

 2016 12 2 2 Nr .....	<b>POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA W PŁOCKU</b>	 2016-12-22T09:00:00 Urząd Gminy w Nowym Duninowie
	<b>Laboratorium Badania Wód</b> 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	 <b>PCA</b> POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI BADANIA AB 630

<b>Sprawozdanie z badań nr* : LSW/600/UZ2198/2016</b> <i>nr sprawozdania zgodny z (ID) kodem laboratoryjnym próbki</i>	Data sporządzenia sprawozdania: <b>15 grudzień 2016</b> Egz. 1 / 3
---	--

Próbka:

(ID) kod laboratoryjny: LSW/600/UZ2198/2016  
Data rejestracji: 2016-12-14  
Ocena stanu: brak uwag  
Pobierający: Laboratorium Badania Wód PSSE Płock

Zlecniodawca:

Nazwa : Gmina Nowy Duninów  
Adres: 09-505 Nowy Duninów, Osiedlowa 1

Opis próbki wg protokołu pobrania nr: HKL/UZ 471/16

Miejsce/adres pobrania próbki: Nowy Duninów.  
Punkt poboru próbki: Studnia ujęcie m. Trzcianno - kran metalowy  
Pochodzenie próbki: wodociąg publiczny Nowy Duninów  
Data pobrania próbki: 2016-12-14  
Data rozpoczęcia badań: 2016-12-14  
Data zakończenia badań fizykochemicznych: 2016-12-15  
Data zakończenia badań mikrobiologicznych: 2016-12-15  
Odstępstwa od badań i badania niezgodne z wymaganiami: brak

# Sprawozdanie z badań nr : LSW/600/UZ2198/2016

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	5±1 (pH=7,9 pomiar po filtracji próbki)
2	Mętność (A)	NTU	PN-EN ISO 7027: 2003	3,84±0,61
3	Stężenie jonów wodoru (pH) (A)	--	PN-EN ISO 10523:2012	7,5±0,1
4	Przewodność w temp. 25 °C (A)	μS/cm	PN-EN/27888:1999	246±3
5	Zapach (N/A)	--	LSC/PB24-0-0 wyd.1: 2011	akceptowalny
6	Smak (N/A)	--	LSC/PB24-0-0 wyd.1: 2011	akceptowalny
7	Amonowy jon (A)	mg/l	PN-ISO 7150-1: 2002	0,10±0,01
8	Mangan (N/A)	μg/l	PN-EN ISO 15586: 2005	288±29
9	Żelazo ogólne (A)	μg/l	PN-ISO 6332: 2001	84±7

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

## Wyniki badań mikrobiologicznych

Lp	Nazwa oznaczenia *	Norma/procedura badawcza	Wynik **
1	Liczba bakterii grupy coli w 100 ml (A), jtk	PN-EN ISO 9308-1: 2014	0 (nie wykryto)
2	Liczba bakterii E. coli w 100 ml (A), jtk	PN-EN ISO 9308-1: 2014	0 (nie wykryto)

Osoba autoryzująca wyniki badań mikrobiologicznych: **inż. Renata Żbikowska** *R. Żbikowska*

- \* - (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.

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 Szpotkański**

KIEROWNIK  
 SEKCJI LABORATORIUM  
 BADAŃ WÓD  
*M. H. SZCZĘŚNA*  
 mgr Tomasz Szpotkański

	<b>POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA W PŁOCKU</b>	
z/016-12-7-2	<b>Laboratorium Badania Wód</b>	AB 630
	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	

<b>Sprawozdanie z badań nr : LSW/600/UZ2198/2016</b>	Data sporządzenia sprawozdania:
<i>nr sprawozdania zgodny z (ID) kodem laboratoryjnym próbki</i>	<b>15 grudzień 2016</b>
	Egz. 2 / 3

**Próbka:**

(ID) kod laboratoryjny: LSW/600/UZ2198/2016

Data rejestracji: 2016-12-14

Ocena stanu: brak uwag

Pobierający: Laboratorium Badania Wód PSSE Płock

**Zleceńodawca:**

Nazwa : Gmina Nowy Duninów

Adres: 09-505 Nowy Duninów, Osiedlowa I

**Opis próbki wg protokołu pobrania nr: HKL/UZ 471/16**

Miejsce/adres pobrania próbki: Nowy Duninów,

Punkt poboru próbki: Studnia ujęcie m. Trzcianno - kran metalowy

Pochodzenie próbki: wodociąg publiczny Nowy Duninów

Data pobrania próbki: 2016-12-14

Data rozpoczęcia badań: 2016-12-14

Data zakończenia badań fizykochemicznych: 2016-12-15

Data zakończenia badań mikrobiologicznych: 2016-12-15

Odstępstwa od badań i badania niezgodne z wymaganiami: brak

**Sprawozdanie z badań nr\* : LSW/600/UZ2198/2016**

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	5±1 (pH=7,9 pomiar po filtracji próbki)
2	Mętność (A)	NTU	PN-EN ISO 7027: 2003	3,84±0,61
3	Stężenie jonów wodoru (pH) (A)	--	PN-EN ISO 10523:2012	7,5±0,1
4	Przewodność w temp. 25 °C (A)	μS/cm	PN-EN 27888: 1999	246±3
5	Zapach (N/A)	--	LSC/PB24-0-0 wyd.1: 2011	akceptowalny
6	Smak (N/A)	--	LSC/PB24-0-0 wyd.1: 2011	akceptowalny
7	Amonowy jon (A)	mg/l	PN-ISO 7150-1: 2002	0,10±0,01
8	Mangan (N/A)	μg/l	PN-EN ISO 15586: 2005	288±29
9	Żelazo ogólne (A)	μg/l	PN-ISO 6332: 2001	84±7

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

Lp	Nazwa oznaczenia *	Norma/procedura badawcza	Wynik **
1	Liczba bakterii grupy coli w 100 ml (A), jtk	PN-EN ISO 9308-1:2014	0 (nie wykryto)
2	Liczba bakterii E. coli w 100 ml (A), jtk	PN-EN ISO 9308-1:2014	0 (nie wykryto)

Osoba autoryzująca wyniki badań mikrobiologicznych: **inż. Renata Żbikowska** *Żbik*

\* - (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

Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do badanej próbki. Sprawozdanie z badań nie może być kopiowane bez zgody laboratorium maczej, jak tylko w całości

Zatwierdzający: **mgr Tomasz Szpotkański**KIEROWNIK  
SEKCJI LABORATORIUM  
BADAŃ WÓD  
*102 H. Szczęsna*  
mgr Tomasz Szpotkański