

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

<b>Sprawozdanie z badań nr* : LSW/600/1746/2017</b>	Data sporządzenia sprawozdania:
<small>* nr sprawozdania zgodny z (ID) kodem laboratoryjnym próbki</small>	<b>17 listopad 2017</b>
	Egz. 2 / 3

**Próbka:**

(ID) kod laboratoryjny: LSW/600/1746/2017

Data rejestracji: 2017-11-13

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: 715/410/87/156/795/2017**

Miejsce/adres pobrania próbki: Świącieniec, 10 a

Punkt poboru próbki: Szkoła Podstawowa - kran w łazience

Pochodzenie próbki wodociąg publiczny Mijakowo

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/600/1746/2017**

\* 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	<3 (pH = 7,9 pomiar po filtracji próbki)
2	Mętność (N/A)	NTU	PN-EN ISO 7027-1: 2016	0,23±0,04
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	675±8
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	<0,002
10	Mangan (N/A)	μg/l	PN-EN ISO 15586: 2005	<4
11	Żelazo ogólne (A)	μg/l	PN-ISO 6332: 2001	22±2
12	Fluorki (A)	mg/l	PN-78/C-04588.03	0,23±0,03
13	Chlorki (A)	mg/l	PN-ISO 9297:1994	38,2±3,8
14	Twardość (A)	mg/l	PN-ISO 6059: 1999	370±22
15	Utlenialność z KMnO4 (A)	mg/l	PN-EN ISO 8467: 2001	<0,5
16	Siarczany (N/A)	mg/l	PN-79/C-04566.10	28,6±2,6
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
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 Szczęsna *H. Szczęsna*

**Sprawozdanie z badań nr : LSW/600/1746/2017**

\* 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	0 (nie wykryto)
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  
BADANIA WÓD  
mgr Tomasz Szpotański

10  
11  
12  
13

