

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W PŁOCKU

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Płocku

ul. Kolegialna 20, 09-400 Płock



URZĄD GMINY W SŁUPNIE
W PŁYŃĘŁO

data 17. 07. 2018

Nr..... 0006647

2018

105
17.07.2018
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/4110/175/LL/5023/2018

Płock, dnia 13.07.2018 r.

Wójt Gminy Słupno
09-472 Słupno ul. Miszewska 8 a

Ocena jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi nr 148/2018

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Płocku na podstawie badań próbek wody pobranych w ramach prowadzonego monitoringu jakości wody w dniu 21.05.2018 r. w punkcie poboru: - kran w łazience w Urzędzie Gminy w Słupnie ul. Miszewska 8a sprawozdanie z badań nr:

- LSW/600/679/2018 z dnia 24.05.2018
- PBP/3438/P/2018 z dnia 29.05.2018r.,
- HKL.9051.1.03438.2018 z dnia 21.06.2018r.

stwierdza:
przydatność wody z wodociągu zbiorowego zaopatrzenia Słupno
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 urzędzenia.





Państwowy
Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Płocku-mieście i w obrębie powiatu
oraz powiatu płockim

lek. med. Romuald Ostrowski
spec. epidemiolog

Otrzymują:

1. Adresat - w załączeniu: sprawozdanie z badań nr: LSW/600/679/2018, PBP/3438/P/2018, HKL.9051.1.03438.2018

2.aa.

	<p>POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA W PŁOCKU</p> <p>Laboratorium Badania Wód</p> <p>09-402 Płock ul.Kolegialna 20</p> <p>Tel/fax: (24) 367-26-34</p> <p>adres e-mail: hkl.plock@psse.waw.pl</p> <p>www.plock.psse.waw.pl</p>	 <p>PCA POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI</p> <p>BADANIA</p> <p>AB 630</p>
---	---	---

<p>Sprawozdanie z badań nr * : LSW/600/679/2018</p> <p>* nr sprawozdania zgodny z (ID) kodem laboratoryjnym próbki</p>	<p>Data sporządzenia sprawozdania: 24 maj 2018</p> <p>Egz. <u>2</u> / <u>3</u></p>
---	---

Próbka:

(ID) kod laboratoryjny: LSW/600/679/2018

Data rejestracji: 2018-05-21

Ocena stanu: brak uwag

Pobierający: HKN PSSE Płock

Zleceniodawca:

Nazwa : Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Płocku

Adres: 09-400 Płock, Kolegialna 20

Opis próbki wg protokołu pobrania nr: HKN-853/410/23/85/271/18

Miejsce/adres pobrania próbki: Słupno, ul. Miszewska 8a

Punkt poboru próbki: Urząd Gminy - kran w łazience

Pochodzenie próbki wodociąg publiczny Słupno

Data pobrania próbki: 2018-05-21

Data rozpoczęcia badań: 2018-05-21

Data zakończenia badań fizykochemicznych: 2018-05-24

Data zakończenia badań mikrobiologicznych: 2018-05-24

Odstępstwa od badań i badania niezgodne z wymaganiami brak

Sprawozdanie z badań nr* : LSW/600/679/2018

* 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	4±1 (pH=7,9 pomiar po filtracji próbki)
2	Mętność (A)	NTU	PN-EN ISO 7027-1: 2016	0,36±0,06
3	Stężenie jonów wodoru (pH) (A)	--	PN-EN ISO 10523:2012	7,5±0,1
4	Przewodność w temp. 25 °C (A)	μS/cm	PN-EN 27888:1999	486±6
5	Zapach (N/A)	--	LSC/PB24-0-0 wyd. I: 2011	akceptowalny
6	Smak (N/A)	--	LSC/PB24-0-0 wyd. I: 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	0,83±0,06
9	Azotyny (A)	mg/l	PN-EN 26777: 1999	0,0060±0,0005
10	Mangan (A)	μg/l	PN-EN ISO 15586: 2005	<4
11	Żelazo ogólne (A)	μg/l	PN-ISO 6332: 2001	17±1
12	Chlor wolny (A)	mg/l	PN-ISO 7393-2:2011	<0,03
13	Fluorki (A)	mg/l	PN-78/C-04588.03	0,22±0,02
14	Chlorki (A)	mg/l	PN-ISO 9297:1994	13,8±1,4
15	Twardość (A)	mg/l	PN-ISO 6059: 1999	262±16
16	Utlenialność z KMnO4 (A)	mg/l	PN-EN ISO 8467: 2001	2,3±0,2
17	Siarczany (N/A)	mg/l	PN-79/C-04566.10	3,8±0,3
18	Cyjanki (N/A)	μg/l	PN-80-C-04603.01	<5
19	Aluminium (N/A)	μg/l	PN-EN ISO 15586: 2005	<10
20	Miedź (A)	mg/l	PN-EN ISO 15586: 2005	<0,010
21	Ołów (N/A)	μg/l	PN-EN ISO 15586: 2005	<5
22	Kadm (N/A)	μg/l	PN-EN ISO 15586: 2005	<1
23	Nikiel (N/A)	μg/l	PN-EN ISO 15586: 2005	<10

Osoba autoryzująca wyniki badań fizykochemicznych **mgr Barbara Ujas**

B. Ujas

Sprawozdanie z badań nr* : LSW/600/679/2018

* 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 ISO 6222:2004	0 (nie wykryto)
2	Liczba bakterii grupy coli w 100 ml (A), jtk	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	0 (nie wykryto)
3	Liczba bakterii E. coli w 100 ml (A), jtk	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	0 (nie wykryto)
4	Liczba Enterokoków kałowych w 100 ml (A), jtk	PN-EN ISO 7899-2: 2004	0 (nie wykryto)
5	Liczba Clostridium perfringens (z przetrwalnikami) w 100 ml (N/A), jtk	PN-EN ISO 14189: 2016-10	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: Metodyki: PN-78/C-04588.03 oraz PN-82/C-04576.08 zostały wycofane bez zastąpienia, jednakże stosowanie ich 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 inaczej, jak tylko w całości.

Zatwierdzający: **mgr Tomasz Szpotański**KIEROWNIK
SEKCJI LABORATORIUM
BADANIA WÓD

mgr Tomasz Szpotański

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
29.05.2018

HKL.9051.1.03438.2018



AB 537

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ POZOSTAŁOŚCI
PESTYCYDÓW Nr PBP/3438/P/2018

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

Data przyjęcia próbek do badań: 22.05.2018

Numer zlecenia/protokołu: -

Próbki pobrał/dostarczył: przedstawiciel PSSE.

Data wykonania badań: 22-29.05.2018

Cel badania: obszar regulowany przepisami prawa.

Powiatowa Stacja Sanitarно-Epidemiologiczna w Płocku
otrzymano..... 2018-05-05
znak..... 3844
podpis..... WPLYNEŁO
Sekcja, Stanowisko pracy ds.
otrzymano.....
znak.....
podpis.....

Numer, nazwa i opis próbek:

Nr 3438/P/2018 (P 03118/2018) – próbka wody z wodociągu publicznego.

Miejsce pobrania: Urząd Gminy, ul. Miszewska 8a, Słupno – kran w łazience.

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 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 Raisa Tomaszewska

2018 -05- 29

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.

Strona 1 z 2

**WOJEWÓDZKA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
W WARSZAWIE
DZIAŁ LABORATORYJNY**

Numer kodowy próbki:
03438/2018/P

Data sporządzenia sprawozdania
2018.06.21

00-875 Warszawa, ul. Żelazna 79

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Płocku
tel. 620-90-01, tel./fax 620-64-91



AB 537

otrzymano: 2018-06-21
znaki: *[signature]*
podpis: *[signature]*
otrzymano: _____
znaki: _____
podpis: _____

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ PRÓBKII WODY

W-FLYRELO
Selekcja, stanowisko pracy dz. Nr HKL.9051.1.03438.2018

[Handwritten signature: HKN 210618]
[Handwritten mark]

- Data pobrania / dostarczenia próbki - 2018.05.21 / 2018.05.22
Miejsce pobrania próbki - kran w łazience
Pochodzenie próbki - wodociąg publiczny (P)
Punkt pobrania próbki - Urząd Gminy, ul. Miszewska 8a, Słupno
Zleceniodawca - 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 - 2018.05.22 - 2018.06.18
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	< 0,20	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+Ap1:2009	mg/l	11 +/- 1	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:

Nie wykonano oznaczenia chlorynów i chloranów, zleceniodawca zrezygnował.

Osoby autoryzujące

Badania fizykochemiczne: Kierownik Pracowni
mgr Joanna Kostewicz

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