



**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/UZ1856/2021

* nr sprawozdania zgodny z (ID) kodem laboratoryjnym próbki

Data
sporządzenia
sprawozdania:

25 listopad 2021

Egz.

1 / 3

Próbka:

(ID) kod laboratoryjny: LSW/600/UZ1856/2021
 Data rejestracji: 2021-11-22
 Ocena stanu: brak uwag
 Pobierający: Laboratorium Badania Wód PSSE Płock

Zleceniodawca:

Nazwa: Gminne Przedsiębiorstwo Komunalne Brudzeń Duży Sp. z o.o.
 Adres: 09-414 Brudzeń Duży, ul. Dobrzyńska 9

Opis próbki wg protokołu pobrania nr: HKL/UZ 441/21

Miejsce/adres pobrania próbki: Siecień,
 Punkt poboru próbki: Stacja Uzdatniania Wody - hydrofornia po uzdatnieniu
 Pochodzenie próbki: wodociąg publiczny Siecień
 Data pobrania próbki: 2021-11-22
 Data rozpoczęcia badań: 2021-11-22
 Data zakończenia badań fizykochemicznych: 2021-11-24
 Data zakończenia badań mikrobiologicznych: 2021-11-25
 Odstępstwa od badań i badania niezgodne z wymaganiami: brak

Sprawozdanie z badań nr* : LSW/600/UZ1856/2021

* 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 | 8±2 (pH=7,8 pomiar po filtracji próbki) | --- |
| 2 | Mętność (A) | NTU | PN-EN ISO 7027-1: 2016 | <0,20 | 1 |
| 3 | Stężenie jonów wodoru (pH) (A) | -- | PN-EN ISO 10523:2012 | 7,4±0,1 | 6,5-9,5 |
| 4 | Przewodność w temp. 25 °C (A) | µS/cm | PN-EN 27888:1999 | 546±9 | 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 | 46±4 | 200 |

Osoba autoryzująca wyniki badań fizykochemicznych: **mgr inż. Hanna Szczepańska** H. Szczepańska**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 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 maczej, jak tylko w całości. Informacje pochodzące od klienta zamieszczono w części: "Zleceniodawca" i "Opis próbki wg protokołu pobrania."

Zatwierdzający: **mgr Tomasz Szpotański**

KIEROWNIK
SEKCJI LABORATORIUM
BADAŃ WODY
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/UZ1989/2021

* nr sprawozdania zgodny z (ID) kodem laboratoryjnym próbki

Data
sporządzenia
sprawozdania:

17 grudzień 2021

Egz. 1 / 3

Próbka:

(ID) kod laboratoryjny: LSW/600/UZ1989/2021
Data rejestracji: 2021-12-14
Ocena stanu: brak uwag
Pobierający: Laboratorium Badania Wód PSSE Płock

Zleceniodawca:

Nazwa : Gminne Przedsiębiorstwo Komunalne Brudzeń Duży Sp. z o.o.
Adres: 09-414 Brudzeń Duży, ul. Dobrzyńska 9

Opis próbki wg protokołu pobrania nr: HKL/UZ 463/21

Miejsce/adres pobrania próbki: Karwosieki, dz. Nr 92/2
Punkt poboru próbki: Stacja Uzdatniania Wody - hydrofornia po uzdatnieniu
Pochodzenie próbki: wodociąg publiczny Karwosieki
Data pobrania próbki: 2021-12-14

Data rozpoczęcia badań: 2021-12-14
Data zakończenia badań fizykochemicznych: 2021-12-14
Data zakończenia badań mikrobiologicznych: 2021-12-17
Odstępstwa od badań i badania niezgodne z wymaganiami: brak

Sprawozdanie z badań nr * : LSW/600/UZ1989/2021

* nr sprawozdania zgodny z kodem laboratoryjnym próbki

Wyniki badań fizykochemicznych

| Lp | Nazwa oznaczenia * | Jednostka | Norma/procedura badawcza | Wynik ** | Najwyższa dopuszczalna zawartość *** |
|----|--------------------|-----------|--------------------------------|-----------|--------------------------------------|
| 1 | Mętność (A) | NTU | PN-EN ISO 7027-1: 2016 | 0,66±0,11 | 1 |
| 2 | Żelazo ogólne (A) | µg/l | PN-ISO 6332: 2001/Apl: 2016-06 | 117±11 | 200 |

Osoba autoryzująca wyniki badań fizykochemicznych **mgr inż. Hanna Szczesna** *H. Szczesna***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 6222:2004 | 49[35;68] | --- |

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. Informacje pochodzące od klienta zamieszczono w części: "Zleceniodawca" i "Opis próbki wg protokołu pobrania."

Zatwierdzający: **mgr Tomasz Szpotański**

STACJA WYMIARNIK
SEKCJA LABORATORIUM
BADAŃ WOD
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/UZ1990/2021

* nr sprawozdania zgodny z (ID) kodem laboratoryjnym próbki

Data
sporządzenia
sprawozdania:

17 grudzień 2021

Egz. 1, 3

Próbka:

(ID) kod laboratoryjny: LSW/600/UZ1990/2021
Data rejestracji: 2021-12-14
Ocena stanu: brak uwag
Pobierający: Laboratorium Badania Wód PSSE Płock

Zleceniodawca:

Nazwa : Gminne Przedsiębiorstwo Komunalne Brudzeń Duży Sp. z o.o.
Adres: 09-414 Brudzeń Duży, ul. Dobrzyńska 9

Opis próbki wg protokołu pobrania nr: HKL/UZ 464/21

Miejsce/adres pobrania próbki: Brudzeń Duży, 127
Punkt poboru próbki: Stacja Uzdatniania Wody - hydrofornia po uzdatnieniu
Pochodzenie próbki: wodociąg publiczny Brudzeń Duży
Data pobrania próbki: 2021-12-14

Data rozpoczęcia badań: 2021-12-14
Data zakończenia badań fizykochemicznych: 2021-12-16
Data zakończenia badań mikrobiologicznych: 2021-12-17
Odstępstwa od badań i badania niezgodne z wymaganiami: brak

Sprawozdanie z badań nr * : LSW/600/UZ1990/2021

* nr sprawozdania zgodny z kodem laboratoryjnym próbki

Wyniki badań fizykochemicznych

| Lp | Nazwa oznaczenia * | Jednostka | Norma/procedura badawcza | Wynik ** | Najwyższa dopuszczalna zawartość *** |
|----|--------------------|-----------|--------------------------------|----------|--------------------------------------|
| 1 | Mętność (A) | NTU | PN-EN ISO 7027-1: 2016 | <0,20 | 1 |
| 2 | Mangan (A) | µg/l | PN-EN ISO 15586: 2005 | 18±3 | 50 |
| 3 | Żelazo ogólne (A) | µg/l | PN-ISO 6332: 2001/Ap1: 2016-06 | 32±3 | 200 |

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), jtk | PN-EN 6222:2004 | 38[26;55] | --- |

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.
 Informacje pochodzące od klienta zamieszczono w części: "Zleceniodawca" i "Opis próbki wg protokołu pobrania."

Zatwierdzający: **mgr Tomasz Szpotański**

STACJA WYMIAROWA
 STACJA LABORATORIUM
 BADAŃ WOD
mgr Tomasz Szpotański