



**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/UZ1095/2017

* nr sprawozdania zgodny z (ID) kodem laboratoryjnym próbki

Data
sporządzenia
sprawozdania:

4 sierpień 2017

Egz. 1 / 3

Próbka:

(ID) kod laboratoryjny: LSW/600/UZ1095/2017

Data rejestracji: 2017-07-31

Ocena stanu: brak uwag

Pobierający: zleceniodawca

Zleceniodawca:

Nazwa : GMINA SŁUPNO

Adres: 09-472 Słupno, Miszewska 8a

Opis próbki wg protokołu pobrania nr: - - -

Miejsce/adres pobrania próbki: Bielino,

Punkt poboru próbki: Budynek mieszkalny Janusz Jankowski

Pochodzenie próbki wodociąg publiczny Bielino

Data pobrania próbki: 2017-07-31

Data rozpoczęcia badań: 2017-07-31

Data zakończenia badań fizykochemicznych: 2017-08-04

Data zakończenia badań mikrobiologicznych: 2017-08-03

Odstępstwa od badań i badania niezgodne z wymaganiami brak

Sprawozdanie z badań nr * : LSW/600/UZ1095/2017

* 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	11±1 (pH=7,9 pomiar po filtracji próbki)	---
2	Mętność (N/A)	NTU	PN-EN ISO 7027-1: 2016	0,61±0,10	1
3	Stężenie jonów wodoru (pH) (A)	--	PN-EN ISO 10523:2012	7,5±0,1	6,5-9,5
4	Przewodność w temp. 25 °C (A)	µS/cm	PN-EN 27888: 1999	558±7	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	13,59±0,95	50
9	Azotyny (A)	mg/l	PN-EN 26777: 1999	0,019±0,002	0,5
10	Mangan (N/A)	µg/l	PN-EN ISO 15586: 2005	9±1	50
11	Żelazo ogólne (A)	µg/l	PN-ISO 6332: 2001	64±5	200
12	Fluorki (A)	mg/l	PN-78/C-04588.03	0,11±0,01	1,5
13	Chlorki (A)	mg/l	PN-ISO 9297:1994	9,2±0,9	250
14	Twardość (A)	mg/l	PN-ISO 6059: 1999	278±17	60-500
15	Utlenialność z KMnO4 (A)	mg/l	PN-EN ISO 8467: 2001	2,5±0,3	5
16	Siarczany (N/A)	mg/l	PN-79/C-04566.10	68,7±6,2	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 (N/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/UZ1095/2017

* 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	0 (nie wykryto)	0
3	Liczba bakterii E. coli w 100 ml (A), jtk	PN-EN ISO 9308-1:2014	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** 

* - (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 13 listopada 2015r 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