

HK.4300.5.8.2021

Żuromin dnia, 20.07.2021 r.

OCENA JAKOŚCI WODY

Żuromińskie Zakłady Komunalne
Spółka z o.o. w Żurominie
Wpłynęło dn. 21.07.2021 r.
zat. 1899 skierowano

Na podstawie:

- art. 4 ust. 1 pkt 1 Ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t. j. Dz. U. z 2021 r., poz. 195)
- art. 12 ust. 1 Ustawy z dnia 07 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t. j. Dz. U. z 2020 r., poz. 2028)
- § 21 i § 22 ust. 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294)

po rozpatrzeniu danych zawartych w protokołach z pobierania próbek wody Nr: HK.4300.5.1.2021 dokonanego w dniu 25.01.2021r., HK.4300.5.2.2021 dokonanego w dniu 23.02.2021r., HK.4300.5.3.2021 dokonanego w dniu 23.03.2021r., HK.4300.5.4.2021 dokonanego w dniu 13.04.2021r., HK.4300.5.5.2021 dokonanego w dniu 25.05.2021r., HK.4300.5.7.2021 dokonanego w dniu 22.06.2021r i na podstawie uzyskanych wyników badań w/w próbek Sprawozdań z badań wody Nr: LSW/600/84/2021 z dnia 28.01.2021r., PBP/214/P/2021 z dnia 09.02.2021r., 52 z dnia 09.02.2021r., HKL.00248/2021 z dnia 16.02.2021r., LSW/600/249/2021 z dnia 26.02.2021r., LSW/600/420/2021 z dnia 26.03.2021r., LSW/600/522/2021 z dnia 16.04.2021r., LSW/600/739/2021 z dnia 28.05.2021r., LSW/600/927/2021 z dnia 25.06.2021r. oraz na podstawie uzyskanych wyników badań wody wykonanych przez Administratora wodociągu w ramach kontroli wewnętrznej Sprawozdania z badań Nr: 61/2021 z dnia 28.01.2021r., 117/21 z dnia 03.03.2021r., 181/2021 z dnia 05.03.2021r., 341/2021 z dnia 30.04.2021r., 420/2021 z dnia 21.05.2021r., 555 /2021 z dnia 18.06.2021r.,

z wodociągu publicznego Żuromin

- sieć – Żuromin ul. Wyzwolenia 12 – Zespół Szkół Nr 1 – Samorządowa Szkoła Podstawowa Nr 1,
- sieć – Żuromin ul. Wiatraczna 16 – Zespół Szkół Nr 2 – Samorządowa Szkoła Podstawowa Nr 2,
- Żuromin ul. Warszawska 28 – Stacja Uzdatniania Wody – woda uzdatniona,
- Żuromin ul. Wyzwolenia 66 – Stacja Uzdatniania Wody – woda uzdatniona

wykonanych zgodnie z wymaganiami załącznika nr 6 do w/w rozporządzenia

**Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Żurominie
stwierdza przydatność wody do spożycia przez ludzi
z wodociągu publicznego w Żurominie
zarządzanego przez Żuromińskie Zakłady Komunalne Sp. z o.o.**

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Żurominie
mgr Agnieszka Cyran

Otrzymuje:

1. Burmistrz Gminy i Miasta Żuromin Pl. J. Piłsudskiego 3, 09 – 300 Żuromin
2. Żuromińskie Zakłady Komunalne Sp. z o.o. ul. Szpitalna 125, 09-300 Żuromin
3. a/a



**POWIATOWA STACJA
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
W PŁOCKU**

Laboratorium Badania Wód

09-402 Płock ul. Kolegiarna 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/600/927/2021

*nr sprawozdania zgodny z (ID) kodem laboratoryjnym próbki

Data

sporządzenia
sprawozdania:

25 czerwiec 2021

Egz. 1 / 2

Próbka:

(ID) kod laboratoryjny: LSW/600/927/2021

Data rejestracji: 2021-06-22

Ocena stanu: brak uwag

Pobierający: HKN PSSE Żuromin

POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA w ŻUROMINIE	
Wpłynęło dnia	28.06.2021
L.dz.	5463/2021
Skierowano	
Podpis	[Signature]

Zlecniodawca:

Nazwa : Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Żurominie

Adres: 09-300 Żuromin, Przemysłowa 10

Opis próbki wg protokołu pobrania nr: HK.4300.5.7.2021

Miejsce/adres pobrania próbki: Żuromin, ul. Wyzwolenia 12

Punkt poboru próbki: Zespół Szkół Nr 1, Szkoła Podstawowa Nr 1 - kran w toalecie dziewcząt na parterze

Pochodzenie próbki wodociąg publiczny Żuromin

Data pobrania próbki: 2021-06-22

Data rozpoczęcia badań: 2021-06-22

Data zakończenia badań fizykochemicznych: 2021-06-22

Data zakończenia badań mikrobiologicznych: 2021-06-25

Odstępstwa od badań i badania
niezgodne z wymaganiami brak

Sprawozdanie z badań nr : LSW/600/927/2021

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/Apl 2015-06	6±1 (pH=7,8 pomiar po filtracji próbki)
2	Mętność (A)	NTU	PN-EN ISO 7027-1: 2016	3,3±0,5
3	Stężenie jonów wodoru (pH) (A)	--	PN-EN ISO 10523:2012	7,4±0,1
4	Przewodność w temp. 25 °C (A)	μS/cm	PN-EN 27888:1999	583±9
5	Zapach (N/A)	--	LSC/PB24-0-0 wyd. I: 2011	akceptowalny
6	Smak (N/A)	--	LSC/PB24-0-0 wyd. I: 2011	akceptowalny

Osoba autoryzująca wyniki badań fizykochemicznych **mgr Barbara Ujas** *B. Ujas***Wyniki badań mikrobiologicznych**

Lp	Nazwa oznaczenia *	Norma/procedura badawcza	Wynik **
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)
3	Liczba bakterii E. coli w 100 ml (A), jtk	PN-EN ISO 9308-1: 2014-12 + A1: 2017-04	0 (nie wykryto)

Osoba autoryzująca wyniki badań mikrobiologicznych: **mgr Tomasz Szpotkański** *T. Szpotkański*

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

Zatwierdzający: **mgr Tomasz Szpotkański**

Świadczenie zgodności
z oryginałem

mgr Tomasz Szpotkański
T. Szpotkański

KIEROWNIK
 SEKCJI LABORATORIUM
 BADAŃ WODY

T. Szpotkański
 mgr Tomasz Szpotkański



**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/600/739/2021

* nr sprawozdania zgodny z (ID) kodem laboratoryjnym próbki

Data
sporządzenia
sprawozdania:

28 maj 2021

Egz. 1 12

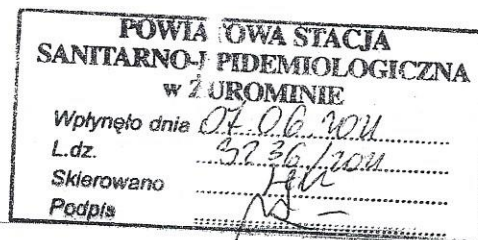
Próbka:

(ID) kod laboratoryjny: LSW/600/739/2021

Data rejestracji: 2021-05-25

Ocena stanu: brak uwag

Pobierający: HKN PSSE Żuromin



Zlecniodawca:

Nazwa : Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Żurominie

Adres: 09-300 Żuromin, Przemysłowa 10

Opis próbki wg protokołu pobrania nr: HK.4300.5.5.2021 Żuromin

Miejsce/adres pobrania próbki: Żuromin, ul. Wiatraczna 16

Punkt poboru próbki: Zespół Szkół nr2, Szkoła Podstawowa nr2 - kran w toalecie personelu

Pochodzenie próbki: wodociąg publiczny Żuromin

Data pobrania próbki: 2021-05-25

Data rozpoczęcia badań: 2021-05-25

Data zakończenia badań fizykochemicznych: 2021-05-25

Data zakończenia badań mikrobiologicznych: 2021-05-28

Odstępstwa od badań i badania
niezgodne z wymaganiami: brak

Sprawozdanie z badań nr* : LSW/600/739/2021

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/Apl 2015-06	4±1 (pH=7,8 pomiar po filtracji próbki)
2	Mętność (A)	NTU	PN-EN ISO 7027-1: 2016	0,29±0,05
3	Stężenie jonów wodoru (pH) (A)	--	PN-EN ISO 10523:2012	7,4±0,1
4	Przewodność w temp. 25 °C (A)	μS/cm	PN-EN 27888:1999	541±9
5	Zapach (N/A)	--	LSC/PB24-0-0 wyd. I: 2011	akceptowalny
6	Smak (N/A)	--	LSC/PB24-0-0 wyd. I: 2011	akceptowalny

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

Lp	Nazwa oznaczenia *	Norma/procedura badawcza	Wynik **
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)
3	Liczba bakterii E. coli w 100 ml (A), jtk	PN-EN ISO 9308-1: 2014-12 + A1: 2017-04	0 (nie wykryto)

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.

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**

**Oświadczam zgodność
z oryginałem**

INSTRUKTOR HIGIENY
Tomasz Szpotański

**KIEROWNIK
SEKCJI LABORATORIUM
BADAŃ WÓD**

mgr Tomasz Szpotański



**POWIATOWA STACJA
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
W PŁOCKU**

Laboratorium Badania Wód

09-402 Płock ul. Kolegiarna 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/600/522/2021

* nr sprawozdania zgodny z (ID) kodem laboratoryjnym próbki

Data
sporządzenia
sprawozdania:

16 kwiecień 2021

Egz. 1 / 2

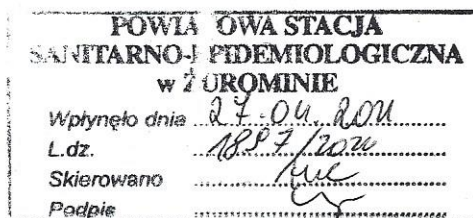
Próbka:

(ID) kod laboratoryjny: LSW/600/522/2021

Data rejestracji: 2021-04-13

Ocena stanu: brak uwag

Pobierający: HKN PSSE Żuromin



Zleceńodawca:

Nazwa : Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Żurominie

Adres: 09-300 Żuromin, Przemysłowa 10

Opis próbki wg protokołu pobrania nr: HK.4300.5.4.2021

Miejsce/adres pobrania próbki: Żuromin, ul. Wyzwolenia 12

Punkt poboru próbki: Zespół Szkół nr1, Szkoła Podstawowa nr1 - kran w toalecie dziewcząt na parterze

Pochodzenie próbki: wodociąg publiczny Żuromin

Data pobrania próbki: 2021-04-13

Data rozpoczęcia badań: 2021-04-13

Data zakończenia badań fizykochemicznych: 2021-04-13

Data zakończenia badań mikrobiologicznych: 2021-04-16

Odstępstwa od badań i badania
niezgodne z wymaganiami: brak

Sprawozdanie z badań nr* : LSW/600/522/2021

* 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/Apl 2015-06	4±1 (pH=7,8 pomiar po filtracji próbki)
2	Mętność (A)	NTU	PN-EN ISO 7027-1: 2016	0,44±0,07
3	Stężenie jonów wodoru (pH) (A)	--	PN-EN ISO 10523:2012	7,4±0,1
4	Przewodność w temp. 25 °C (A)	μS/cm	PN-EN 27888:1999	529±8
5	Zapach (N/A)	--	LSC/PB24-0-0 wyd. I: 2011	akceptowalny
6	Smak (N/A)	--	LSC/PB24-0-0 wyd. I: 2011	akceptowalny

Osoba autoryzująca wyniki badań fizykochemicznych **mgr inż. Hanna Szczesna** *Hibzlip5uA***Wyniki badań mikrobiologicznych**

Lp	Nazwa oznaczenia *	Norma/procedura badawcza	Wynik **
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)
3	Liczba bakterii E. coli w 100 ml (A), jtk	PN-EN ISO 9308-1: 2014-12 + A1: 2017-04	0 (nie wykryto)

Osoba autoryzująca wyniki badań mikrobiologicznych: **mgr Tomasz Szpotański** *k p S u*

* - (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 Szpotański**Wierzę zgodność
z oryginałem

ST. INSTRUKTOR INŻYNIERY

Leszek Adamowski

KIEROWNIK
SEKCJI LABORATORIUM
BADANIA WOD

mgr Tomasz Szpotański



**POWIATOWA STACJA
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
W PŁOCKU**

Laboratorium Badania Wód

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



AB 630

Sprawozdanie z badań nr* : LSW/600/420/2021

* nr sprawozdania zgodny z (ID) kodem laboratoryjnym próbki

Data
sporządzenia
sprawozdania:

26 marzec 2021

Egz. 1 1 2

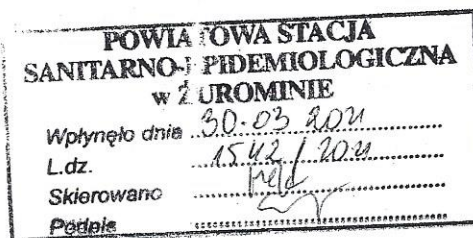
Próbka:

(ID) kod laboratoryjny: LSW/600/420/2021

Data rejestracji: 2021-03-23

Ocena stanu: brak uwag

Pobierający: HKN PSSE Żuromin



Zleceniodawca:

Nazwa : Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Żurominie

Adres: 09-300 Żuromin, Przemysłowa 10

Opis próbki wg protokołu pobrania nr: HK.4300.5.3.21

Miejsce/adres pobrania próbki: Żuromin, ul. Wiatraczna 16

Punkt poboru próbki: Zespół Szkół nr2, Szkoła Podstawowa nr2 - kran w toalecie prwsonelu

Pochodzenie próbki wodociąg publiczny Żuromin

Data pobrania próbki: 2021-03-23

Data rozpoczęcia badań: 2021-03-23

Data zakończenia badań fizykochemicznych: 2021-03-23

Data zakończenia badań mikrobiologicznych: 2021-03-26

Odstępstwa od badań i badania
niezgodne z wymaganiami brak

Sprawozdanie z badań nr : LSW/600/420/2021

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/Apl 2015-06	10±2 (pH=8,0 pomiar po filtracji próbki)
2	Mętność (A)	NTU	PN-EN ISO 7027-1: 2016	<0,20
3	Stężenie jonów wodoru (pH) (A)	--	PN-EN ISO 10523:2012	7,6±0,1
4	Przewodność w temp. 25 °C (A)	μS/cm	PN-EN 27888:1999	399±6
5	Zapach (N/A)	--	LSC/PB24-0-0 wyd. I: 2011	akceptowalny
6	Smak (N/A)	--	LSC/PB24-0-0 wyd. I: 2011	akceptowalny

Osoba autoryzująca wyniki badań fizykochemicznych **mgr Joanna Durka****Wyniki badań mikrobiologicznych**

Lp	Nazwa oznaczenia *	Norma/procedura badawcza	Wynik **
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)
3	Liczba bakterii E. coli w 100 ml (A), jtk	PN-EN ISO 9308-1: 2014-12 + A1: 2017-04	0 (nie wykryto)

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 etap 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 Szpotański**Świadczy zgodność
z oryginałem

ST. INŻYNIER HIGIENY

mgr Tomasz SzpotańskiKIEROWNIK
SEKCJI LABORATORIUM
BADANIA WODY
mgr Tomasz Szpotański



**POWIATOWA STACJA
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
W PŁOCKU**

Laboratorium Badania Wód

09-402 Płock ul. Kolegiarna 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/600/249/2021

* nr sprawozdania zgodny z (ID) kodem laboratoryjnym próbki

Data
sporządzenia
sprawozdania:

26 luty 2021

Egz. 1 12

Próbka:

(ID) kod laboratoryjny: LSW/600/249/2021

Data rejestracji: 2021-02-23

Ocena stanu: brak uwag

Pobierający: HKN PSSE Żuromin



Zlecniodawca:

Nazwa : Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Żurominie

Adres: 09-300 Żuromin, Przemysłowa 10

Opis próbki wg protokołu pobrania nr: HK.4300.5.2.2021

Miejsce/adres pobrania próbki: Żuromin, ul. Wyzwolenia 12

Punkt poboru próbki: Zespół Szkół Nr 1, Szkoła Podstawowa Nr 1 - kran w toalecie dziewcząt na parterze

Pochodzenie próbki: wodociąg publiczny Żuromin

Data pobrania próbki: 2021-02-23

Data rozpoczęcia badań: 2021-02-23

Data zakończenia badań fizykochemicznych: 2021-02-23

Data zakończenia badań mikrobiologicznych: 2021-02-26

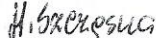
Odstępstwa od badań i badania
niezgodne z wymaganiami: brak

Sprawozdanie z badań nr : LSW/600/249/2021

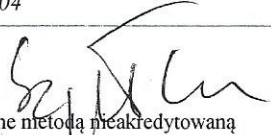
* nr sprawozdania zgodny z kodem laboratoryjnym próbki

Wyniki badań fizykochemicznych

Lp	Nazwa oznaczenia *	Jednostka	Norma/procedura badawcza	Wynik **
1	Barwa (A)	mg/l Pt	PN-EN ISO 7887: 2012/Apl 2015-06	4±1 (pH=7,9 pomiar po filtracji próbki)
2	Mętność (A)	NTU	PN-EN ISO 7027-1: 2016	0,28±0,05
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	508±8
5	Zapach (N/A)	--	LSC/PB24-0-0 wyd. I: 2011	akceptowalny
6	Smak (N/A)	--	LSC/PB24-0-0 wyd. I: 2011	akceptowalny

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

Lp	Nazwa oznaczenia *	Norma/procedura badawcza	Wynik **
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)
3	Liczba bakterii E. coli w 100 ml (A), jtk	PN-EN ISO 9308-1: 2014-12 + A1: 2017-04	0 (nie wykryto)

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.

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**

Zatwierdzam zgodność z oryginałem

mgr Tomasz Szpotański

mgr Tomasz Szpotański

KIEROWNIK
SEKCJI LABORATORIUM
BADAŃ WOD

mgr Tomasz Szpotański



AB 537

Sprawozdanie z badań PRÓBKII WODY

Nr HKL 00248/2021

Data pobrania / dostarczenia próbki

2021.01.25 / 2021.01.26

Miejsce pobrania próbki

Zespół Szkół Nr 2 Żuromin ul. Wiatraczna 16

Pochodzenie próbki

wodociąg publiczny (P)

Punkt pobrania próbki

kran w toalecie personelu

Zlecniodawca

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Żurominie

Próbka pobrana przez

pracownika PSSE w Żurominie

Cel badania

celem wykorzystania wyników w obszarze regulowanym prawnie

Badania wykonano w dniach

2021.01.26 - 2021.02.10

Stan próbki

Próbka na oznaczenie chlorku winylu pobrana nieprawidłowo - niepełna wialka.

Dane dostarczone przez klienta wyróżniono kursywą i pogrubionym drukiem

Wyniki badań

Lp.	Oznaczenie	Nr normy/metodyka	Jm	Wynik	Wartość parametryczna **
Wskaźniki chemiczne					
1	Chrom	PN-EN -1233:2000.rozdz.4	µg/l	<5,0	50
2	Arsen	Aplikacja firmy PS Analytical Ltd. , listopad 1997	µg/l	<0,20	10
	Selen	PN-EN ISO 15586:2005	µg/l	<2,0	10
4	Antymon	PN-EN ISO 15586:2005	µg/l	<1,0	5
5	Sód	PN-ISO 9964-1:1994+Ap1:2009	mg/l	7,6+/-1,1	200
6	Σ Trihalometanów	PN-EN ISO 15680:2008 (z wyl.pkt 6.6.2 i 9.3)	µg/l	$2,8 \leq \Sigma < 8,8$	100
7	1,2-Dichloroetan	PN-EN ISO 15680:2008	µg/l	<0,25	3,0
8	Σ Trichloroetenu i tetrachloroetenu	PN-EN ISO 15680:2008	µg/l	<0,50	10,0
9	Bor	PN-75/C-04563 Arkusz01	mg/l	<0,10	1,0
10	Benzen	PN-EN ISO 15680:2008	µg/l	<0,25	1,0
11	Chlorek winylu (N)	PN-EN ISO 15680:2008	µg/l	<0,10	0,50

(N) - badanie nieakredytowane

** Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. (Dz. U. 2017, poz. 2294)

+/- - niepewność rozszerzona przy poziomie ufności około 95% i współczynniku rozszerzenia $k=2$. Niepewność nie uwzględnia etapu pobierania próbek.
Wynik ze znakiem "<.." oznacza wynik poniżej zakresu oznaczalności metody, którą stanowi wartość wpisana za znakiem

Adnotacje:

- Wiersz 6 Wartość oznacza sumę związków: chloroform, bromodichlorometan, dibromochlorometan, bromoform
Wyniki potwierdzono zgodnie z "Uzupełnieniem do normy PN-EN ISO 15680:2008, wyd.4 z dnia 26.01.21"
- Wiersz 9 Norma wycofana z katalogu Polskich Norm bez zastąpienia

Osoba autoryzująca:

Badania fizykochemiczne: mgr Edyta Żelazko
asystent

Sprawozdanie z badań wygenerowane w systemie elektronicznym z podpisem elektronicznym weryfikowanym certyfikatem kwalifikowanym osoby autoryzującej, który jest równoważny z podpisem własnoręcznym.

Wierdzam zgodność
z oryginałem

mgr Edyta Żelazko
asystent

WOJEWÓDZKA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
W WARSZAWIE
ODDZIAŁ LABORATORYJNY
BADAŃ POZOSTAŁOŚCI PESTYCYDÓW

00-875 Warszawa, ul. Żelazna 79

tel. 22 620-90-01 w. 677, 678

Data sporządzenia
sprawozdania z badań:

09.02.2021

HKL.9052.1.00214.2021



AB 537

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ POZOSTAŁOŚCI
PESTYCYDÓW NR BP/214/P/2021

Nazwa i adres zleceniodawcy: Powiatowa Stacja Sanitarно-Epidemiologiczna w Żurominie,
ul. Przemysłowa 10, 09-300 Żuromin.

Próbkę pobrał/dostarczył: przedstawiciel PSSE

Data przyjęcia próbki do badań: 26.01.2021

Nr laboratoryjny próbki: 214/P/2021

Data wykonania badań: 28.01 - 08.02.2021

Stan próbki w chwili dostarczenia do laboratorium: bez zastrzeżeń

Próbka do czasu rozpoczęcia badań przechowywana była w obniżonej temperaturze

POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA w ŻUROMINIE	
Wpłynęło dnia	16.02.2021
L.dz.	866/2021
Skierowano	do
Podpis	[Podpis]

Opis próbki (zgodnie z protokołem pobrania dostarczonemu przez klienta):

Nr zlecenia/protokołu: HK.4300.5.1.2021

Nr próbki: oznakowanie próbki przez próbkobiorcę ZL 00148/2021 / Żur 5

Nazwa próbki: próbka wody przeznaczonej do spożycia z wodociągu publicznego

Cel badania: próbka nadzorowa - obszar regulowany przepisami prawa

Data pobrania: 25.01.2021

Miejsce i punkt pobrania: Zespół Szkół Nr 2, Żuromin, ul. Wiatraczna 16 – kran w toalecie personelu

Wyniki badań próbki nr: BP/214/P/2021

L.p.	Oznaczany związek	Wynik	LOQ	Wartość parametryczna	Jednostka
Metodyka PB/PBP-02, wydanie 5 z dnia 03.12.2020					
1.	Badane pestycydy	< LOQ	Tabela 1	0,10	µg/l
2.	Suma pestycydów	-	-	0,50	µg/l

- Wartość parametryczna - najwyższe dopuszczalne stężenie zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. Dziennik Ustaw z 2017r. poz. 2294
- Suma pestycydów – suma poszczególnych pestycydów wykrytych i oznaczonych ilościowo zgodnie z rozporządzeniem j.w.
- LOQ - granica oznaczenia ilościowego zastosowanej metody badań
- < LOQ - nie wykryto pestycydu na poziomie równym lub wyższym od LOQ

Osoba autoryzująca:

starszy asystent

2021-02-09

mgr Justyna Bida


Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.

Bez pisemnej zgody laboratorium sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

Tabela 1. Wykaz związków oznaczanych w wodzie techniką chromatografii gazowej sprzężonej ze spektrometrią mas GC/MS

L.p.	Oznaczany związek	LOQ [µg/l]	L.p.	Oznaczany związek	LOQ [µg/l]	L.p.	Oznaczany związek	LOQ [µg/l]
1.	Alachlor	0.03	35.	Etoprofos	0.03	69.	Myklobutanil	0.02
2.	Atrazyna	0.02	36.	Etrimfos	0.02	70.	Napropamid	0.02
3.	Azakonazol	0.03	37.	Fenamidon	0.03	71.	Nowaluron	0.02
4.	Boskalid	0.03	38.	Fenarymol	0.02	72.	Oksadiazon	0.02
5.	Bromofos etylowy	0.02	39.	Fenpyrazamina	0.02	73.	Oksadiksil	0.03
6.	Bromofos metylowy	0.03	40.	Fipronil	0.02	74.	Penflufen	0.03
7.	Bromopropylat	0.03	41.	Fipronilu sulfon	0.02	75.	Penkonazol	0.03
8.	Bromukonazol	0.03	42.	Flufenacet	0.02	76.	Pentachloroanilina	0.02
9.	Bupirymat	0.03	43.	Fluopikolid	0.02	77.	Pentiopirad	0.02
10.	Buprofezyna	0.02	44.	Fluopyram	0.02	78.	Petoksamid	0.02
11.	Chinalfos	0.03	45.	Flurochloridon	0.02	79.	Pikoksystrobina	0.02
12.	Chinoksyfen	0.03	46.	Flurprimidol	0.02	80.	Pikolinafen	0.02
13.	Chlordan-cis	0.02	47.	Flusilazol	0.02	81.	Pirimifos etylowy	0.02
14.	Chlordan-trans	0.03	48.	Fozalon	0.02	82.	Pirimifos metylowy	0.02
15.	Chlorfenson	0.03	49.	HCH-alfa	0.02	83.	Pirimikarb	0.02
16.	Chlorfenwinfos	0.02	50.	HCH-beta	0.02	84.	Prochinaszyd	0.02
17.	Chlorobenzylat	0.02	51.	HCH-delta	0.02	85.	Procymidon	0.02
18.	Chlorotalonil	0.03	52.	HCH-gamma (Lindan)	0.02	86.	Profam	0.02
19.	Chlorpiryfos	0.03	53.	Heksachlorobenzen (HCB)	0.02	87.	Prometryna	0.02
20.	Chlorpiryfos metylowy	0.02	54.	Iprodion	0.02	88.	Propachlor	0.02
21.	Chlorprofam	0.03	55.	Izofenfos	0.03	89.	Propyzamid	0.02
22.	Cyflufenamid	0.03	56.	Izofenfos metylowy	0.02	90.	Protiofos	0.02
23.	Cypermetyryna-alfa	0.03	57.	Izokarbofos	0.02	91.	Pyridafention	0.03
24.	Cyprodinil	0.02	58.	Izoprokarb	0.02	92.	Sulfotep	0.02
25.	DDD-p,p'	0.03	59.	Izoprotiolan	0.02	93.	Symazyna	0.03
26.	DDE-p,p'	0.03	60.	Krezoksym metylowy	0.02	94.	Teknazen	0.02
27.	DDT-o,p'	0.03	61.	Kwintocen	0.02	95.	Terbutylazyna	0.02
28.	DDT-p,p'	0.02	62.	Malation	0.03	96.	Tetradifon	0.02
29.	Diazinon	0.02	63.	Metakrifos	0.03	97.	Tetrakonazol	0.02
30.	Dichlofluamid	0.02	64.	Metalaksyl i metalaksyl M	0.02	98.	Tolifluamid	0.03
31.	Difenyloamina	0.02	65.	Metazachlor	0.02	99.	Tolklofos metylowy	0.02
32.	Endosulfanu siarczan	0.02	66.	Metolachlor-s i metolachlor	0.02	100.	Trifloksystrobina	0.02
33.	Endryna	0.02	67.	Metrafenon	0.02	101.	Trifluralna	0.02
34.	Etion	0.02	68.	Mewinfos	0.03	102.	Winklozolina	0.02

Zwierdzam zgodność
 z oryginałem
 J. K. KURCZAK HIGIENY
 J. K. KURCZAK HIGIENY

 AB 591	POWIATOWA STACJA SANITARNO – EPIDEMIOLOGICZNA W RADOMIU ODDZIAŁ LABORATORYJNY 26-601 Radom, ul. gen. Leopolda Okulickiego 9D skr. pocz. 31, tel. (48) 34-51-589, fax 33-32-023	Numer : 52 Egzemplarz: 2/3 Data sporządzenia sprawozdania: 09.02.2021r.
	Sekcja Laboratoryjna Higieny Komunalnej	

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ PRÓBKİ WODY DO SPOŻYCIA

I Data pobrania / dostarczenia próbki wody: 25.01.2021 r./26.01.2021r.

II Próbką pobrana przez: PSSE Żuromin p. L. Skolmowski

III Próbką pobrana zgodnie z: PN-EN ISO 5667-3:2018-08; PN -ISO 5667-5:2017-10

IV Rodzaj urządzenia wodnego: wodociąg publiczny Żuromin

V Cel badania próbki: celem przedłożenia wyników jednostce kontrolującej (obszar regulowany prawnie)

VI Punkt pobrania próbki: Zespół Szkół Nr 2, Szkoła Podstawowa Nr 2, kran w toalecie personelu
Żuromin ul. Wiatraczna 16

VII Adresat / Zleceniodawca: PSSE Żuromin
09-300 Żuromin ul. Przemysłowa 10

Wyniki badań fizyko-chemicznych

Lp.	Parametr		Norma / metoda	Wynik	Najwyższa dopuszczalna wartość *	J.m.	Stwierdzenie zgodności wyniku z wymaganiem*
1.	Benzeno(b)fluoranten	A	PB.01.SAS wyd.1 z dn.08.08.2019	< 0,002 ¹⁾	Σ WWA 0,100	μg/l	---
2.	Benzeno(k)fluoranten	A		< 0,002 ¹⁾		μg/l	---
3.	Benzeno(ghi)perylen	A		< 0,002 ¹⁾		μg/l	---
4.	Indeno(1,2,3-cd)piren	A		< 0,002 ¹⁾		μg/l	---
5.	Benzo(a)piren	A	PB.01.SAS wyd.1 z dn.08.08.2019	< 0,001 ¹⁾	0,01	μg/l	---
6.	Rtęć	A	PB.02.SAS wyd.1 z dn.15.07.2019	< 0,4 ¹⁾	1,0	μg/l	---

AUTORYZOWAŁ: *inż. Aneta Nowakowska-Morgaś*

*- Wymaganie zgodne z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017r. (Dz.U. z 2017r., poz. 2294)

A – badanie akredytowane

1)- poniżej granicy oznaczalności

Termin wykonania badań: 26.01.2021r.- 03.02.2021r.

Zatwierdził:

Kierownik Sekcji Laboratoryjnej
Higieny Komunalnej

mgr Małgorzata Suskiewicz

Dostarczona próbka nie budzi zastrzeżeń.

Wyniki badania i związana z nimi niepewność odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.

Niepewność nie obejmuje etapu pobierania próbek.

Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie z badań nie może być kopiowane inaczej jak tylko w całości.

Klient ma prawo do zgłoszenia skargi w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.

Laboratorium ponosi odpowiedzialność za wszystkie informacje przedstawione w sprawozdaniu z badań z wyłączeniem informacji dostarczonych przez Klienta w punktach od I do VII.

KONIEC SPRAWOZDANIA NR 52



**POWIATOWA STACJA
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
W PŁOCKU**

Laboratorium Badania Wód

09-402 Płock ul. Kolegiarna 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/600/84/2021

* nr sprawozdania zgodny z (ID) kodem laboratoryjnym próbki

Data
sporządzenia
sprawozdania:
28 styczeń 2021

Egz. **1 / 2**

Próbka:

(ID) kod laboratoryjny: LSW/600/84/2021

Data rejestracji: 2021-01-25

Ocena stanu: brak uwag

Pobierający: HKN PSSE Żuromin

POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA w ŻUROMINIE	
Wpłynęło dnia	02.02.2021
L.dz.	WPP/2021
Skierowano	nie
Podpis	[signature]

Zlecniodawca:

Nazwa : Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Żurominie

Adres: 09-300 Żuromin, Przemysłowa 10

Opis próbki wg protokołu pobrania nr: HK.4300.5.1.2021

Miejsce/adres pobrania próbki: Żuromin, ul. Wiatraczna 16

Punkt poboru próbki: Zespół Szkół Nr 2, Szkoła Podstawowa Nr 2 - kran w toalecie personelu

Pochodzenie próbki: wodociąg publiczny Żuromin

Data pobrania próbki: 2021-01-25

Data rozpoczęcia badań: 2021-01-25

Data zakończenia badań fizykochemicznych: 2021-01-28

Data zakończenia badań mikrobiologicznych: 2021-01-28

Odstępstwa od badań i badania
niezgodne z wymaganiami: brak

Sprawozdanie z badań nr* : LSW/600/84/2021

* 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/Apl 2015-06	4±1 (pH=7,8 pomiar po filtracji próbki)
2	Mętność (A)	NTU	PN-EN ISO 7027-1: 2016	0,57±0,09
3	Stężenie jonów wodoru (pH) (A)	--	PN-EN ISO 10523:2012	7,4±0,1
4	Przewodność w temp. 25 °C (A)	μS/cm	PN-EN 27888:1999	509±8
5	Zapach (N/A)	--	LSC/PB24-0-0 wyd. I: 2011	akceptowalny
6	Smak (N/A)	--	LSC/PB24-0-0 wyd. I: 2011	akceptowalny
7	Amonowy jon (A)	mg/l	PN-ISO 7150-1: 2002	0,06±0,01
8	Azotany (A)	mg/l	PN-82/C-04576.08	<0,20
9	Azotyny (A)	mg/l	PN-EN 26777: 1999	<0,002
10	Mangan (A)	μg/l	PN-EN ISO 15586: 2005	22±3
11	Żelazo ogólne (A)	μg/l	PN-ISO 6332: 2001/Apl: 2016-06	82±7
12	Fluorki (A)	mg/l	PN-78/C-04588.03	0,15±0,02
13	Chlorki (A)	mg/l	PN-ISO 9297:1994	30,1±3,0
14	Twardość (A)	mg/l	PN-ISO 6059: 1999	279±17
15	Utlenialność z KMnO4 (A)	mg/l	PN-EN ISO 8467: 2001	1,1±0,1
16	Siarczany (N/A)	mg/l	PN-79/C-04566.10	42,58±3,83
17	Cyjanki (N/A)	μg/l	PN-80-C-04603.01	<5
18	Aluminium (N/A)	μg/l	PN-EN ISO 15586: 2005	<10
19	Miedź (A)	mg/l	PN-EN ISO 15586: 2005	<0,010
20	Ołów (N/A)	μg/l	PN-EN ISO 15586: 2005	<5
21	Kadm (N/A)	μg/l	PN-EN ISO 15586: 2005	<1
22	Nikiel (N/A)	μg/l	PN-EN ISO 15586: 2005	<10

Osoba autoryzująca wyniki badań fizykochemicznych mgr Barbara Ujas B. Ujas

Sprawozdanie z badań nr : LSW/600/84/2021

* nr sprawozdania zgodny z kodem laboratoryjnym próbki

Wyniki badań mikrobiologicznych

Lp	Nazwa oznaczenia *	Norma/ procedura badawcza	Wynik **
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)
3	Liczba bakterii E. coli w 100 ml (A), jtk	PN-EN ISO 9308-1: 2014-12 + A1: 2017-04	0 (nie wykryto)
4	Liczba Enterokoków kałowych w 100 ml (A), jtk	PN-EN ISO 7899-2: 2004	0 (nie wykryto)

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.

UWAGA: Metodyki: PN-78/C-04588.03 oraz PN-82/C-04576.08 zostały wycofane bez zastąpienia, jednakże stosowanie ich jest zgodne z regulacjami prawnymi w zakresie badań jakości wody do spożycia.

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
SEKTOR LABORATORIUM
BADANIA WÓD

mgr Tomasz Szpotański

Zwierdzam zgodność
z oryginałem

mgr Tomasz Szpotański

