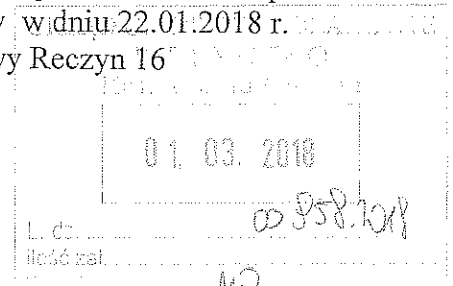
Płock, dnia 23.02.2018 r.

wgn
[Signature]

Urząd Gminy w Bodzanowie
ul. Bankowa 7
09-470 Bodzanów

Ocena jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi nr 59/2018

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Płocku na podstawie badań próbek wody pobranej w ramach prowadzonego monitoringu jakości wody w dniu 22.01.2018 r. w punkcie poboru: - kran w kuchni na Stacji Paliw ANIRAM, Nowy Reczyn 16 sprawozdania z badań nr:
- 48 z dnia 02.02.2018r.,
- PBP/394/P/2018 z dnia 30.01.2018r.,
- HKL.9051.1.00394.2018 z dnia 19.02.2018r.



stwierdza:
przydatność wody z wodociągu zbiorowego zaopatrzenia Reczyn do spożycia przez ludzi


W zakresie objętym badaniami woda spełnia wymagania dotyczące jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294).

Ocena niniejsza jest ważna do czasu przeprowadzenia następnych badań z tego urzędnictwa.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Płocku-miejscowośćach powiatu
ul. Kolegialna 20, Płock
[Signature]
lek. med. *[Signature]* Ostrowski
spec. epidemiolog

Otrzymują:

1. Adresat - w załączeniu: sprawozdanie z badań nr: 48; PBP/394/P/2018; HKL.9051.1.00394.2018
2. aa.

 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 : 48 Egzemplarz: 2/3 Data sporządzenia sprawozdania: 02.02.2018r.
	Sekcja Laboratoryjna Higieny Komunalnej	

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ PRÓBKII WODY DO SPOŻYCIA

Data poboru / dostarczenia próbki wody: 22.01.2018r./23.01.2018r.

Próbka pobrana przez: PSSE Płock p. M. Suchodolska

Próbka pobrana zgodnie z: PN-EN ISO 5667-3:2013-05; PN-ISO 5667-5:2003

Rodzaj urządzenia wodnego: wodociąg publiczny Reczyn

Punkt poboru: Stacja Paliw „ANIRAM” – kran w kuchni Nowy Reczyn 16

Adresat / Zleceniodawca: PSSE Płock ul. Kolegialna 20

Wyniki badań fizyko-chemicznych

L.p.	Wskaźnik / parametr	Kod procedury	Wynik	Najwyższa wartość dopuszczalna *	J.m.
1.	Benzeno(b)fluoranten	A	0,005	Σ WWA 0,100	μg/l
2.	Benzeno(k)fluoranten	A	< 0,002 ¹⁾		μg/l
3.	Benzeno(ghi)perylene	A	< 0,002 ¹⁾		μg/l
4.	Indeno(1,2,3-cd)piren	A	< 0,002 ¹⁾		μg/l
5.	Benzo(a)piren	A	< 0,001 ¹⁾	0,01	μg/l
6.	Rtęć	A	< 0,4 ¹⁾	1,0	μg/l

AUTORYZOWAŁ :

STARSZY ASYSTENT

mgr Małgorzata Biesiadecka

A- badania akredytowane

* - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. (Dz.U. z 2017r., poz. 22940)

1) – poniżej granicy oznaczalności

Termin wykonania badań: 23.01.2018r. – 30.01.2018r.

Zatwierdził:

KIEROWNIK
SEKCJI LABORATORYJNEJ
HIGIENY KOMUNALNEJ

mgr Grażyna Wichowska

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 złożenia skargi w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.

WOJEWÓDZKA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
W WARSZAWIE
DZIAŁ LABORATORYJNY

00-875 Warszawa, ul. Żelazna 79

tel. 22 620-90-01 w. 175, 316

tel./fax 22 620-64-91

Data sporządzenia
sprawozdania z badań:

30.01.2018

HKL.9051.1.00394.2018



AB 537

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ POZOSTAŁOŚCI
PESTYCYDÓW Nr PBP/394/P/2018

podpis.....

Nazwa i adres zleceniodawcy: Powiatowa Stacja Sanitarно-Epidemiologiczna w Płocku,
ul. Kolegialna 20, 09-402 Płock.

Data przyjęcia próbek do badań: 23.01.2018

Numer zlecenia/protokołu: -

Próbki pobrał/dostarczył: przedstawiciel PSSE.

Data wykonania badań: 23-30.01.2018

Cel badania: obszar regulowany przepisami prawa.

Numer, nazwa i opis próbek:

Nr 394/P/2018 (PŁK 3/P) – próbka wody z wodociągu publicznego Reczyn.

Miejsce pobrania: Stacja Paliw ANIRAM, Nowy Reczyn 16 – 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 Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. Dziennik Ustaw z 2017r. poz. 2294
- 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

2018 -01- 30

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.

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	0,08	58.	Fenamidon	0,08	115.	Metydation	0,07
2.	Aldryna	0,02	59.	Fenarynol	0,04	116.	Mewinfos	0,04
3.	Atrazyna	0,04	60.	Fenitroton	0,04	117.	Myklobutanil	0,08
4.	Azakonazol	0,04	61.	Fenpropatryna	0,08	118.	Napropamid	0,08
5.	Azinfos etylowy	0,05	62.	Fenpyrazamina	0,04	119.	Nitrofen	0,05
6.	Azinfos metylowy	0,08	63.	Fensulfotion	0,04	120.	Nowaluron	0,08
7.	Azoksystrobina	0,08	64.	Fentoat	0,01	121.	Oksadiazon	0,02
8.	Biksafen	0,02	65.	Fipronil	0,02	122.	Oksadiksil	0,08
9.	Boskalid	0,04	66.	Fipronilu sulfon	0,02	123.	Oksyfluorfen	0,04
10.	Bromofos etylowy	0,06	67.	Fluazinan	0,04	124.	Paraokson metylowy	0,06
11.	Bromofos metylowy	0,06	68.	Fluchinkonazol	0,01	125.	Paration	0,04
12.	Bromopropylat	0,04	69.	Fludioksonil	0,08	126.	Paration metylowy	0,04
13.	Bromukonazol	0,04	70.	Flufenacet	0,04	127.	Pendimetalina	0,08
14.	Bupirymat	0,08	71.	Fluoksastrobina	0,08	128.	Penflufen	0,08
15.	Buprofezyna	0,08	72.	Fluopikolid	0,06	129.	Penkonazol	0,06
16.	Chinalfos	0,02	73.	Fluopyram	0,01	130.	Pentachloroanilina	0,01
17.	Chinoksyfen	0,08	74.	Flupyradifuron	0,02	131.	Pentiopyrad	0,08
18.	Chlordan cis	0,04	75.	Flurochloridon	0,01	132.	Petoksamid	0,08
19.	Chlordan trans	0,04	76.	Flurprimidol	0,08	133.	Pikoksystrobina	0,04
20.	Chlorfenapyr	0,02	77.	Flusilazol	0,08	134.	Pikolinafen	0,04
21.	Chlorfenson	0,01	78.	Fonofos	0,04	135.	Pirimidifen	0,08
22.	Chlorfenwinfos	0,04	79.	Fostiazat	0,02	136.	Pirydaben	0,08
23.	Chlorobenzylat	0,08	80.	Fozalon	0,04	137.	Pirymetanil	0,08
24.	Chlorotalonil	0,04	81.	Furatiokarb	0,08	138.	Pirimifos etylowy	0,04
25.	Chlorpiryfos	0,04	82.	HCH-alfa	0,02	139.	Pirimifos metylowy	0,07
26.	Chlorpiryfos metylowy	0,04	83.	HCH-beta	0,04	140.	Pirimikarb	0,08
27.	Chlorprofam	0,08	84.	HCH-delta	0,02	141.	Prochinazyd	0,01
28.	Cyflufenamid	0,02	85.	HCH-gamma (Lindan)	0,02	142.	Prochloraz	0,08
29.	Cyflutryna-suma izomerów	0,08	86.	Heksachlorobenzen (HCB)	0,04	143.	Procymidon	0,08
30.	Cyhalotryna lambda	0,08	87.	Heptachlor	0,02	144.	Profam	0,08
31.	Cypermetyryna-suma izomerów	0,08	88.	Heptachloru epoksyd-cis	0,02	145.	Profenofos	0,04
32.	Cyprodinil	0,08	89.	Heptachloru epoksyd-trans	0,02	146.	Prometryna	0,08
33.	DDD-p,p'	0,04	90.	Ipkonazol	0,08	147.	Propachlor	0,08
34.	DDE-p,p'	0,06	91.	Iprodion	0,08	148.	Propikonazol	0,08
35.	DDT-o,p'	0,04	92.	Izofenfos	0,02	149.	Propoksur	0,08
36.	DDT-p,p'	0,04	93.	Izofenfos metylowy	0,01	150.	Propyzamid	0,08
37.	Deltametryna	0,08	94.	Izokarbofos	0,04	151.	Protiofos	0,08
38.	Diazinon	0,06	95.	Izoprokarb	0,08	152.	Pyrazofos	0,04
39.	Dichlofluanid	0,01	96.	Izoprotiolan	0,04	153.	Pyridafention	0,04
40.	Dichloran	0,02	97.	Izopyrazam	0,08	154.	Spirodiklofen	0,02
41.	Dieldryna	0,02	98.	Kaptan	0,08	155.	Sulfotep	0,06
42.	Difeniloamina	0,08	99.	Krezoksym metylowy	0,08	156.	Tebukonazol	0,08
43.	Diflufenikan	0,08	100.	Kwintocen	0,04	157.	Teknazen	0,08
44.	Dikofol-o,p'	0,04	101.	Lenacil	0,08	158.	Terbutylazyna	0,08
45.	Dikofol-p,p'	0,08	102.	Linuron	0,08	159.	Tetradifon	0,01
46.	Dikrotofos	0,01	103.	Malaokson	0,08	160.	Tetrazonazol	0,08
47.	Dinikonazol	0,06	104.	Malation	0,04	161.	Tetrametryna	0,08
48.	Disulfotonu sulfon	0,01	105.	Mekarbam	0,06	162.	Tolilfluanid	0,01
49.	Endosulfan-alfa	0,02	106.	Mepanipirim	0,08	163.	Tolklofos metylowy	0,04
50.	Endosulfan-beta	0,02	107.	Metakrifos	0,08	164.	Triadimefon	0,04
51.	Endosulfanu siarczan	0,02	108.	Metalaksyl i metalaksyl M	0,08	165.	Triadimenol	0,08
52.	Endryna	0,04	109.	Metazachlor	0,04	166.	Triazofos	0,04
53.	EPN	0,04	110.	Metobromuron	0,08	167.	Trifloksystrobina	0,08
54.	Epoksykonazol	0,08	111.	Metoksychlor	0,04	168.	Trifluralina	0,04
55.	Etion	0,02	112.	Metolachlor i metolachlor-s	0,08	169.	Winklozolina	0,04
56.	Etoprofos	0,02	113.	Metrafenon	0,05	170.	Zoksamid	0,08
57.	Etrifos	0,02	114.	Metrybuzyna	0,04			

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.



AB 537

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ PRÓBKİ WODY

Nr HKL.9051.1.00394.2018

Data pobrania / dostarczenia próbki	- 2018.01.23 / 2018.01.23
Miejsce pobrania próbki	- Stacja Paliw ANIRAM - Nowy Reczyn 16
Pochodzenie próbki	- wodociąg publiczny (P)
Punkt pobrania próbki	- kran w kuchni
Zleciodawca	- Powiatowa Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w Płocku
Próbka pobrana przez	- pracownika PSSE w Płocku
Cel badania	- celem wykorzystania wyników w obszarze regulowanym prawnie
Badania wykonano w dniach	- 2018.01.23 - 2018.02.09
Stan próbki	- bez zastrzeżeń

Wyniki badań

Lp.	Oznaczenie	Nr normy / metodyka	Jm	Wynik	Wartość parametryczna **
Wskaźniki chemiczne					
1.	Bromiany	PN-EN ISO 15061:2003	µg/l	< 3,0	10
2.	Chrom	PN-EN -1233:2000.rozdz.4	µg/l	< 5,0	50
3.	Arsen	Aplikacja firmy PS Analytical Ltd. , listopad 1997	µg/l	0,42 +/- 0,06	10
4.	Selen	PN-EN ISO 15586:2005	µg/l	< 2,0	10
5.	Antymon	PN-EN ISO 15586:2005	µg/l	< 1,0	5
6.	Sód	PN-ISO 9964-1:1994+Apl:2009	mg/l	8,9 +/- 1,2	200
7.	ΣTrihalometanów	PN-EN ISO 15680:2008	µg/l	< 2,0	100
8.	1,2-Dichloroetan	PN-EN ISO 15680:2008	µg/l	< 0,25	3,0
9.	ΣTrichloroetenu i tetrachloroetenu	PN-EN ISO 15680:2008	µg/l	< 0,50	10,0
10.	Bor	PN-75/C-04563 Arkusz01	mg/l	< 0,10	1,0
11.	Benzen	PN-EN ISO 15680:2008	µg/l	< 0,25	1,0
12.	Chlorek winylu (N)	PN-EN ISO 15680:2008	µg/l	< 0,10	0,50

+/- niepewność rozszerzona przy poziomie ufności około 95% i współczynnika rozszerzenia k=2. Niepewność nie uwzględnia etapu pobierania próbek. wynik ze znakiem "<..." oznacza wynik poniżej granicy oznaczalności metody, którą stanowi wartość wpisana za znakiem

(N) - oznaczenie nieakredytowane

** Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. (Dz. U. 2017, poz. 2294)

Adnotacje:

Wiersz 7 - Wartość oznacza sumę związków:chloroform,bromodichlorometan,dibromochlorometan,bromoform

Wiersz 10 -Norma wycofana z katalogu Polskich Norm bez zastąpienia

Uwagi:

Próbkę na oznaczenie bromianów przygotowano z użyciem kolumnienek Ag i H.

Osoby autoryzujące

Badania fizykochemiczne: Starszy asystent
mgr Joanna Kostewicz

Sprawozdanie z badań wygenerowane w systemie elektronicznym, nie wymaga podpisu.