



**POWIATOWA STACJA
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
W PŁOCKU**

Laboratorium Badania Wód Sanitarnych i Higieny

09-402 Płock ul. Kolegiatna 20

Tel/fax: (24) 367-26-34

adres e-mail: hkl.plock@psse.waw.pl

www.plock.psse.waw.pl

Wód Sanitarnych i Higieny
w Nowym Duninowie

2017-03-14

Nr



AB 630

Sprawozdanie z badań nr* : LSW/600/UZ295/2017

* nr sprawozdania zgodny z (ID) kodem laboratoryjnym próbki

Data
sporządzenia
sprawozdania:

9 marzec 2017

Egz. 1 / 3

Próbka:

(ID) kod laboratoryjny: LSW/600/UZ295/2017
Data rejestracji: 2017-03-08
Ocena stanu: brak uwag
Pobierający: Laboratorium Badania Wód PSSE Płock

Zleceniodawca:

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

Opis próbki wg protokołu pobrania nr: HKL/UZ 56/17

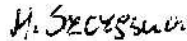
Miejsce/adres pobrania próbki: Nowy Duninów,
Punkt poboru próbki: Stacja Uzdatniania Wody - kran metalowy nad umywalką w Stacji - woda uzdatniona
Pochodzenie próbki: wodociąg publiczny Nowy Duninów
Data pobrania próbki: 2017-03-08
Data rozpoczęcia badań: 2017-03-08
Data zakończenia badań fizykochemicznych: 2017-03-09
Data zakończenia badań mikrobiologicznych: 2017-03-09
Odstępstwa od badań i badania niezgodne z wymaganiami: brak

Sprawozdanie z badań nr* : LSW/600/UZ295/2017

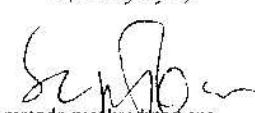
* nr sprawozdania zgodny z kodem laboratoryjnym próbki

Wyniki badań fizykochemicznych

| Lp | Nazwa oznaczenia* | Jednostka | Norma/procedura badawcza | Wynik** | Najwyższa dopuszczalna zawartość*** |
|----|--------------------------------|-----------|---------------------------|---|-------------------------------------|
| 1 | Barwa (A) | mg l Pr | PN-EN ISO 7887: 2012 | 4±1 (pH= 7,9 pomiar po filtracji próbki) | - |
| 2 | Mętność (N/A) | NTU | PN-EN ISO 7027-1: 2016 | 0,76±0,12 | 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 | 239±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 | 0,5 |
| 8 | Mangan (N/A) | µg/l | PN-EN ISO 15586: 2005 | <4 | 50 |
| 9 | Żelazo ogólne (A) | µg/l | PN-ISO 6332: 2001 | 42±3 | 200 |

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

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

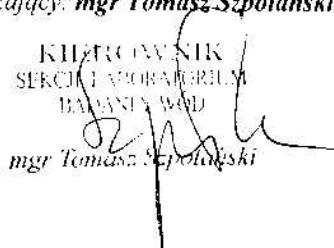
Osoba autoryzująca wyniki badań mikrobiologicznych: **mgr Tomasz Szpotański** 

* - (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

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

Zatwierdzający: **mgr Tomasz Szpotański**KIEROWNIK
SEKCJI MIKROBIOLOGII
LABORATORIUM
mgr Tomasz Szpotański



**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/UZ295/2017

^{*} nr sprawozdania zgodny z (ID) kodem laboratoryjnym próbki

Data
sporządzenia
sprawozdania:

9 marzec 2017

Egz. 2 / 3

Próbka:

(ID) kod laboratoryjny: LSW/600/UZ295/2017

Data rejestracji: 2017-03-08

Ocena stanu: brak uwag

Pobierający: Laboratorium Badania Wód PSSE Płock

Zleceniodawca:

Nazwa : Urząd Gminy Nowy Duninów

Adres: 09-505 Nowy Duninów, Osiedłowa 1

Opis próbki wg protokołu pobrania nr: HKL/UZ 56/17

Miejsce/adres pobrania próbki: Nowy Duninów,

Punkt poboru próbki: Stacja Uzdatniania Wody - kran metalowy nad umywalką w Stacji - woda uzdatniona

Pochodzenie próbki: wodociąg publiczny Nowy Duninów

Data pobrania próbki: 2017-03-08

Data rozpoczęcia badań: 2017-03-08

Data zakończenia badań fizykochemicznych: 2017-03-09

Data zakończenia badań mikrobiologicznych: 2017-03-09

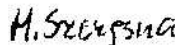
Odstępstwa od badań i badania niezgodne z wymaganiami: brak

Sprawozdanie z badań nr^o : LSW/600/UZ295/2017


* 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=7,9 pomiar po filtracji próbki) | - |
| 2 | Mętność (N/A) | NTU | PN-EN ISO 7027-1: 2016 | 0,76±0,12 | 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 | 239±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 | 0,5 |
| 8 | Mangan (N/A) | µg/l | PN-EN ISO 15586: 2005 | 4 | 50 |
| 9 | Żelazo ogólne (A) | µg/l | PN-ISO 6332: 2001 | 42±3 | 200 |

Osoba autoryzująca wyniki badań fizykochemicznych **mgr inż. Hanna Szczepna** **Wyniki badań mikrobiologicznych**

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

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 Szpotański**

KIEROWNIK
SEKCJI LABORATORIUM
BADAŃ WYD.

mgr Tomasz Szpotański