

	<p>POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA W PŁOCKU</p> <p><i>Laboratorium Badania Wód</i></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>AB 630</p>
--	--	---------------

<p>Sprawozdanie z badań nr* : LSW/600/1747/2017</p> <p>* nr sprawozdania zgodny z (ID) kodem laboratoryjnym próbki</p>	<p>Data sporządzenia sprawozdania: 17 listopad 2017</p> <p>Egz. <i>2 / 3</i></p>
---	---

Próbka:

(ID) kod laboratoryjny: LSW/600/1747/2017

Data rejestracji: 2017-11-13

Ocena stanu: brak uwag

Pobierający: HKN PSSE Płock

Zlecniodawca:

Nazwa : Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Płocku

Adres: 09-400 Płock, Kolegialna 20

Opis próbki wg protokołu pobrania nr: 716/410/23/181/794/2017

Miejsce/adres pobrania próbki: Wirginia, 2

Punkt poboru próbki: Prywatny budynek konserwatora P. Janusz Jankowski - kran w łazience

Pochodzenie próbki wodociąg publiczny Wirginia

Data pobrania próbki: 2017-11-13

Data rozpoczęcia badań: 2017-11-13

Data zakończenia badań fizykochemicznych: 2017-11-17

Data zakończenia badań mikrobiologicznych: 2017-11-16

Odstępstwa od badań i badania niezgodne z wymaganiami brak

Sprawozdanie z badań nr* : LSW/600/1747/2017

*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	11 ±1 (pH = 7,8 pomiar po filtracji próbki)
2	Mętność (N/A)	NTU	PN-EN ISO 7027-1: 2016	0,82±0,13
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	541±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	<0,20
9	Azotyny (A)	mg/l	PN-EN 26777: 1999	0,0030±0,0003
10	Mangan (N/A)	µg/l	PN-EN ISO 15586: 2005	11±2
11	Żelazo ogólne (A)	µg/l	PN-ISO 6332: 2001	63±5
12	Fluorki (A)	mg/l	PN-78/C-04588.03	0,11±0,01
13	Chlorki (A)	mg/l	PN-ISO 9297:1994	19,3±1,9
14	Twardość (A)	mg/l	PN-ISO 6059: 1999	281±17
15	Utlenialność z KMnO ₄ (A)	mg/l	PN-EN ISO 8467: 2001	3,5±0,4
16	Siarczany (N/A)	mg/l	PN-79/C-04566.10	19,5±1,8
17	Cyjanki (N/A)	µg/l	PN-80-C-04603.01	<5
18	Aluminium (N/A)	µg/l	PN-EN ISO 15586: 2005	14
19	Miedź (N/A)	mg/l	PN-EN ISO 15586: 2005	<0,010
20	Ołów (N/A)	µg/l	PN-EN ISO 15586: 2005	<5
21	Kadm (N/A)	µg/l	PN-EN ISO 15586: 2005	<1
22	Nikiel (N/A)	µg/l	PN-EN ISO 15586: 2005	<10

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

Sprawozdanie z badań nr : LSW/600/1747/2017

* 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	13[7;23]
2	Liczba bakterii grupy coli w 100 ml (A), jtk	PN-EN ISO 9308-1:2014	0 (nie wykryto)
3	Liczba bakterii E. coli w 100 ml (A), jtk	PN-EN ISO 9308-1:2014	0 (nie wykryto)
4	Liczba Enterokoków kałowych w 100 ml (A), jtk	PN-EN ISO 7899-2: 2004	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
BADAŃ WÓD
mgr Tomasz Szpotański

