



**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/UZ1792/2021

* nr sprawozdania zgodny z (ID) kodem laboratoryjnym próbki

Data
sporządzenia
sprawozdania:

18 listopad 2021

Egz. 1 / 3

Próbka:

(ID) kod laboratoryjny: LSW/600/UZ1792/2021
Data rejestracji: 2021-11-15
Ocena stanu: brak uwag
Pobierający: Laboratorium Badania Wód PSSE Płock

Zleceniodawca:

Nazwa : Gmina Bielsk
Adres: 09-230 Bielsk, Plac Wolności 2A

Opis próbki wg protokołu pobrania nr: HKL/UZ 424/21

Miejsce/adres pobrania próbki: Bielsk, ul. Płocka 19
Punkt poboru próbki: Samorządowe Przedszkole - kran w kuchni
Pochodzenie próbki: wodociąg publiczny Bielsk
Data pobrania próbki: 2021-11-15

Data rozpoczęcia badań: 2021-11-15
Data zakończenia badań fizykochemicznych: 2021-11-18
Data zakończenia badań mikrobiologicznych: 2021-11-18
Odstępstwa od badań i badania niezgodne z wymaganiami: brak

Sprawozdanie z badań nr* : LSW/600/UZ1792/2021

* 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(pH=7,8 pomiar po filtracji próbki)	---
2	Mętność (A)	NTU	PN-EN ISO 7027-1: 2016	0,42±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	514±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	0,5
8	Azotany (A)	mg/l	PN-82/C-04576.08	0,31±0,02	50
9	Azotyny (A)	mg/l	PN-EN 26777: 1999	0,007±0,001	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	34±3	200
12	Fluorki (A)	mg/l	PN-78/C-04588.03	0,23±0,03	1,5
13	Chlorki (A)	mg/l	PN-ISO 9297:1994	14,3±1,4	250
14	Twardość (A)	mg/l	PN-ISO 6059: 1999	278±17	60-500
15	Utleńalność 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	33,7±3,4	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 mgr inż. Hanna Szczęsna *H. Szczęsna*

Sprawozdanie z badań nr *: LSW/600/UZ1792/2021

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 Marta Rybicka** *Mur*

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

Zatwierdzający: **mgr Tomasz Szpotański**

KIEROWNIK
SEKCJI LABORATORIUM
BADANIA WÓD
WZ H. Secińska
mgr Tomasz Szpotański