

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W PŁOCKU

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Płocku

ul. Kolegialna 20, 09-400 Płock



URZĄD GMINY W BODZANOWIE
WPLYNĘŁO
Kancelaria Ogólna
14. LIS. 2016
L. dz. 65/0
Ilość zst.
Podpis

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/4110/220/LL/ 4302 /2016

Płock, dnia 08.11.2016 r.

Urząd Gminy w Bodzanowie

ul. Bankowa 7

09-470 Bodzanów

Ocena jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi nr 88/2016

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Płocku na podstawie badań próbek wody pobranych w ramach prowadzonego monitoringu jakości wody w dniu 19.09.2016 r w punkcie poboru :

- kran w gabinecie zabiegowym NZOZ „AlfaMed” s.c. w Bodzanowie, ul. Miodowa 17

(sprawozdanie Nr LSW/600/1633/2016 z dnia 30.09.2016 r.),

(sprawozdanie Nr HKL.9051.1.07360.2016 z dnia 20.10.2016 r.),

(sprawozdanie Nr PBP/7360P/2016 z dnia 27.09.2016),

(sprawozdanie Nr 574 z dnia 27.09.2016 r.).

stwierdza:

przydatność wody z wodociągu publicznego Stanowo 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 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015 r. poz. 1989).

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

Państwowy
Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Płocku-miejsce uprawnień powiatu
oraz powiatu płockim
lek. med. Roman Ostrowski
spec. epidemiolog

Otrzymują:

1. adresat
2. aa.

W załączeniu: sprawozdania z badań: Nr LSW/600/1632/2016 z dnia 30.09.2016 r.

Nr HKL.9051.1.07361.2016 z dnia 20.10.2016 r., Nr PBP/73615P/2016 z dnia 27.09.2016),

Nr 573 z dnia 27.09.2016 r.).



**POWIATOWA STACJA
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
W PŁOCKU**

Laboratorium Badania Wód

09-402 Plock ul. Kolegialna 20

Tel/fax: (24) 367-26-34

adres e-mail: hkl.plock@psse.waw.pl

www.plock.psse.waw.pl



AB 630

Sprawozdanie z badań nr* : LSW/600/1633/2016

* nr sprawozdania zgodny z (ID) kodem laboratoryjnym próbki

Data
sporządzenia
sprawozdania:

30 wrzesień 2016

Egz. 2 13

Próbka:

(ID) kod laboratoryjny: LSW/600/1633/2016

Data rejestracji: 2016-09-19

Ocena stanu: brak uwag

Pobierający: HKN PSSE Plock

Zleceniodawca:

Nazwa : Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Plocku

Adres: 09-400 Plock, Kolegialna 20

Opis próbki wg protokołu pobrania nr: HKN/720/410/23/140/619/16

Miejsce/adres pobrania próbki: Bodzanów, ul. Miodowa 17

Punkt poboru próbki: Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej "ALFA Med." s.c. - kran w gabinecie zabiegowym

Pochodzenie próbki: wodociąg publiczny Stanowo

Data pobrania próbki: 2016-09-19

Data rozpoczęcia badań: 2016-09-19

Data zakończenia badań fizykochemicznych: 2016-09-30

Data zakończenia badań mikrobiologicznych: 2016-09-22

Odstępstwa od badań i badania niezgodne z wymaganiami: brak

Sprawozdanie z badań nr* : LSW/600/1633/2016

nr sprawozdania zgodny z kodem laboratoryjnym próbki

Wyniki badań fizykochemicznych

Lp	Nazwa oznaczenia *	Jednostka	Norma/procedura badawcza	Wynik **
1	Barwa (A)	mg/l Pt	PN-EN ISO 7887: 2012	3±1 (pH=7,8 pomiar po filtracji próbki)
2	Mętność (A)	NTU	PN-EN ISO 7027: 2003	0,26±0,04
3	Stężenie jonów wodoru (pH) (A)	--	PN-EN ISO 10523:2012	7,4±0,1
4	Przewodność w temp. 25 °C (A)	μS/cm	PN-EN/27888:1999	590±7
5	Zapach (N/A)	--	LSC/PB24-0-0 wyd.1: 2011	akceptowalny
6	Smak (N/A)	--	LSC/PB24-0-0 wyd.1: 2011	akceptowalny
7	Amonowy jon (A)	mg/l	PN-ISO 7150-1: 2002	<0,05
8	Azotany (A)	mg/l	PN-82/C-04576.08	0,73±0,05
9	Azotyny (A)	mg/l	PN-EN 26777: 1999	0,0050±0,0005
10	Mangan (N/A)	μg/l	PN-EN ISO 15586: 2005	<4
11	Żelazo ogólne (A)	μg/l	PN-ISO 6332: 2001	19±2
12	Fluorki (A)	mg/l	PN-78/C-04588.03	0,26±0,03
13	Chlorki (A)	mg/l	PN-ISO 9297:1994	20,2±2,0
14	Twardość (A)	mg/l	PN-ISO 6059: 1999	321±19
15	Utlenialność ± KMnO ₄ (A)	mg/l	PN-EN ISO 8467: 2001	0,6±0,1
16	Siarczany (N/A)	mg/l	PN-79/C-04566.10	40,2±3,6
17	Cyjanki (N/A)	μg/l	PN-80-C-04603.01	<5
18	Aluminium (N/A)	μg/l	PN-EN ISO 15586: 2005	<10
19	Miedź (N/A)	mg/l	PN-EN ISO 15586: 2005	0,010±0,001
20	Ołów (N/A)	μg/l	PN-EN ISO 15586: 2005	<5
21	Kadm (N/A)	μg/l	PN-EN ISO 15586: 2005	<1

Osoba autoryzująca wyniki badań fizykochemicznych mgr inż. Hanna Szczęsna *H. Szczęsna*

Sprawozdanie z badań nr : LSW/600/1633/2016

* nr sprawozdania zgodny z kodem laboratoryjnym próbki

Wyniki badań mikrobiologicznych

Lp	Nazwa oznaczenia *	Norma/ procedura badawcza	Wynik **
1	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22 +/- 2°C po 72h w 1 ml (A), jtk	PN-EN 6222:2004	0 (nie wykryto)
2	Liczba Enterokoków kałowych w 100 ml (A), jtk	PN-EN ISO 7899-2: 2004	0 (nie wykryto)
3	Liczba bakterii grupy coli w 100 ml (A), jtk	PN-EN ISO 9308-1:2014	0 (nie wykryto)
4	Liczba bakterii E. coli w 100 ml (A), jtk	PN-EN ISO 9308-1:2014	0 (nie wykryto)

Osoba autoryzująca wyniki badań mikrobiologicznych: **mgr Tomasz Szpotański**

* - (A) - oznaczenie wykonywane metodą akredytowaną; (N/A) - oznaczenie wykonywane metodą nieakredytowaną

** - Wynik badania podawany jest z niepewnością rozszerzoną (p=95%, k=2) nieuwzględniającą etapu poboru próbek.

UWAGA: Metodyka oznaczania azotanów wg PN-82/C-04576.08 została wycofana bez zastąpienia, jednakże stosowanie jej jest zgodne z regulacjami prawnymi w zakresie badań jakości wody do spożycia

Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do badanej próbki. Sprawozdanie z badań nie może być kopiowane bez zgody laboratorium inaczey, jak tylko w całości.

Zatwierdzający: **mgr Tomasz Szpotański**

KIEROWNIK
SEKCJI LABORATORIUM
BADANIA WÓD
mgr Tomasz Szpotański



AB 537



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ PRÓBKI WODY

Nr HKL.9051.1.07360.2016

Data pobrania / dostarczenia próbki	- 2016.09.19 / 2016.09.20
Miejsce pobrania próbki	- Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej "Alfa Med" S.C., ul. Miodowa 17, Bodzanów
Pochodzenie próbki	- wodociąg publiczny (P)
Punkt pobrania próbki	- kran w gabinecie zabiegowym
Zleceniodawca	- Powiatowa Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w Płocku
Próbka pobrana przez	- pracownika PSSE w Płocku
Cel badania	- celem wykorzystania wyników w obszarze regulowanym
Badania wykonano w dniach	- 2016.09.20 - 2016.10.17
Stan próbki	- bez zastrzeżeń

Wyniki badań

Lp.	Oznaczenie	Nr normy / metodyka	Jm	Wynik
Wskaźniki chemiczne				
1.	Bromiany	PN-EN ISO 15061:2003	µg/l	< 8
2.	Nikiel	PN-EN ISO 15586:2005	µg/l	< 2,0
3.	Miedź	PN-EN ISO 15586:2005	mg/l	0,012 +/- 0,001
4.	Chrom	PN-EN -1233:2000.rozdz.4	µg/l	< 5,0
5.	Arsen	Aplikacja firmy PS Analytical Ltd. , listopad 1997	µg/l	0,28 +/- 0,04
6.	Selen	PN-EN ISO 15586:2005	µg/l	< 2,0
7.	Antymon	PN-EN ISO 15586:2005	µg/l	< 1,0
8.	Sód	PN-ISO 9964-1:1994+Ap1:2009	mg/l	8,7 +/- 1,1
9.	ΣTrihalometanów	PN-EN ISO 15680:2008	µg/l	8,7 ≤ Σ < 12,7
10.	1,2-Dichloroetan	PN-EN ISO 15680:2008	µg/l	< 0,25
11.	Bor	PN-C-04563.01:1975	mg/l	0,16 +/- 0,02
12.	Benzen	PN-EN ISO 15680:2008	µg/l	< 0,25

+/- niepewność rozszerzona przy poziomie ufności około 95% i współczynniku rozszerzenia k=2. Niepewność nie uwzględnia etapu pobierania próbek.

** Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. (Dz. U. 2015, poz. 1989)

Adnotacje:

Wiersz 11 - Norma wycofana z katalogu Polskich Norm bez zastąpienia

Osoby autoryzujące

Badania fizykochemiczne: Starszy asystent
mgr Izabela Krzywicka

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

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: 27.09.2016
--	--

HKL.9051.1.07360.2016



AB 537



**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ POZOSTAŁOŚCI
PESTYCYDÓW NR PBP/7360/P/2016**

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Płocku
 otrzymano: 2016-10-03
 znak: 0507
 podpis: WPLYNEŁO
 Sekcja, Stanowisko pracy ds.
 otrzymano: _____
 znak: _____
 podpis: _____

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

Data przyjęcia próbek do badań: 20.09.2016

Numer zlecenia/protokołu: -

Próbki pobrał/dostarczył: przedstawiciel PSSE.

Data wykonania badań: 20-27.09.2016

Numer, nazwa i opis próbek:

Nr 7360/P (P 06220/2016) – próbka wody z wodociągu publicznego.

Miejsce pobrania: Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej „ALFA Med” s.c., ul. Miodowa 17,
 Bodzanów - kran w gabinecie zabiegowym.

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	Wyniki	LOQ	NDS
		[µg/l]		
Metodyka PB/PBP-02, wydanie 3 z dnia 12.10.2015				
1	Pestycydy	< LOQ	Tabela 1	0,10*
2	Suma pestycydów	< LOQ		0,50

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

Objaśnienia:

- LOQ - granica oznaczenia ilościowego zastosowanej metody badań
- NDS - najwyższe dopuszczalne stężenie zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. Dziennik Ustaw z 2015 r. poz. 1989
- < LOQ - nie wykryto pestycydu na poziomie równym lub wyższym od LOQ

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

L.p.	Oznaczany związek	LOQ [µg/l]
1	Alachlor	0,08
2	Aldryna	0,02
3	Atrazyna	0,04
4	Azinfos etylowy	0,05
5	Azinfos metylowy	0,08
6	Azoksystrobina	0,08
7	Boskalid	0,04
8	Bromofos etylowy	0,04
9	Bromofos metylowy	0,04
10	Bromopropylat	0,04
11	Bupirymat	0,08
12	Chinoksyfen	0,08
13	Chlordan cis	0,02
14	Chlordan trans	0,04
15	Chlorfenapyr	0,02
16	Chlorfenwinfos	0,04
17	Chlorotalonil	0,04
18	Chlorpiryfos	0,04
19	Chlorpiryfos metylowy	0,04
20	Chlorprofam	0,08
21	Cyflutryna	0,08
22	Cyflutryna-beta	0,08
23	Cyhalotryna lambda	0,08
24	Cypermetyryna	0,08
25	Cypermetyryna-alfa	0,04
26	Cyprodinil	0,08
27	DDD-p,p'	0,02
28	DDE-p,p'	0,04
29	DDT-o,p'	0,04
30	DDT-p,p'	0,02
31	Deltametryna	0,08
32	Diazinon	0,06
33	Dichloran	0,02
34	Dieldryna	0,02
35	Difenyloamina	0,08
36	Diflufenikan	0,08
37	Dikofol-p,p'	0,08
38	Endosulfan-alfa	0,02
39	Endosulfan-beta	0,02
40	Endosulfanu siarczan	0,02
41	Endryna	0,04
42	EPN	0,04
43	Epoksykonazol	0,08
44	Etion	0,02
45	Etoprofos	0,02
46	Fenamidon	0,08
47	Fenarymol	0,04
48	Fenitroton	0,04
49	Fenpropatryna	0,08
50	Fensulfotion	0,04
51	Fipronil	0,02
52	Fludioksonil	0,08
53	Flufenacet	0,04
54	Fluoksastrobina	0,08
55	Fluopikolid	0,04
56	Fonofos	0,04
57	Fozalon	0,04
58	HCH-alfa	0,02
59	HCH-beta	0,04
60	HCH-delta	0,02
61	HCH-gamma (Lindan)	0,02
62	Heksachlorobenzen (HCB)	0,04

L.p.	Oznaczany związek	LOQ [µg/l]
63	Heptachlor	0,02
64	Heptachloru epoksyd-cis	0,02
65	Heptachloru epoksyd-trans	0,02
66	Iprodion	0,08
67	Kaptan	0,08
68	Krezoksym metylowy	0,08
69	Kwintocen	0,04
70	Linuron	0,08
71	Malaokson	0,08
72	Malation	0,04
73	Mekarbam	0,06
74	Mepanipirim	0,08
75	Metakrifos	0,08
76	Metoksychlor	0,04
77	Metolachlor-s	0,08
78	Metrafenon	0,05
79	Metrybuzyna	0,04
80	Metydation	0,07
81	Mewinfos	0,04
82	Myklobutanil	0,08
83	Napropamid	0,08
84	Nitrofen	0,05
85	Nowaluron	0,04
86	Oksadiksil	0,08
87	Oksyfluorfen	0,04
88	Paraokson metylowy	0,06
89	Paration	0,04
90	Paration metylowy	0,04
91	Pendimetalina	0,08
92	Penkonazol	0,06
93	Pirydaben	0,08
94	Pirymetanil	0,08
95	Pirimifos etylowy	0,04
96	Pirimifos metylowy	0,07
97	Pirimikarb	0,08
98	Prochloraz	0,08
99	Procymidon	0,08
100	Profam	0,08
101	Profenofos	0,04
102	Prometryna	0,08
103	Propachlor	0,08
104	Propikonazol	0,08
105	Propyzamid	0,08
106	Protiofos	0,04
107	Pyrazofos	0,04
108	Pyridafention	0,04
109	Sulfotep	0,04
110	Tebukonazol	0,08
111	Teknazen	0,02
112	Tetrazonazol	0,04
113	Tolklofos metylowy	0,04
114	Triadimefon	0,04
115	Triadimenol	0,08
116	Triazofos	0,04
117	Trifloksystrobina	0,08
118	Trifluralina	0,04
119	Winklozolina	0,02


Osoba autoryzująca:
st. asystent
mgr Marcin Podstawski

27.09.2016 M. Podstawski

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.

	POWIATOWA STACJA SANITARNO – EPIDEMIOLOGICZNA W RADOMIU ODDZIAŁ LABORATORYJNY 26-601 Radom, ul. gen. Leopolda Okulickiego 9D skr. pocz.31, tél. (48) 34-51-589 , fax 33-32-023	Numer : 574 Egzemplarz: 2/3 Data sporządzenia sprawozdania: 27.09.2016r.
	Sekcja Laboratoryjna Higieny Komunalnej	

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ PRÓBKII WODY DO SPOŻYCIA W MONITORINGU PRZEGLĄDOWYM

Data poboru / dostarczenia próbki wody: 19.09.2016/20.09.2016r.

Próbka pobrana przez: PSSE Płock p. J. Szatkowska

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

Rodzaj urządzenia wodnego: wodociąg publiczny Stanowo

Punkt poboru: Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej „ALFA MED” – kran w gab. zabiegowym Bodzanów ul. Miodowa 17

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	PB/AS/5.4/01 wyd.7 z dn.12.02.2013	0,003	Σ WWA 0,100	µg/l
2.	Benzeno(k)fluoranten		< 0,002 ¹⁾		µg/l
3.	Benzeno(ghi)perylene		< 0,002 ¹⁾		µg/l
4.	Indeno(1,2,3-cd)piren		< 0,002 ¹⁾		µg/l
5.	Benzo(a)piren	PB/AS/5.4/01 wyd.7 z dn.12.02.2013	< 0,001 ¹⁾	0,01	µg/l
6.	Rtęć	PB/AS/5.4/02 wyd.4 z dn.15.02.2013	< 0,4 ¹⁾	1	µg/l

AUTORYZOWAŁ :
 KIEROWNIK
 Sekcji Laboratoryjnej Aparatury Specjalnej
mgr inż. Dorota Walczak

A- badania akredytowane

* - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13.11.2015r. (Dz.U. z 2015r., poz.1989)

1) – poniżej granicy oznaczalności

Termin wykonania badań: 20.09.2016r. – 23.09.2016r.

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.