

Kętrzyn, dnia 29. lutego 2024 r.

07 MAR. 2024

0175

## OCENA

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: 12.02.2024r. z wodociągu publicznego Łankiejmy w punkcie monitoringowym (Łankiejmy - szkoła) oraz na podstawie wyników badań zamieszczonych w sprawozdaniu z badania wody z dnia: 19.02.2024r. nr L-SBW/50/2024 znak L-SBW.9051.2.17.2024

**Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kętrzynie**

**stwierdza przydatność wody do spożycia**

**w wodociągu publicznym Łankiejmy**

## UZASADNIENIE

Na podstawie badań laboratoryjnych próbki wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi zbadanej w laboratorium PSSE w Kętrzynie opisanej 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.

Państwowy  
Powiatowy Inspektor Sanitarny  
w Kętrzynie

*z up. Irmina Filipek*  
Irmina Filipek  
mgr higieny i epidemiologii

Otrzymują:

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



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. 17 .2024

strona 1 / stron 2

Kętrzyn, dn. 19.02.2024 r.

Sprawozdanie nr L - SBW / 50 / 2024 z badania próbki wody do spożycia

Informacje dostarczone przez klienta:

1. Badania wykonano na zlecenie: **HK PSSE w Kętrzynie**  
zlecenie nr 4 HK Kę/ 17 /2024 z dn. 12.02.2024 r.
2. Miejsce, data i godzina pobrania próbki: **Wodociąg Łankiejmy - sieć,**  
**Łankiejmy szkoła**  
**dn. 12.02.2024 r., godz. 09:45**
3. Próbka pobrana przez: **próbkiobiorcę, 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 4 HK Kę/ 17 /2024 z dn. 12.02.2024 r.

Informacje podane przez laboratorium:

1. Data i godzina przyjęcia próbki do laboratorium: **dn. 12.02.2024 r., godz. 13:15**
2. Stan próbki: **pozytywny**

Oznakowanie próbki przez klienta			18 Kęt	Najwyższa dopuszczalna wartość wg:
Kod próbki			50	
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)	<b>8 +/- 1</b> pH próbki przesączonej 7,5	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
<b>Mętność</b>	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	<b>0,37 +/- 0,07</b>	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0
<b>pH</b>	PN-EN ISO 10523:2012-03	-	<b>7,3 +/- 0,1</b> 20,0 °C	<b>6,5 – 9,5</b>
<b>Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C</b>	PN-EN 27888:1999	µS / cm	<b>690 +/- 28</b>	<b>2500</b>

\*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: **12.02.2024r.**

Autoryzuje

MŁODSZY ASYSTENT  
SEKCJI BADAŃ WODY  
*[Signature]*  
mgr inż. *[Signature]* Cwałina



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. 17 .2024

strona 2 / stron 2

Kętrzyn, dn. 19.02.2024 r.

Sprawozdanie nr L - SBW / 50 / 2024 z badania próbki wody do spożycia

Oznakowanie próbki przez klienta			18 Kęt	Najwyższa dopuszczalna wartość wg:
Kod próbki			50	
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	nie wyhodowano	bez nieprawidłowych zmian <sup>(2)</sup>
Liczba bakterii grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	jtk/ 100 ml	0	0
Liczba Escherichia coli		jtk/ 100 ml	0	0
Liczba Enterokoków kałowych	PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk/ 100 ml	0	0

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: 12-15.02.2024 r.

Autoryzuje  
 STARSZY ASYSTENT  
 SEKCJI BADAŃ WODY  
 mgr inż. Joanna Parda

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

KONIEC SPRAWOZDANIA

KIEROWNIK  
 SEKCJI BADAŃ WODY  
 mgr inż. Aneta Dordjević



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. 17 .2024

strona 1 / stron 1

Kętrzyn, dn. 19.02.2024 r.

## Sprawozdanie nr L - SBW / 50 / 2024 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 4 HK Kęt/ 17 /2024 z dn. 12.02.2024 r.
2. Miejsce, data i godzina pobrania próbki: **Wodociąg Łankiejmy - sieć,**  
**Łankiejmy szkoła**  
**dn. 12.02.2024 r., godz. 09:45**
3. Próbką 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. 12.02.2024 r., godz. 13:15**
2. Stan próbki: **pozytywny**

Oznakowanie próbki przez klienta			18 Kęt	Najwyższa dopuszczalna wartość wg:
Kod próbki			50	
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>	-	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: 12.02.2024r.

Autoryzuje

MŁODSZY ASYSTENT  
SEKCJI BADAŃ WODY

mgr inż. Sylwia Cwałina

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

mgr inż. Aneta Drodziejewicz

KONIEC SPRAWOZDANIA