

	POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA W PŁOCKU	
	Laboratorium Badania Wód	
	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

Sprawozdanie z badań nr* : LSW/600/UZ1276/2018	Data sporządzenia sprawozdania:
* nr sprawozdania zgodny z (ID) kodem laboratoryjnym próbki	13 wrzesień 2018
	Egz. 1 / 3

Próbka:

(ID) kod laboratoryjny: LSW/600/UZ1276/2018

Data rejestracji: 2018-09-10

Ocena stanu: brak uwag

Pobierający: zleceniodawca

 103
 17.09.2018

 URZĄD GMINY W SŁUPNIE
 W PŁYNĘŁO

 data 17. 09. 2018
 Nr. 0008530.2018
 podpis
Zleceniodawca:

Nazwa : GMINA SŁUPNO

Adres: 09-472 Słupno, Miszewska 8a

Opis próbki wg protokołu pobrania nr: ---

Miejsce/adres pobrania próbki: Świecieniec,

Punkt poboru próbki: Szkoła Podstawowa - kran w łazience

Pochodzenie próbki wodociąg publiczny Mijakowo

Data pobrania próbki: 2018-09-10

Data rozpoczęcia badań: 2018-09-10

Data zakończenia badań fizykochemicznych: 2018-09-13

Data zakończenia badań mikrobiologicznych: 2018-09-13

Odstępstwa od badań i badania niezgodne z wymaganiami brak

Sprawozdanie z badań nr * : LSW/600/UZ1276/2018

* 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	3±1 (pH=7,7 pomiar po filtracji próbki)	---
2	Mętność (A)	NTU	PN-EN ISO 7027-1: 2016	0,65±0,10	1
3	Stężenie jonów wodoru (pH) (A)	--	PN-EN ISO 10523:2012	7,3±0,1	6,5-9,5
4	Przewodność w temp. 25 °C (A)	µS/cm	PN-EN 27888:1999	719±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	2,39±0,17	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	19±2	200
12	Fluorki (A)	mg/l	PN-78/C-04588.03	0,22±0,02	1,5
13	Chlorki (A)	mg/l	PN-ISO 9297:1994	43,1±4,3	250
14	Twardość (A)	mg/l	PN-ISO 6059: 1999	397±24	60-500
15	Utlenialność z KMnO4 (A)	mg/l	PN-EN ISO 8467: 2001	1,4±0,1	5
16	Siarczany (N/A)	mg/l	PN-79/C-04566.10	105,6±9,5	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	18	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 mgr inż. Hanna Szczęsna

H. Szczęsna

Sprawozdanie z badań nr *: LSW/600/UZ1276/2018

* 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
BADAŃIA WÓD

mgr Tomasz Szpotański