



**POWIATOWA STACJA  
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA  
W PŁOCKU**

**Laboratorium Badania Wód**

09-402 Plock ul. Kolegiatna 20

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

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

www.plock.psse.waw.pl

URZĄD GMINY W SŁUPNIE  
W PŁYNEŁO

30.09.2019

Nr 0010167.2019  
podpis



**Sprawozdanie z badań nr\* : LSW/600/UZ1670/2019**

\* nr sprawozdania zgodny z (ID) kodem laboratoryjnym próbki

Data  
sporządzenia  
sprawozdania:  
27 wrzesień 2019  
Egz. 1/3

Próbka:

(ID) kod laboratoryjny: LSW/600/UZ1670/2019

Data rejestracji: 2019-09-24

Ocena stanu: brak uwag

Pobierający: zleciodawca

Zleciodawca:

Nazwa : GMINA SŁUPNO

Adres: 09-472 Słupno, Miszewska 8a

Opis próbki wg protokołu pobrania nr: ---

Miejsce/adres pobrania próbki: Świącieniec,

Punkt poboru próbki: Szkoła Podstawowa - kran w łazience

Pochodzenie próbki wodociąg publiczny Mijakowo

Data pobrania próbki: 2019-09-24

Data rozpoczęcia badań: 2019-09-24

Data zakończenia badań fizykochemicznych: 2019-09-26

Data zakończenia badań mikrobiologicznych: 2019-09-27

Odstępstwa od badań i badania niezgodne z wymaganiami brak

**Sprawozdanie z badań nr \* : LSW/600/UZ1670/2019**

\* nr sprawozdania zgodny z kodem laboratoryjnym próbki

**Wyniki badań fizykochemicznych**

Lp	Nazwa oznaczenia *	Jednostka	Norma/procedura badawcza	Wynik **	Najwyższa dopuszczalna zawartość ***
1	Barwa (A)	mg/l Pt	PN-EN ISO 7887: 2012/Ap1: 2015-06	3±1 (pH=7,8 pomiar po filtracji próbki)	---
2	Mętność (A)	NTU	PN-EN ISO 7027-1: 2016	0,43±0,07	1
3	Stężenie jonów wodoru (pH) (A)	--	PN-EN ISO 10523:2012	7,4±0,1	6,5-9,5
4	Przewodność w temp. 25 °C (A)	µS/cm	PN-EN 27888: 1999	710±9	2500
5	Zapach (N/A)	--	LSC/PB24-0-0 wyd. I: 2011	akceptowalny	akceptowalny
6	Smak (N/A)	--	LSC/PB24-0-0 wyd. I: 2011	akceptowalny	akceptowalny
7	Amonowy jon (A)	mg/l	PN-ISO 7150-1: 2002	<0,05	0,5
8	Azotany (A)	mg/l	PN-82/C-04576.08	2,51±0,18	50
9	Azotyiny (A)	mg/l	PN-EN 26777: 1999	<0,002	0,5
10	Mangan (A)	µg/l	PN-EN ISO 15586: 2005	<4	50
11	Żelazo ogólne (A)	µg/l	PN-ISO 6332: 2001/Ap1: 2016-06	25±2	200
12	Fluorki (A)	mg/l	PN-78/C-04588.03	0,24±0,03	1,5
13	Chlorki (A)	mg/l	PN-ISO 9297: 1994	41,3±4,1	250
14	Twardość (A)	mg/l	PN-ISO 6059: 1999	371±22	60-500
15	Utlenialność z KMnO4 (A)	mg/l	PN-EN ISO 8467: 2001	1,2±0,1	5
16	Siarczany (N/A)	mg/l	PN-79/C-04566.10	119,6±10,8	250
17	Cyjanki (N/A)	µg/l	PN-80-C-04603.01	<5	50
18	Aluminium (N/A)	µg/l	PN-EN ISO 15586: 2005	<10	200
19	Miedź (A)	mg/l	PN-EN ISO 15586: 2005	<0,010	2,0
20	Ołów (N/A)	µg/l	PN-EN ISO 15586: 2005	<5	10
21	Kadm (N/A)	µg/l	PN-EN ISO 15586: 2005	<1	5
22	Nikiel (N/A)	µg/l	PN-EN ISO 15586: 2005	<10	20

Osoba autoryzująca wyniki badań fizykochemicznych inż. Agnieszka Osowska



**Sprawozdanie z badań nr \*: LSW/600/UZ1670/2019**

\* nr sprawozdania zgodny z kodem laboratoryjnym próbki

**Wyniki badań mikrobiologicznych**

Lp	Nazwa oznaczenia *	Norma/procedura badawcza	Wynik **	Najwyższa dopuszczalna zawartość ***
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)	0
3	Liczba bakterii E. coli w 100 ml (A), jtk	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	0 (nie wykryto)	0
4	Liczba Enterokoków kałowych w 100 ml (A), jtk	PN-EN ISO 7899-2: 2004	0 (nie wykryto)	0

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.

\*\*\* - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017r w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi

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 WODY  
mgr Tomasz Szpotański