



*P. K. Bieńczak*  
*25.03.2025*  
*Kętrzyn*

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny  
w Kętrzynie  
11-400 Kętrzyn, Pl. M. J. Piłsudskiego 5

tel. (89) 754 21 40, fax. (89) 754 21 41

WIKOM KORSZE  
WPŁYNĘŁO

data 25 MAR. 2025

*L.dz. 0175* *dk.*

Kętrzyn, dnia 21. marca 2025 r.

HK.9020.4.19.2025

## 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: 10.03.2025r. z wodociągu publicznego Sajna Mała w punkcie monitoringowym (Sajna Mała 2/3) oraz na podstawie wyników badań zamieszczonych w sprawozdaniu z badania wody z dnia: 17.03.2025r. nr L-SBW/89/2025 znak L-SBW.9051.2.29.2025

**Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kętrzynie**

**stwierdza przydatność wody do spożycia**

**w wodociągu publicznym Sajna Mała**

## 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.2017 r. 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*  
**mgr higieny i epidemiologii**

Otrzymują:

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



**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. 29 .2025

strona 1 / stron 2

Kętrzyn, dn. 17.03.2025 r.

**Sprawozdanie nr L - SBW / 89 / 2025 z badania próbki wody do spożycia**

**Informacje dostarczone przez klienta:**

1. Badania wykonano na zlecenie: **HK PSSE w Kętrzynie**  
zlecenie nr 9 HK Kęt/ 29 /2025 z dn. 10.03.2025 r.
2. Miejsce, data i godzina pobrania próbki: **Wodociąg Sajna Mała - sieć, Sajna Mała 2/3**  
dn. 10.03.2025 r., godz. 10:30
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 9 HK Kęt/ 29 /2025 z dn. 10.03.2025 r.

**Informacje podane przez laboratorium:**

1. Data i godzina przyjęcia próbki do laboratorium: **dn. 10.03.2025 r., godz. 11:50**
2. Stan próbki: **pozytywny**

| Oznakowanie próbki przez klienta                     |                                 |                 | 27 Kęt                                | Najwyższa dopuszczalna wartość wg:                                                          |
|------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kod próbki                                           |                                 |                 | 89                                    |                                                                                             |
| 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<br>Metoda C | mg/l (Pt)       | 8 +/- 1<br>pH próbki przesączonej 7,5 | Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian                                  |
| <b>Mętność</b>                                       | PN-EN ISO 7027-1:2016-09        | NTU             | 0,37 +/- 0,07                         | 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<br>20,3 °C                | 6,5 – 9,5                                                                                   |
| <b>Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C</b> | PN-EN 27888:1999                | µS / cm         | 669 +/- 27                            | 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: 10.03.2025r.**

**Autoryzuje**  
**MŁODSZY ASYSTENT**  
**SEKCJI BADAŃ WODY**  
*[Podpis]*  
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. 29 .2025

strona 2 / stron 2

Kętrzyn, dn. 17.03.2025 r.

**Sprawozdanie nr L - SBW / 89 / 2025 z badania próbki wody do spożycia**

| Oznakowanie próbki przez klienta |                                      |                 | 27 Kęt         | Najwyższa dopuszczalna wartość wg:                        |
|----------------------------------|--------------------------------------|-----------------|----------------|-----------------------------------------------------------|
| Kod próbki                       |                                      |                 | 89             |                                                           |
| 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        | 7 (4;12)       | 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: 10-13.03.2025 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 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 Djordjević*

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. 29 .2025

strona 1 / stron 1

Kętrzyn, dn. 17.03.2025 r.

**Sprawozdanie nr L - SBW / 89 / 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 9 HK Kęt/ 29 /2025 z dn. 10.03.2025 r.**
2. Miejsce, data i godzina pobrania próbki: **Wodociąg Sajna Mała - sieć, Sajna Mała 2/3**  
**dn. 10.03.2025 r., godz. 10:30**
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. 10.03.2025 r., godz. 11:50**
2. Stan próbki: **pozytywny**

|                                  |                              |                 |               |                                                            |
|----------------------------------|------------------------------|-----------------|---------------|------------------------------------------------------------|
| Oznakowanie próbki przez klienta |                              |                 | 27 Kęt        | Najwyższa dopuszczalna wartość wg:                         |
| Kod próbki                       |                              |                 | 89            |                                                            |
| Badana cecha                     | Metoda badań                 | Jednostka miary | Wynik badania | Rozporządzenie MZ z dnia 07.12.2017 (Dz.U. 2017 poz.2294)  |
| Badania fizyczne – 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: 10.03.2025r.**

**Autoryzuje**

**MŁODSZY ASYSTENT  
SEKCJI BADANIA 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 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 Djordjević*

KONIEC SPRAWOZDANIA