



**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/600/1279/2017

* nr sprawozdania zgodny z (ID) kodem laboratoryjnym próbki

Data
sporządzenia
sprawozdania:

13 wrzesień 2017

Egz. 2 / 3

Próbka:

(ID) kod laboratoryjny: LSW/600/1279/2017

Data rejestracji: 2017-09-04

Ocena stanu: brak uwag

Pobierający: HKN PSSE Plock

Zleceniodawca:

Nazwa : Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Płocku

Adres: 09-400 Plock, Kolegialna 20

Opis próbki wg protokołu pobrania nr: HKN-713/410/23/143/605/17

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

Punkt poboru próbki: Sklep Spożywczy przy Stacji Paliw ANIRAM - kran w sklepie

Pochodzenie próbki: wodociąg publiczny Gulczewo

Data pobrania próbki: 2017-09-04

Data rozpoczęcia badań: 2017-09-04

Data zakończenia badań fizykochemicznych: 2017-09-13

Data zakończenia badań mikrobiologicznych: 2017-09-07

Odstępstwa od badań i badania
niezgodne z wymaganiami: brak

Sprawozdanie z badań nr* : LSW/600/1279/2017

* nr sprawozdania zgodny z kodem laboratoryjnym próbki

Wyniki badań fizykochemicznych

Lp	Nazwa oznaczenia *	Jednostka	Norma/procedura badawcza	Wynik **
1	Barwa (A)	mg/l Pt	PN-EN ISO 7887: 2012	<3(pH=7,7 pomiar po filtracji próbki)
2	Mętność (N/A)	NTU	PN-EN ISO 7027-1: 2016	0,39±0,06
3	Stężenie jonów wodoru (pH) (A)	--	PN-EN ISO 10523:2012	7,3±0,1
4	Przewodność w temp. 25 °C (A)	µS/cm	PN-EN 27888:1999	818±10
5	Zapach (N/A)	--	LSC/PB24-0-0 wyd. I: 2011	akceptowalny
6	Smak (N/A)	--	LSC/PB24-0-0 wyd. I: 2011	akceptowalny
7	Amonowy jon (A)	mg/l	PN-ISO 7150-1: 2002	0,06±0,01
8	Azotany (A)	mg/l	PN-82/C-04576.08	13,86±0,97
9	Azotyny (A)	mg/l	PN-EN 26777: 1999	0,0040±0,0004
10	Mangan (N/A)	µg/l	PN-EN ISO 15586: 2005	<4
11	Żelazo ogólne (A)	µg/l	PN-ISO 6332: 2001	51±4
12	Fluorki (A)	mg/l	PN-78/C-04588.03	0,18±0,02
13	Chlorki (A)	mg/l	PN-ISO 9297:1994	42,9±4,3
14	Twardość (A)	mg/l	PN-ISO 6059: 1999	427±26
15	Utlenialność z KMnO4 (A)	mg/l-	PN-EN ISO 8467: 2001	0,8±0,1
16	Siarczany (N/A)	mg/l	PN-79/C-04566.10	83,0±7,5
17	Cyjanki (N/A)	µg/l	PN-80-C-04603.01	<5
18	Aluminium (N/A)	µg/l	PN-EN ISO 15586: 2005	<10
19	Miedź (N/A)	mg/l	PN-EN ISO 15586: 2005	0,027±0,003
20	Ołów (N/A)	µg/l	PN-EN ISO 15586: 2005	<5
21	Kadm (N/A)	µg/l	PN-EN ISO 15586: 2005	<1
22	Nikiel (N/A)	µg/l	PN-EN ISO 15586: 2005	<10

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

Sprawozdanie z badań nr : LSW/600/1279/2017

* nr sprawozdania zgodny z kodem laboratoryjnym próbki

Wyniki badań mikrobiologicznych

Lp	Nazwa oznaczenia *	Norma/procedura badawcza	Wynik **
1	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22 +/- 2°C po 72h w 1 ml (A), jtk	PN-EN ISO 6222:2004	16[9;27]
2	Liczba bakterii grupy coli w 100 ml (A), jtk	PN-EN ISO 9308-1:2014	0 (nie wykryto)
3	Liczba bakterii E. coli w 100 ml (A), jtk	PN-EN ISO 9308-1:2014	0 (nie wykryto)
4	Liczba Enterokoków kałowych w 100 ml (A), jtk	PN-EN ISO 7899-2: 2004	0 (nie wykryto)

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.

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