



**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/UZ1019/2022

* nr sprawozdania zgodny z (ID) kodem laboratoryjnym próbki

Data
sporządzenia
sprawozdania:
15 lipiec 2022

Egz. **1 / 3**

Próbka:

(ID) kod laboratoryjny: LSW/600/UZ1019/2022
Data rejestracji: 2022-07-11
Ocena stanu: brak uwag
Pobierający: Laboratorium Badania Wód PSSE Płock

Zleceniodawca:

Nazwa : Gmina Słupno
Adres: 09-472 Słupno, ul. Miszewska 8 A

Opis próbki wg protokołu pobrania nr: HKL/UZ 259/22

Miejsce/adres pobrania próbki: Cekanowo, ul. Królewska 33
Punkt poboru próbki: Zajazd na Królewskiej - kran w łazience
Pochodzenie próbki: wodociąg publiczny Gulczewo
Data pobrania próbki: 2022-07-11

Data rozpoczęcia badań: 2022-07-11
Data zakończenia badań fizykochemicznych: 2022-07-15
Data zakończenia badań mikrobiologicznych: 2022-07-14
Odstępstwa od badań i badania niezgodne z wymaganiami: brak

Sprawozdanie z badań nr* : LSW/600/UZ1019/2022

* nr sprawozdania zgodny z kodem laboratoryjnym próbki

Wyniki/rezultaty badań fizykochemicznych

Lp	Nazwa oznaczenia*	Jednostka	Norma/procedura badawcza	Wynik/Rezultat**	Wartość*** parametryczna
1	Barwa (A)	mg/l Pt	PN-EN ISO 7887: 2012/Apl 2015-06	4±1 (pH=7,6 pomiar po filtracji próbki)	---
2	Mętność (A)	NTU	PN-EN ISO 7027-1: 2016	<0,20 (0,20±0,03)	1
3	Stężenie jonów wodoru (pH) (A)	--	PN-EN ISO 10523:2012	7,2±0,1	6,5-9,5
4	Przewodność w temp. 25 °C (A)	µS/cm	PN-EN 27888:1999	524±8	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 (0,05±0,01)	0,5
8	Azotany (A)	mg/l	PN-82/C-04576.08	0,72±0,05	50
9	Azotyny (A)	mg/l	PN-EN 26777: 1999	<0,002 (0,0020±0,0002)	0,5
10	Mangan (A)	µg/l	PN-EN ISO 15586: 2005	<4 (4±1)	50
11	Żelazo ogólne (A)	µg/l	PN-ISO 6332: 2001/Apl: 2016-06	23±2	200
12	Fluorki (A)	mg/l	PN-78/C-04588.03	0,22±0,03	1,5
13	Chlorki (A)	mg/l	PN-ISO 9297:1994	15,0±1,5	250
14	Twardość (A)	mg/l	PN-ISO 6059: 1999	229±14	60-500
15	Utlenialność z KMnO4 (A)	mg/l	PN-EN ISO 8467: 2001	0,8±0,1	5
16	Siarczany (N/A)	mg/l	PN-79/C-04566.10	41,8±4,2	250
17	Cyjanki (N/A)	µg/l	PN-80-C-04603.01	<5 (5±1)	50
18	Aluminium (N/A)	µg/l	PN-EN ISO 15586: 2005	<10 (10±2)	200
19	Miedź (A)	mg/l	PN-EN ISO 15586: 2005	<0,010 (0,010±0,001)	2,0
20	Ołów (N/A)	µg/l	PN-EN ISO 15586: 2005	<3 (3±1)	10
21	Kadm (N/A)	µg/l	PN-EN ISO 15586: 2005	<1,0 (1,0±0,2)	5
22	Nikiel (N/A)	µg/l	PN-EN ISO 15586: 2005	<5 (5±1)	20
23	Selen (N/A)	µg/l	PN-EN ISO 15586: 2005	<3,0 (3,0±0,5)	10
24	Antymon (N/A)	µg/l	PN-EN ISO 15586: 2005	<1,0 (1,0±0,2)	5,0

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

Sprawozdanie z badań nr *: LSW/600/UZ1019/2022

* nr sprawozdania zgodny z kodem laboratoryjnym próbki

Wyniki/rezultaty badań mikrobiologicznych

Lp	Nazwa oznaczenia *	Norma/ procedura badawcza	Wynik/Rezultat **	Wartość *** parametryczna
1	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22 +/- 2°C po 72h w 1 ml (A), jtk	PN-EN 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/Rezultat - zmierzona wartość znajdująca się w akredytowanym/nieakredytowanym zakresie pomiarowym, podawana z niepewnością rozszerzoną (p=95%, k=2) nieuwzględniającą etapu poboru próbek. Rezultat dodatkowo wyrażony jest ze znakiem "<" lub ">" oraz niepewnością odnoszącą się odpowiednio do dolnej i górnej granicy akredytowanego zakresu pomiarowego.

*** - 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. Informacje pochodzące od klienta zamieszczono w części: "Zleceniodawca" i "Opis próbki wg protokołu pobrania."

Zatwierdzający: **mgr Tomasz Szpotański**

KIEROWNIK
SEKCJI LABORATORIUM
BADANIA WÓD
mgr Tomasz Szpotański

Koniec sprawozdania