



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

Laboratorium badawcze akredytowane przez PCA, Nr AB 657

Znak sprawy : SBW.9051.2. 82 .2026

strona 1 / stron 2

Kętrzyn, dn. 01.06.2026 r.

Sprawozdanie z badań nr L - SBW / 296

/ 2026

WPŁYNĘŁO  
PSSE KĘTRZYN

HK  
CMM

Informacje dostarczone przez klienta:

1. Badania wykonano na zlecenie: **HK PSSE w Kętrzynie**  
zlecenie nr 36 HK Kę/ 82 /2026 z dn. 25.05.2026 r.
2. Miejsce, data i godzina pobrania próbki: **Wodociąg Tołkiny - sieć, Tołkiny 15/4**  
dn. 25.05.2026 r., godz. 09:45
3. Rodzaj wody : **woda przeznaczona do spożycia**
4. Próbkę pobrana przez: **próbkobiorcę, pracownika PSSE w Kętrzynie**
5. Badania wykonano w celu: **przedstawienie wyników w obszarze regulowanym prawnie**

Informacje podane przez laboratorium:

1. Data i godzina przyjęcia próbki do laboratorium: **dn. 25.05.2026 r., godz. 10:20**
2. Stan próbki w chwili przyjęcia: **pozytywny**

| Oznakowanie próbki przez klienta              |                               |                 | 90 Kęt                                 | Najwyższa dopuszczalna wartość wg:                                                          |
|-----------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kod próbki                                    |                               |                 | 296                                    |                                                                                             |
| 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)       | 13 +/- 1<br>pH próbki przesączonej 7,8 | Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian                                  |
| Mętność                                       | PN-EN ISO 7027-1:2016-09      | NTU             | 0,32 +/- 0,09                          | Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0 |
| pH                                            | PN-EN ISO 10523:2012          | -               | 7,6 +/- 0,1<br>21,3 °C                 | 6,5 – 9,5                                                                                   |
| Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C | PN-EN 27888:1999              | µS / cm         | 708 +/- 28                             | 2500                                                                                        |
| Jon amonowy                                   | PN-C-04576-4:1994             | mg / l          | 0,16 +/- 0,03                          | 0,50                                                                                        |
| Mangan                                        | PN-92/C-04590/03 <sup>w</sup> | µg / l          | 27 +/- 3                               | 50                                                                                          |

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

Badania fizyczno – chemiczne wykonano w dniach: **25-26.05.2026r.**

Autoryzuje

ML. ASYSTENT  
Sekcji Badania Wody  
*Ducka*  
mgr inż. *Białorzyna Ducka*



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

Laboratorium badawcze akredytowane przez PCA, Nr AB 657

Znak sprawy : SBW.9051.2. 82 .2026

strona 2 / stron 2

Kętrzyn, dn. 01.06.2026 r.

Sprawozdanie z badań nr L - SBW / 296 / 2026

| Oznakowanie próbki przez klienta |                                      |                 | 90 Kęt         | Najwyższa dopuszczalna wartość wg:                        |
|----------------------------------|--------------------------------------|-----------------|----------------|-----------------------------------------------------------|
| Kod próbki                       |                                      |                 | 296            |                                                           |
| 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        | 10 (6;16)      | bez nieprawidłowych zmian <sup>(z)</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>(z)</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: 25-28.05.2026 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 Zlecniodawcę, Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za etap pobrania i transportu próbki.

Informacje dostarczone przez klienta mogą wpływać na ważność wyników badań.

Do wyników badań nie podano stwierdzenia zgodności z wymaganiem.

Sprawozdanie sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

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

Zatwierdza

KIEROWNIK  
SEKCJI BADAŃ WODY

mgr inż. Aneia Djordjević

KONIEC SPRAWOZDANIA



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

Znak sprawy : SBW.9051.2. 82 .2026

strona 1 / stron 1

Kętrzyn, dn. 01.06.2026 r.

Sprawozdanie z badań nr L - SBW / 296 / 2026

zawierające wyniki badań spoza zakresu akredytacji AB 657

Informacje dostarczone przez klienta:

1. Badania wykonano na zlecenie: **HK PSSE w Kętrzynie**  
zlecenie nr 36 HK Kęt/ 82 /2026 z dn. 25.05.2026 r.
2. Miejsce, data i godzina pobrania próbek: **Wodociąg Tołkiny - sieć, Tołkiny 15/4**  
dn. 25.05.2026 r., godz. 09:45
3. Rodzaj wody : **woda przeznaczona do spożycia**
4. Próbkę pobrana przez: **próbkobiorcę, pracownika PSSE w Kętrzynie**
5. Badania wykonano w celu: **przedstawienie wyników w obszarze regulowanym prawnie**

Informacje podane przez laboratorium:

1. Data i godzina przyjęcia próbki do laboratorium: **dn. 25.05.2026 r., godz. 10:20**
2. Stan próbki w chwili przyjęcia: **pozytywny**

| Oznakowanie próbki przez klienta |                              |                 | 90 Kęt        | Najwyższa dopuszczalna wartość wg:                           |
|----------------------------------|------------------------------|-----------------|---------------|--------------------------------------------------------------|
| Kod próbki                       |                              |                 | 296           |                                                              |
| 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 konsument/ w: 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: **25.05.2026r.**

Autoryzuje

ML. ASYSTENT  
Sekcji Badania Wody  
*Ducka*  
mgr 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 próbek.

Informacje dostarczone przez klienta mogą wpływać na ważność wyników badań.

Do wyników badań nie podano stwierdzenia zgodności z wymaganiem.

Sprawozdanie sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

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

Zatwierdza  
KIEROWNIK  
SEKCJI BADANIA WODY  
*Djordjević*  
mgr inż. Aneta Djordjević

KONIEC SPRAWOZDANIA

