



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. 22 .2025

strona 1 / stron 2

Kętrzyn, dn. 21.02.2025 r.

Sprawozdanie nr L - SBW / 63 / 2025 z badania próbki wody do spożycia

Informacje dostarczone przez klienta:

1. Badania wykonano na zlecenie: **HK PSSE w Kętrzynie**
zlecenie nr 7 HK Kęt/ 22 /2025 z dn. 18.02.2025 r.
2. Miejsce, data i godzina pobrania próbki: **Wodociąg Korsze - sieć,**
Korsze ul. Mickiewicza 13
dn. 18.02.2025 r., godz. 13:30
3. Próbkę pobrana przez: **próbkobiorcę, pracownika PSSE w Kętrzynie**
4. Badania wykonano w celu: **przedstawienie wyników w obszarze regulowanym prawnie**
5. Do wyników badań nie podano stwierdzenia zgodności – zgodnie ze zleceniem nr 7 HK Kęt/ 22 /2025 z dn. 18.02.2025 r.

Informacje podane przez laboratorium:

1. Data i godzina przyjęcia próbki do laboratorium: **dn. 18.02.2025 r., godz. 15:00**
2. Stan próbki: **pozytywny**

Oznakowanie próbki przez klienta			19 Kęt	Najwyższa dopuszczalna wartość wg:
Kod próbki			63	
Badana cecha	Metoda badań	Jednostka miary	Wynik badania*	Rozporządzenie MZ z dnia 07.12.2017 (Dz.U. 2017 poz.2294)
Badania fizyczno – chemiczne				
Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 Metoda C	mg/l (Pt)	10 +/- 1 pH próbki przesączonej 7,5	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	0,26 +/- 0,12	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0
pH	PN-EN ISO 10523:2012-03	-	7,3 +/- 0,1 20,3 °C	6,5 – 9,5
Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C	PN-EN 27888:1999	µS / cm	669 +/- 27	2500
Twardość ogólna	PN-ISO 6059:1999	mg / l (CaCO ₃)	332 +/- 45	60-500

*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 dniach: **18-19.02.2025r.**

Autoryzuje

MŁODSZY ASYSTENT
SEKCJI BADAŃ WODY

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. 22 .2025

strona 2 / stron 2

Kętrzyn, dn. 21.02.2025 r.

Sprawozdanie nr L - SBW / 63 / 2025 z badania próbki wody do spożycia

Oznakowanie próbki przez klienta			19 Kęt	Najwyższa dopuszczalna wartość wg:
Kod próbki			63	
Badana cecha	Metoda badań	Jednostka miary	Wynik badania*	Rozporządzenie MZ z dnia 07.12.2017 (Dz.U. 2017 poz.2294)
Badania mikrobiologiczne				
Liczba mikroorganizmów w 22°C	PN-EN ISO 6222:2004	jtk/ 1ml	20 (14;28)	bez nieprawidłowych zmian ⁽²⁾
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

⁽²⁾ 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: 18-21.02.2025 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 próbek.

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 Djordajević

KONIEC SPRAWOZDANIA



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. 22 .2025

strona 1 / stron 1

Kętrzyn, dn. 21.02.2025 r.

Sprawozdanie nr L - SBW / 63 / 2025 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 7 HK Kęł/ 22 /2025 z dn. 18.02.2025 r.
2. Miejsce, data i godzina pobrania próbki: **Wodociąg Korsze - sieć,**
Korsze ul. Mickiewicza 13
dn. 18.02.2025 r., godz. 13:30
3. Próbkę pobrana przez: **próbkobiorcę, pracownika PSSE w Kętrzynie**
4. Badania wykonano w celu: **przedstawienie wyników w obszarze regulowanym prawnie**

Informacje podane przez laboratorium:

1. Data i godzina przyjęcia próbki do laboratorium: **dn. 18.02.2025 r., godz. 15:00**
2. Stan próbki: **pozytywny**

Oznakowanie próbki przez klienta			19 Kęt	Najwyższa dopuszczalna wartość wg:
Kod próbki			63	
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 ^W	-	akceptowalny	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
Smak		-	akceptowalny	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

^W-norma wycofana z katalogu PN. Laboratorium posiada wystarczające argumenty techniczne i merytoryczne do jej stosowania

Badania fizyczne wykonano w dniu: **18.02.2025r.**

Autoryzuje

**MŁODSZY ASYSTENT
SEKCJI BADAŃ WODY**

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 próbek.

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 Djordjević

KONIEC SPRAWOZDANIA

