



**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/UZ1337/2019

* nr sprawozdania zgodny z (ID) kodem laboratoryjnym próbki

Data
sporządzenia
sprawozdania:

23 sierpień 2019

Egz. 1 / 3

Próbka:

(ID) kod laboratoryjny: LSW/600/UZ1337/2019

Data rejestracji: 2019-08-20

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 312/19

Miejsce/adres pobrania próbki: Nowy Duninów,

Punkt poboru próbki: Stacja Uzdatniania Wody - kran w stacji, woda uzdatniona

Pochodzenie próbki wodociąg publiczny Nowy Duninów

Data pobrania próbki: 2019-08-20

Data rozpoczęcia badań: 2019-08-20

Data zakończenia badań fizykochemicznych: 2019-08-22

Data zakończenia badań mikrobiologicznych: 2019-08-23

Odstępstwa od badań i badania niezgodne z wymaganiami brak

Sprawozdanie z badań nr * : LSW/600/UZ1337/2019

* 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/Ap1: 2015-06 | 3±1 (pH=7,9 pomiar po filtracji próbki) | --- |
| 2 | Mętność (A) | NTU | PN-EN ISO 7027-1: 2016 | 0,33±0,05 | 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 | 266±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 | Mangan (A) | μg/l | PN-EN ISO 15586: 2005 | <4 | 50 |
| 8 | Żelazo ogólne (A) | μg/l | PN-ISO 6332: 2001/Ap1: 2016-06 | 25±2 | 200 |

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), jtk | PN-EN ISO 6222:2004 | 0 (nie wykryto) | --- |
| 2 | Liczba bakterii grupy coli w 100 ml (A), jtk | PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 | 0 (nie wykryto) | 0 |
| 3 | Liczba bakterii E. coli w 100 ml (A), jtk | PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 | 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 rozszerzoną (p= 95%, k=2) nieuwzględniającą etapu poboru próbek.

*** - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017r 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 inaczej, jak tylko w całości.

Zatwierdzający: **mgr Tomasz Szpotański**

KIEROWNIK
SEKCJI LABORATORIUM
BADANIA WÓD
T.Szpotański
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/UZ1337/2019

* nr sprawozdania zgodny z (ID) kodem laboratoryjnym próbki

Data
sporządzenia
sprawozdania:

23 sierpień 2019

Egz. *2/3*

Próbka:

(ID) kod laboratoryjny: LSW/600/UZ1337/2019
Data rejestracji: 2019-08-20
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 312/19

Miejsce/adres pobrania próbki: Nowy Duninów,
Punkt poboru próbki: Stacja Uzdatniania Wody - kran w stacji, woda uzdatniona
Pochodzenie próbki: wodociąg publiczny Nowy Duninów
Data pobrania próbki: 2019-08-20

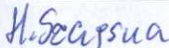
Data rozpoczęcia badań: 2019-08-20
Data zakończenia badań fizykochemicznych: 2019-08-22
Data zakończenia badań mikrobiologicznych: 2019-08-23
Odstępstwa od badań i badania niezgodne z wymaganiami: brak

Sprawozdanie z badań nr * : LSW/600/UZ1337/2019

* 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/Apl: 2015-06 | 3±1 (pH=7,9 pomiar po filtracji próbki) | --- |
| 2 | Mętność (A) | NTU | PN-EN ISO 7027-1: 2016 | 0,33±0,05 | 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 | 266±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 | Mangan (A) | µg/l | PN-EN ISO 15586: 2005 | <4 | 50 |
| 8 | Żelazo ogólne (A) | µg/l | PN-ISO 6332: 2001/Apl: 2016-06 | 25±2 | 200 |

Osoba autoryzująca wyniki badań fizykochemicznych **mgr inż. Hanna 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), jtk | PN-EN ISO 6222:2004 | 0 (nie wykryto) | --- |
| 2 | Liczba bakterii grupy coli w 100 ml (A), jtk | PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 | 0 (nie wykryto) | 0 |
| 3 | Liczba bakterii E. coli w 100 ml (A), jtk | PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 | 0 (nie wykryto) | 0 |

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

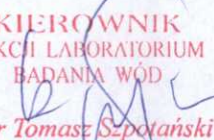
* - (A) - oznaczenie wykonywane metodą akredytowaną; (N/A) - oznaczenie wykonywane metodą nieakredytowaną

** - Wynik badania podawany jest z niepewnością rozszerzoną (p= 95%, k=2) nieuwzględniającą etapu poboru próbek.

*** - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017r 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 inaczej, jak tylko w całości.

Zatwierdzający: **mgr Tomasz Szpotański**

KIEROWNIK
SEKCJI LABORATORIUM
BADANIA WÓD

mgr Tomasz Szpotański