



**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/UZ393/2014**

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

Data  
sporządzenia  
sprawozdania:

27 marzec 2014

Egz. 1 1 3

Próbka:

(ID) kod laboratoryjny: LSW/600/UZ393/2014

Data rejestracji: 2014-03-24

Ocena stanu: brak uwag

Pobierający: Laboratorium Badania Wód PSSE Płock

Zleceniodawca:

Nazwa : Gmina Nowy Duninów

Adres: 09-505 Nowy Duninów, Osiedlowa 1

Opis próbki wg protokołu pobrania nr: HKL/UZ 17/14

Miejsce/adres pobrania próbki: Nowy Duninów, ul. Długa 2

Punkt poboru próbki: Ośrodek Zdrowia - kran w gabinecie zabiegowym

Pochodzenie próbki: wodociąg publiczny Nowy Duninów

Data pobrania próbki: 2014-03-24

Data rozpoczęcia badań: 2014-03-24

Data zakończenia badań fizykochemicznych: 2014-03-25

Data zakończenia badań mikrobiologicznych: 2014-03-27

Odstępstwa od badań i badania niezgodne z wymaganiami: brak

## Sprawozdanie z badań nr \* : LSW/600/UZ393/2014

\* 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: 2002	5±1	-----
2	Mętność (A)	NTU	PN-EN ISO 7027: 2003	0,25±0,04	1
3	Stężenie jonów wodoru (pH) (A)	--	LSC/PB7-0-0: wyd III: 2011	7,8±0,1	6,5-9,5
4	Przewodność w temp. 25 °C (A)	µS/cm	PN-EN/27888: 1999	262±3	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	0,50
8	Azotany (A)	mg/l	PN-82/C-04576.08	0,35±0,02	50
9	Azotyny (A)	mg/l	PN-EN 26777: 1999	<0,002	0,50
10	Mangan (A)	µg/l	PN-92/C-04590.03	<30	50
11	Żelazo ogólne (A)	µg/l	PN-ISO 6332: 2001	38±3	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	6,8±0,7	250
14	Twardość (N/A)	mg/l	PN-ISO 6059: 1999	131±8	60-500
15	Utlenialność z KMnO4 (N/A)	mg/l	PN-EN ISO 8467: 2001	0,5±0,1	5,0
16	Siarczany (N/A)	mg/l	PN-79/C-04566.10	22,4±2,0	250
17	Cyjanki (N/A)	µg/l	PN-80-C-04603.01	<5	50

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

## 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)	PN-EN 6222:2004	12[6:23]	---
2	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36 +/- 2°C po 48h w 1 ml (A)	PN-EN 6222:2004	0 (nie wykryto)	---
3	Liczba bakterii grupy coli w 100 ml (A)	LSM/PB-1-0-0 wyd II wg PN-ISO 9308-1: 1999	0 (nie wykryto)	0
4	Liczba bakterii E. coli w 100 ml (A)	LSM/PB-1-0-0 wyd II wg PN-ISO 9308-1: 1999	0 (nie wykryto)	0
5	Liczba Enterokoków kałowych w 100 ml (A)	PN-EN ISO 7899-2: 2004	0 (nie wykryto)	0

Osoba autoryzująca wyniki badań mikrobiologicznych: mgr Tomasz Szpotański Szpotański

\* - (A) - oznaczenie wykonywane metodą akredytowaną; (N/A) - oznaczenie wykonywane metodą nieakredytowaną

\*\* - Wynik badania podawany jest z niepewnością określoną zgodnie z obowiązującymi w laboratorium procedurami

\*\*\* - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. Nr 61 poz. 417) z późniejszymi zmianami

UWAGA: oznaczenia: liczba bakterii grupy coli i/lub Escherichia coli wykonano metodą równoważną w stosunku do metody referencyjnej wskazanej w aktach prawnych dotyczących badania jakości wody do spożycia.



**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/UZ393/2014**

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

Data  
sporządzenia  
sprawozdania:

27 marzec 2014

Egz. 2 / 3

**Próbka:**

(ID) kod laboratoryjny: LSW/600/UZ393/2014

Data rejestracji: 2014-03-24

Ocena stanu: brak uwag

Pobierający: Laboratorium Badania Wód PSSE Plock

**Zleceniodawca:**

Nazwa : Gmina Nowy Duninów

Adres: 09-505 Nowy Duninów, Osiedlowa 1

**Opis próbki wg protokołu pobrania nr: HKL/UZ 17/14**

Miejsce/adres pobrania próbki: Nowy Duninów, ul. Długa 2

Punkt poboru próbki: Ośrodek Zdrowia - kran w gabinecie zabiegowym

Pochodzenie próbki: wodociąg publiczny Nowy Duninów

Data pobrania próbki: 2014-03-24

Data rozpoczęcia badań: 2014-03-24

Data zakończenia badań fizykochemicznych: 2014-03-25

Data zakończenia badań mikrobiologicznych: 2014-03-27

Odstępstwa od badań i badania  
niezgodne z wymaganiami: brak

## Sprawozdanie z badań nr \* : LSW/600/UZ393/2014

\* nr sprawozdania zgodny z kodem laboratoryjnym próbki

URZĄD GMINY  
w Nowym Duninowiewypełniono  
dnia 2014-03-28

## Wyniki badań fizykochemicznych

Lp	Nazwa oznaczenia*	Jednostka	Norma/procedura badawcza	Wynik**	Najwyższa dopuszczalna zawartość***
1	Barwa (A)	mg/l Pt	PN-EN ISO 7887: 2002	5±1	----
2	Mętność (A)	NTU	PN-EN ISO 7027: 2003	0,25±0,04	1
3	Stężenie jonów wodoru (pH) (A)	--	LSC/PB7-0-0: wyd III: 2011	7,8±0,1	6,5-9,5
4	Przewodność w temp. 25 °C (A)	µS/cm	PN-EN/27888: 1999	262±3	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	0,50
8	Azotany (A)	mg/l	PN-82/C-04576.08	0,35±0,02	50
9	Azotyiny (A)	mg/l	PN-EN 26777: 1999	<0,002	0,50
10	Mangan (A)	µg/l	PN-92/C-04590.03	<30	50
11	Żelazo ogólne (A)	µg/l	PN-ISO 6332: 2001	38±3	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	6,8±0,7	250
14	Twardość (N/A)	mg/l	PN-ISO 6059: 1999	131±8	60-500
15	Utlenialność z KMnO4 (N/A)	mg/l	PN-EN ISO 8467: 2001	0,5±0,1	5,0
16	Siarczany (N/A)	mg/l	PN-79/C-04566.10	22,4±2,0	250
17	Cyjanki (N/A)	µg/l	PN-80-C-04603.01	<5	50

Osoba autoryzująca wyniki badań fizykochemicznych mgr inż. Hanna Szczęsna

H. Szczęsna

## 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)	PN-EN 6222:2004	12[6;23]	---
2	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36 +/- 2°C po 48h w 1 ml (A)	PN-EN 6222:2004	0 (nie wykryto)	---
3	Liczba bakterii grupy coli w 100 ml (A)	LSM/PB-1-0-0 wyd II wg PN-ISO 9308-1:1999	0 (nie wykryto)	0
4	Liczba bakterii E. coli w 100 ml (A)	LSM/PB-1-0-0 wyd II wg PN-ISO 9308-1:1999	0 (nie wykryto)	0
5	Liczba Enterokoków kałowych w 100 ml (A)	PN-EN ISO 7899-2: 2004	0 (nie wykryto)	0

Osoba autoryzująca wyniki badań mikrobiologicznych: mgr Tomasz Szpotański

T. Szpotański

\* - (A) - oznaczenie wykonywane metodą akredytowaną; (N/A) - oznaczenie wykonywane metodą nieakredytowaną

\*\* - Wynik badania podawany jest z niepewnością określoną zgodnie z obowiązującymi w laboratorium procedurami

\*\*\* - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. Nr 61 poz. 417) z późniejszymi zmianami

UWAGA: oznaczenia: liczba bakterii grupy coli i/lub Escherichia coli wykonano metodą równoważną w stosunku do metody referencyjnej wskazanej w aktach prawnych dotyczących badania jakości wody do spożycia.

KIEROWNIK  
SEKCJI LABORATORIUM  
mgr Tomasz Szpotański