



**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 ..... Podpis ..... L.p. zał. ....

www.plock.psse.waw.pl

URZĄD GMIY  
w Nowym Duninowie  
WPLYNĘŁO DNIA

15 -11- 2017



AB 630

**Sprawozdanie z badań nr\* : LSW/600/UZ1687/2017**

\* nr sprawozdania zgodny z (ID) kodem laboratoryjnym próbki

Data  
sporządzenia  
sprawozdania:

10 listopad 2017

Egz. 1 / 3

**Próbka:**

(ID) kod laboratoryjny: LSW/600/UZ1687/2017  
Data rejestracji: 2017-11-07  
Ocena stanu: brak uwag  
Pobierający: Laboratorium Badania Wód PSSE Płock

**Zlecniodawca:**

Nazwa : Urząd Gminy Nowy Duninów  
Adres: 09-505 Nowy Duninów, Osiedlowa 1

**Opis próbki wg protokołu pobrania nr: HKL/UZ 355/17**

Miejsce/adres pobrania próbki: Lipianki, 34  
Punkt poboru próbki: Budynek mieszkalny Stanisław Starzyński - kran na zewnątrz budynku  
Pochodzenie próbki: wodociąg publiczny Duży Duninów  
Data pobrania próbki: 2017-11-07

Data rozpoczęcia badań: 2017-11-07  
Data zakończenia badań fizykochemicznych: 2017-11-10  
Data zakończenia badań mikrobiologicznych: 2017-11-10  
Odstępstwa od badań i badania niezgodne z wymaganiami: brak



**Sprawozdanie z badań nr\* : LSW/600/UZ1687/2017**

\* 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	4 ± 1 (pH = 8,2 pomiar po filtracji próbki)	-
2	Mętność (N/A)	NTU	PN-EN ISO 7027-1: 2016	0,29 ± 0,05	1
3	Stężenie jonów wodoru (pH) (A)	--	PN-EN ISO 10523:2012	7,8 ± 0,1	6,5--9,5
4	Przewodność w temp. 25 °C (A)	µS/cm	PN-EN 27888:1999	316 ± 4	2500
5	Zapach (N/A)	--	LSC/PB24-0-0 wyd. 1: 2011	akceptowalny	-akceptowalny
6	Smak (N/A)	--	LSC/PB24-0-0 wyd. 1: 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	10,29 ± 0,72	50
9	Azotyny (A)	mg/l	PN-EN 26777: 1999	< 0,002	0,5
10	Mangan (N/A)	µg/l	PN-EN ISO 15586: 2005	< 4	50
11	Żelazo ogólne (A)	µg/l	PN-ISO 6332: 2001	56 ± 4	200
12	Fluorki (A)	mg/l	PN-78/C-04588.03	0,12 ± 0,01	1,5
13	Chlorki (A)	mg/l	PN-ISO 9297:1994	6,9 ± 0,7	250
14	Twardość (A)	mg/l	PN-ISO 6059: 1999	177 ± 11	60--500
15	Utlenialność z KMnO <sub>4</sub> (A)	mg/l	PN-EN ISO 8467: 2001	2,8 ± 0,3	5
16	Siarczany (N/A)	mg/l	PN-79/C-04566.10	27,1 ± 2,4	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 (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 Szczesna

*H. Szczesna*



**Sprawozdanie z badań nr \*: LSW/600/UZ1687/2017**

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 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 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