



**POWIATOWA STACJA
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
W PŁOCKU**

Laboratorium Badania Wód

09-402 Plock 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/UZ1448/2020

* nr sprawozdania zgodny z (ID) kodem laboratoryjnym próbki

Data
sporządzenia
sprawozdania:

8 października 2020

Egz. 1 / 3

Próbka:

(ID) kod laboratoryjny: LSW/600/UZ1448/2020

Data rejestracji: 2020-10-05

Ocena stanu: brak uwag

Pobierający: zleceniodawca

Zleceniodawca:

Nazwa : GMINA SŁUPNO

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

Opis próbki wg protokołu pobrania nr: ---

Miejsce/adres pobrania próbki: Cekanowo, ul. Plocka 24

Punkt poboru próbki: Stacja Sprzedaży Paliw "ANIRAM" - kran przy bufecie

Pochodzenie próbki wodociąg publiczny Gulczewo

Data pobrania próbki: 2020-10-05

Data rozpoczęcia badań: 2020-10-05

Data zakończenia badań fizykochemicznych: 2020-10-07

Data zakończenia badań mikrobiologicznych: 2020-10-08

Odstępstwa od badań i badania
niezgodne z wymaganiami brak

Sprawozdanie z badań nr* : LSW/600/UZ1448/2020

* 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/Apl 2015-06	7±2 (pH=7,7 pomiar po filtracji próbki)	---
2	Mętność (A)	NTU	PN-EN ISO 7027-1: 2016	<0,20	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	826±13	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±0,01	0,5
8	Azotany (A)	mg/l	PN-82/C-04576.08	11,05±0,77	50
9	Azoty (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/Apl: 2016-06	117±9	200
12	Fluorki (A)	mg/l	PN-78/C-04588.03	0,15±0,02	1,5
13	Chlorki (A)	mg/l	PN-ISO 9297: 1994	45,5±4,6	250
14	Twardość (A)	mg/l	PN-ISO 6059: 1999	428±26	60-500
15	Utlenialność z KMnO4 (A)	mg/l	PN-EN ISO 8467: 2001	1,3±0,1	5
16	Siarczany (N/A)	mg/l	PN-79/C-04566.10	69,31±6,24	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	0,022±0,002	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 Szczęśna H. SZCZĘŚNA

Sprawozdanie z badań nr*: LSW/600/UZ1448/2020

*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 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 WÓD
mgr Tomasz Szpotański