

Kętrzyn, dnia 1. września 2024 r.

01 PAŹ. 2024  
wpł. dn  
L. G. 0087

## 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: 09.09.2024r. z wodociągu publicznego Wandajny w punkcie monitoringowym (Wandajny 3/1) oraz na podstawie wyników badań zamieszczonych w sprawozdaniu z badania wody z dnia: 16.09.2024r. nr L-SBW/428/2024 znak L-SBW.9051.2.123.2024**

**Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kętrzynie**

**stwierdza przydatność wody do spożycia**

**w wodociągu publicznym Wandajny**

## 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.

Państwowy  
Powiatowy Inspektor Sanitarny  
w Kętrzynie  
*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. 123 .2024

strona 1 / stron 2

Kętrzyn, dn. 16.09.2024 r.

Sprawozdanie nr L - SBW / 428 / 2024 z badania próbki wody do spożycia

Informacje dostarczone przez klienta:

- Badania wykonano na zlecenie: **HK PSSE w Kętrzynie**  
zlecenie nr 45 HK Kęł/ 123 /2024 z dn. 09.09.2024 r.
- Miejsce, data i godzina pobrania próbki: **Wodociąg Wandajny - sieć, Wandajny 3/1**  
dn. 09.09.2024 r., godz. 08:15
- Próbka pobrana przez: **próbkobiorcę, pracownika PSSE w Kętrzynie**
- Badania wykonane w celu: **przedstawienie wyników w obszarze regulowanym prawnie**
- Do wyników badań nie podano stwierdzenia zgodności – zgodnie ze zleceniem nr 45 HK Kęł/ 123 /2024 z dn. 09.09.2024 r.

Informacje podane przez laboratorium:

- Data i godzina przyjęcia próbki do laboratorium: **dn. 09.09.2024 r., godz. 12:10**
- Stan próbki: **pozytywny**

Oznakowanie próbki przez klienta			112 Kęł	Najwyższa dopuszczalna wartość wg:
Kod próbki			428	
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>14 +/- 1</b> pH próbki przesączonej 7,6	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
<b>Mętność</b>	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	<b>0,42 +/- 0,08</b>	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0
<b>pH</b>	PN-EN ISO 10523:2012-03	-	<b>7,4 +/- 0,1</b> 25,0 °C	<b>6,5 – 9,5</b>
<b>Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C</b>	PN-EN 27888:1999	µS / cm	<b>730 +/- 29</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: **09.09.2024r.**

Autoryzuje

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



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. 123 .2024

strona 2 / stron 2

Kętrzyn, dn. 16.09.2024 r.

Sprawozdanie nr L - SBW / 428 / 2024 z badania próbki wody do spożycia

Oznakowanie próbki przez klienta			112 Kęt	Najwyższa dopuszczalna wartość wg:
Kod próbki			428	
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	6 (3;11)	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

\*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

<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: 09-12.09.2024 r.

Autoryzuje

STARSZY ASYSTENT  
SEKCJI BADANIA 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  
KIEROWNIK  
SEKCJI BADANIA WODY

*mgr inż. Aneta Dfordjević*

KONIEC SPRAWOZDANIA



**Powiatowa Stacja Sanitarно-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. 123 .2024

strona 1 / stron 1

Kętrzyn, dn. 16.09.2024 r.

**Sprawozdanie nr L - SBW / 428 / 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 45 HK Kęt/ 123 /2024 z dn. 09.09.2024 r.**
2. Miejsce, data i godzina pobrania próbki: **Wodociąg Wandajny - sieć, Wandajny 3/1**  
**dn. 09.09.2024 r., godz. 08:15**
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. 09.09.2024 r., godz. 12:10**
2. Stan próbki: **pozytywny**

Oznakowanie próbki przez klienta			112 Kęt	Najwyższa dopuszczalna wartość wg:
Kod próbki			428	
Badana cecha	Metoda badań	Jednostka miary	<b>Wynik badania</b>	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	
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: **09.09.2024r.**

Autoryzuje

MŁODSZY ASYSTENT  
SEKCJI BADAŃ WODY

*[Signature]*  
mgr inż. Sylwia Cwalina

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**

*[Signature]*  
mgr inż. Aneta Dyrdjencič

KONIEC SPRAWOZDANIA