

Kętrzyn, dnia 30. sierpnia 2023 r.

## OCENA

KORSZE  
wpl. dn. 01 WRZ. 2023  
L. dz. 0725

Na podstawie § 21 ust. 1 pkt 1 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U.2017r. poz. 2294)

po przeprowadzeniu kontroli jakości wody pobranej dnia: 07.08.2023r. z wodociągu publicznego Łankiejmy w punktach monitoringowych (Stacja Uzdatniania Wody Łankiejmy - woda uzdatniona, Łankiejmy - szkoła) oraz na podstawie wyników badań zamieszczonych w sprawozdaniach z badania wody z dnia:

14.08.2023r. nr L-SBW/400/2023 znak L-SBW.9051.2.114.2023

14.08.2023r. nr L-SBW/401/2023 znak L-SBW.9051.2.114.2023

**Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kętrzynie**

**stwierdza przydatność wody do spożycia**

**w wodociągu publicznym Łankiejmy**

## UZASADNIENIE

Na podstawie badań laboratoryjnych próbek wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi zbadanych w laboratorium PSSE w Kętrzynie opisanych jak wyżej, w zakresie zbadanych parametrów grupy A woda:

- pod względem mikrobiologicznym odpowiada wymaganiom sanitarnym określonym w części A w tabeli 1 oraz części C tabeli 1 załącznika nr 1 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U.2017r. poz. 2294)

- pod względem fizykochemicznym odpowiada wymaganiom sanitarnym określonym w części C w tabeli 2 załącznika nr 1 do w/w rozporządzenia.

W wyniku przeprowadzonych czynności kontrolnych oraz na podstawie powołanych wyników badań laboratoryjnych i przepisów prawnych postanowiono jak wyżej.

Otrzymują:

- 1) WIKOM Wodociągi i Oczyszczanie Miasta Sp. z o.o.
- 2) Burmistrz Korsz

Państwowy  
Powiatowy Inspektor Sanitarny  
w Kętrzynie  
Irmina Filipek  
mgr higieny i epidemiologii



Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Kętrzynie  
Laboratorium

11-400 Kętrzyn, Pl. J. Piłsudskiego 5  
tel. 89 754 21 63, fax. 89 754 21 41

KWSZE  
wpł. on. 01 WRZ. 2023  
L. dz. 0725

Laboratorium badawcze akredytowane przez PCA, Nr AB 657

Znak sprawy : L-SBW.9051.2. 114 .2023

strona 1 / stron 2

Kętrzyn, dn. 14.08.2023 r.

Sprawozdanie nr L - SBW / 401 / 2023 z badania próbki wody do spożycia

Informacje dostarczone przez klienta:

1. Badania wykonano na zlecenie: **HK PSSE w Kętrzynie**  
zlecenie nr 48 HK Kęt/ 114 /2023 z dn. 07.08.2023 r.
2. Miejsce, data i godzina pobrania próbki: **Wodociąg Łankiejski - sieć, szkoła w Łankiejmach**  
dn. 07.08.2023 r., godz. 11:45
3. Próbka pobrana przez: **próbkobiorcę, pracownika PSSE w Kętrzynie**
4. Badania wykonane w celu: **przedstawienie wyników w obszarze regulowanym prawnie**
5. Do wyników badań nie podano stwierdzenia zgodności – zgodnie ze zleceniem nr 48 HK Kęt/ 114 /2023 z dn. 07.08.2023 r.

Informacje podane przez laboratorium:

1. Data i godzina przyjęcia próbki do laboratorium: **dn. 07.08.2023 r., godz. 13:30**
2. Stan próbki: **pozytywny**

Oznakowanie próbki przez klienta			141 Kęt	Najwyższa dopuszczalna wartość wg:
Kod próbki			401	
Badana cecha	Metoda badań	Jednostka miary	Wynik badania*	Rozporządzenie MZ z dnia 07.12.2017 (Dz.U. 2017 poz.2294)
<b>Badania fizyczno – chemiczne</b>				
Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 Metoda C	mg/l (Pt)	7 +/- 1 pH próbki przesączonej 7,6	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	0,28 +/- 0,13	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0
pH	PN-EN ISO 10523:2012-03	-	7,4 +/- 0,1 22,8 °C	6,5 – 9,5
Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C	PN-EN 27888:1999	µS / cm	700 +/- 28	2500

\*niepewność wyniku badania/pomiaru wyrażona jako niepewność rozszerzona przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia k = 2 .

Podana niepewność nie obejmuje etapu pobierania i transportu próbki

Badania fizyczno – chemiczne wykonano w dniu: **07.08.2023r.**

Autoryzuje

MŁODSZY ASYSTENT  
SEKCJI BADAŃ WODY  
inż. Katarzyna Ducka



**Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Kętrzynie**  
**Laboratorium**  
 11-400 Kętrzyn, Pl. J. Piłsudskiego 5  
 tel. 89 754 21 63, fax. 89 754 21 41

**Laboratorium badawcze akredytowane przez PCA, Nr AB 657**

Znak sprawy : L-SBW.9051.2. 114 .2023

strona 2 / stron 2

Kętrzyn, dn. 14.08.2023 r.

**Sprawozdanie nr L - SBW / 401 / 2023 z badania próbki wody do spożycia**

Oznakowanie próbki przez klienta			141 Kęt	Najwyższa dopuszczalna wartość wg:
Kod próbki			401	
Badana cecha	Metoda badań	Jednostka miary	Wynik badania	Rozporządzenie MZ z dnia 07.12.2017 (Dz.U. 2017 poz.2294)
<b>Badania mikrobiologiczne</b>				
Liczba mikroorganizmów w 22°C	PN-EN ISO 6222:2004	jtk/ 1ml	<b>nie wyhodowano</b>	bez nieprawidłowych zmian <sup>(2)</sup>
Liczba bakterii grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	jtk/ 100 ml	<b>0</b>	<b>0</b>
Liczba Escherichia coli		jtk/ 100 ml	<b>0</b>	<b>0</b>
Liczba Enterokoków kałowych	PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk/ 100 ml	<b>0</b>	<b>0</b>

jtk – liczba mikroorganizmów

<sup>(2)</sup> Zaleca się aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała:

- 100jtk/1ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej
- 200jtk/1ml w kranie konsumenta

**Badania mikrobiologiczne wykonano w dniach: 07-10.08.2023r.**

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do otrzymanej i zbadanej próbki.

W przypadku dostarczenia próbek przez Zleceniodawcę, Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za etap pobrania i transportu próbki.

Informacje dostarczone przez klienta mogą wpływać na ważność wyników badań.

Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

KONIEC SPRAWOZDANIA

**Autoryzuje**

**MŁODSEY ASYSTENT**

inż. Justyna Leśnik

**Zatwierdza**

**KIEROWNIK  
SEKCJI BADANIA WODY**

mgr inż. Aneta Djońdžević



Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Kętrzynie  
Laboratorium  
11-400 Kętrzyn, Pl. J. Piłsudskiego 5  
tel. 89 754 21 63, fax. 89 754 21 41

Znak sprawy : L-SBW.9051.2. 114 .2023

strona 1 / stron 1

Kętrzyn, dn. 14.08.2023 r.

Sprawozdanie nr L - SBW / 401 / 2023 z badania próbki wody do spożycia

zawierające wyniki badań spoza zakresu akredytacji AB 657

## Informacje dostarczone przez klienta:

1. Badania wykonano na zlecenie: **HK PSSE w Kętrzynie**  
zlecenie nr 48 HK Kęł/ 114 /2023 z dn. 07.08.2023 r.
2. Miejsce, data i godzina pobrania próbki: **Wodociąg Łankiejmy - sieć, szkoła w Łankiejmach**  
dn. 07.08.2023 r., godz. 11:45
3. Próbkę pobrana przez: **próbkobiorcę, pracownika PSSE w Kętrzynie**
4. Badania wykonane w celu: **przedstawienie wyników w obszarze regulowanym prawnie**

## Informacje podane przez laboratorium:

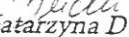
1. Data i godzina przyjęcia próbki do laboratorium: **dn. 07.08.2023 r., godz. 13:30**
2. Stan próbki: **pozytywny**

Oznakowanie próbki przez klienta			141 Kęt	Najwyższa dopuszczalna wartość wg:
Kod próbki			401	
Badana cecha	Metoda badań	Jednostka miary	Wynik badania	Rozporządzenie MZ z dnia 07.12.2017 (Dz.U. 2017 poz.2294)
<b>Badania fizyczno – chemiczne</b>				
Zapach	PN-C-04557:1972 <sup>W</sup>	-	<b>akceptowalny</b>	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
Smak		-	<b>akceptowalny</b>	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

<sup>W</sup>-norma wycofana z katalogu PN. Laboratorium posiada wystarczające argumenty techniczne i merytoryczne do jej stosowania

Badania fizyczne wykonano w dniu: **07.08.2023r.**

Autoryzuje

MŁODSZY ASYSTENT  
SEKCJI BADANIA WODY
  
inż. Katarzyna Ducka

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do otrzymanej i zbadanej próbki.

W przypadku dostarczenia próbek przez Zleceniodawcę, Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za etap pobrania i transportu próbki.

Informacje dostarczone przez klienta mogą wpływać na ważność wyników badań.

Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

KONIEC SPRAWOZDANIA

Zatwierdza

KIEROWNIK  
SEKCJI BADANIA WODY
  
mgr inż. Aneta Dfordrjévić





Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Kętrzynie  
 Laboratorium  
 11-400 Kętrzyn, Pl. J. Piłsudskiego 5  
 tel. 89 754 21 63, fax. 89 754 21 41

KOMISJE  
 wpt. dn. 01 WRZ. 2023  
 L. dz. 0725

Laboratorium badawcze akredytowane przez PCA, Nr AB 657

Znak sprawy : L-SBW.9051.2. 114 .2023

strona 1 / stron 2

Kętrzyn, dn. 14.08.2023 r.

Sprawozdanie nr L - SBW / 400 / 2023 z badania próbki wody do spożycia

### Informacje dostarczone przez klienta:

1. Badania wykonano na zlecenie: **HK PSSE w Kętrzynie**  
 zlecenie nr 48 HK Kęt/ 114 /2023 z dn. 07.08.2023 r.
2. Miejsce, data i godzina pobrania próbki: **Stacja Uzdatniania Wody Łankiejskiej - woda uzdatniona**  
 dn. 07.08.2023 r., godz. 11:15
3. Próbkę pobrana przez: **próbkobiorcę, pracownika PSSE w Kętrzynie**
4. Badania wykonane w celu: **przedstawienie wyników w obszarze regulowanym prawnie**
5. Do wyników badań nie podano stwierdzenia zgodności – zgodnie ze zleceniem nr 48 HK Kęt/ 114 /2023 z dn. 07.08.2023 r.

### Informacje podane przez laboratorium:

1. Data i godzina przyjęcia próbki do laboratorium: **dn. 07.08.2023 r., godz. 13:30**
2. Stan próbki: **pozytywny**

Oznakowanie próbki przez klienta			140 Kęt	Najwyższa dopuszczalna wartość wg:
Kod próbki			400	
Badana cecha	Metoda badań	Jednostka miary	Wynik badania*	Rozporządzenie MZ z dnia 07.12.2017 (Dz.U. 2017 poz.2294)
<b>Badania fizyczno – chemiczne</b>				
<b>Barwa</b>	PN-EN ISO 7887:2012 Metoda C	mg/l (Pt)	7 +/- 1 pH próbki przesączonej 7,5	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
<b>Mętność</b>	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	0,25 +/- 0,12	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0
<b>pH</b>	PN-EN ISO 10523:2012-03	-	7,3 +/- 0,1 22,8 °C	6,5 – 9,5
<b>Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C</b>	PN-EN 27888:1999	µS / cm	696 +/- 28	2500

\*niepewność wyniku badania/pomiaru wyrażona jako niepewność rozszerzona przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia k = 2 .

Podana niepewność nie obejmuje etapu pobierania i transportu próbki

Badania fizyczno – chemiczne wykonano w dniu: **07.08.2023r.**

Autoryzuje

MŁODSZY ASYSTENT  
 SEKCJI BADAŃ WODY  
*Ducka*  
 inż. Katarzyna Ducka



**Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Kętrzynie**  
**Laboratorium**  
 11-400 Kętrzyn, Pl. J. Piłsudskiego 5  
 tel. 89 754 21 63, fax. 89 754 21 41

**Laboratorium badawcze akredytowane przez PCA, Nr AB 657**

Znak sprawy : L-SBW.9051.2. 114 .2023

strona 2 / stron 2

Kętrzyn, dn. 14.08.2023 r.

**Sprawozdanie nr L - SBW / 400 / 2023 z badania próbki wody do spożycia**

Oznakowanie próbki przez klienta			140 Kęt	Najwyższa dopuszczalna wartość wg:
Kod próbki			400	
Badana cecha	Metoda badań	Jednostka miary	<b>Wynik badania</b>	Rozporządzenie MZ z dnia 07.12.2017 (Dz.U. 2017 poz.2294)
<b>Badania mikrobiologiczne</b>				
Liczba mikroorganizmów w 22°C	PN-EN ISO 6222:2004	jtk/ 1ml	<b>nie wyhodowano</b>	<b>bez nieprawidłowych zmian <sup>(2)</sup></b>
Liczba bakterii grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	jtk/ 100 ml	<b>0</b>	<b>0</b>
Liczba Escherichia coli		jtk/ 100 ml	<b>0</b>	<b>0</b>
Liczba Enterokoków kałowych	PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk/ 100 ml	<b>0</b>	<b>0</b>

jtk – liczba mikroorganizmów

<sup>(2)</sup> Zaleca się aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała:

- 100jtk/1ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej
- 200jtk/1ml w kranie konsumenta

Badania mikrobiologiczne wykonano w dniach: 07-10.08.2023r.

Autoryzuje

MŁODSZY ASYSTENT

inż. Justyna Leśniak

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do otrzymanej i zbadanej próbki.

W przypadku dostarczenia próbek przez Zleceniodawcę, Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za etap pobrania i transportu próbki.

Informacje dostarczone przez klienta mogą wpływać na ważność wyników badań.

Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

KONIEC SPRAWOZDANIA

Zatwierdza

KIEROWNIK  
SEKCJI BADANIA WODY

mgr inż. Aneta Djordjević



Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Kętrzynie  
Laboratorium  
11-400 Kętrzyn, Pl. J. Piłsudskiego 5  
tel. 89 754 21 63, fax. 89 754 21 41

Znak sprawy : L-SBW.9051.2. 114 .2023

strona 1 / stron 1

Kętrzyn, dn. 14.08.2023 r.

Sprawozdanie nr L - SBW / 400 / 2023 z badania próbki wody do spożycia  
zawierające wyniki badań spoza zakresu akredytacji AB 657

**Informacje dostarczone przez klienta:**

1. Badania wykonano na zlecenie: **HK PSSE w Kętrzynie**  
zlecenie nr 48 HK Kęł/ 114 /2023 z dn. 07.08.2023 r.
2. Miejsce, data i godzina pobrania próbki: **Stacja Uzdatniania Wody Łankiejmy - woda uzdatniona**  
dn. 07.08.2023 r., godz. 11:15
3. Próbkę pobrana przez: **próbkobiorcę, pracownika PSSE w Kętrzynie**
4. Badania wykonane w celu: **przedstawienie wyników w obszarze regulowanym prawnie**

**Informacje podane przez laboratorium:**

1. Data i godzina przyjęcia próbki do laboratorium: **dn. 07.08.2023 r., godz. 13:30**
2. Stan próbki: **pozytywny**

Oznakowanie próbki przez klienta			140 Kęł	Najwyższa dopuszczalna wartość wg:
Kod próbki			400	
Badana cecha	Metoda badań	Jednostka miary	Wynik badania	Rozporządzenie MZ z dnia 07.12.2017 (Dz.U. 2017 poz.2294)
Badania fizyczno – chemiczne				
Zapach	PN-C-04557:1972 <sup>W</sup>	-	akceptowalny	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
Smak		-	akceptowalny	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

<sup>W</sup>-norma wycofana z katalogu PN. Laboratorium posiada wystarczające argumenty techniczne i merytoryczne do jej stosowania

Badania fizyczne wykonano w dniu: **07.08.2023r.**

**Autoryzuje**

**MŁODSZY ASYSTENT  
SEKCJI BADAŃ WODY**

*Ducka*  
inż. Katarzyna Ducka

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do otrzymanej i zbadanej próbki.

W przypadku dostarczenia próbek przez Zleceniodawcę, Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za etap pobrania i transportu próbki.

Informacje dostarczone przez klienta mogą wpływać na ważność wyników badań.

Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

**Zatwierdza**

**KIEROWNIK  
SEKCJI BADAŃ WODY**

*Djorajević*  
mgr inż. Aneta Djorajević

KONIEC SPRAWOZDANIA