LABORATORIUM
Wody i Ścieków

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o.
19-300 Ełk ul. Suwalska 64
Laboratorium Wody i Ścieków
19-300 Nowa Wieś Ełcka, ul. Ełcka 30
tel. 087/ 621 90 40, fax 087/ 621 90 45 tel. kom. 500 101 215
e-mail: laboratorium.pwik@elk.com.pl

PCA POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI BADANIA
AB 920

Sprawozdanie z badania wody

Numer sprawozdania: DL-435/19-W/BP/26 **z dn.** 31.07.2026r.
Zleceniodawca: *Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., Ujęcie Wody, Dział Sieci*
Adres: *ul. Suwalska 64, 19-300 Ełk*
Zleceniobiorca: Laboratorium Wody i Ścieków
Adres: ul. Ełcka 30, 19-300 Nowa Wieś Ełcka
Badanie do celu (wykorzystanie przez klienta wyniku badania/pobierania próbek):
obszar regulowany prawnie/podstawa prawna: Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 22 maja 2026 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. 2026 poz. 748).

Obiekt badania: *woda do spożycia przez ludzi*
Plan pobierania: zgodnie z harmonogramem PO-11/F-03, PO-11/F-05
Zlecenie nr: wew93/2026 (Ujęcie Wody) **z dnia:** 14.07.2026r.
wew94/2026 (Dział Sieci) **z dnia:** 14.07.2026r.
Protokół pobierania: nr: 182/2026 (Ujęcie Wody); 183/2026 (Dział Sieci) **z dnia:** 29.07.2026r.
Próbki pobrał: zleceniobiorca:
Procedura pobierania próbek: QPN-EN ISO 19458:2007 z wyłączeniem pkt. 4.4.3, 4.4.4, 4.4.5, 4.4.6

Warunki transportu: 7,0 °C
Data rozpoczęcia badań: 29.07.2026r. **Data zakończenia badań:** 31.07.2026r.
Przedstawione wyniki odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.

Numer próbki		305/26	306/26	Wartości parametryczne Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 22 maja 2026 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. 2026 poz. 748)
Miejsce pobrania próbki		SUW woda uzdatniona	SW ul. Kilińskiego 3E	
Data i godzina rozpoczęcia pobrania próbki		29.07.2026r 13:40	29.07.2026r 13:20	
Data i godzina zakończenia pobrania próbki		29.07.2026r 13:45	29.07.2026r 13:25	
Data i godzina przyjęcia próbki		29.07.2026r 14:05	29.07.2026r 14:05	
Wygląd i stan próbki		bez zastrzeżeń, stan odpowiedni do badań	bez zastrzeżeń, stan odpowiedni do badań	
Rodzaj próbki		próbka chwilowa	próbka chwilowa	

Rodzaj badania				mikrobiologiczne			
Nazwa analizy	**Procedura badawcza**			**Wynik/rezultat# ± niepewność**			
Liczba bakterii enterokoków jtk/100ml Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-02:2004	Z R	Q	0	0	0	LAB

Q - badania/pobieranie próbek akredytowane zamieszczone w zakresie akredytacji PCA, certyfikat nr AB 920.

NQ –badanie/pobieranie próbek nieakredytowane przez PCA, wykonane metodami spoza zakresu akredytacji nr AB 920.

D – badania/pobieranie próbek nieakredytowane, w obszarze których laboratorium deklaruje spełnienie wymagań normy akredytacyjnej PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02.

ND – badania/pobieranie próbek nieakredytowane, w obszarze których laboratorium nie deklaruje spełnienia wymagań normy akredytacyjnej PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02.

A - badanie/pobieranie próbek wykonane normą wycofaną bez zastąpienia z katalogu Polskich Norm.

A' – badanie/pobieranie próbek wykonane normą wycofaną z katalogu Polskich Norm z zastąpieniem.

Z – metoda badań zatwierdzona przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Ełku, Decyzja HK.904.1.2025 z dnia 19.11.2025r.

R - dla wody do spożycia - badania są wykonywane metodami referencyjnymi zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 22 maja 2026 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. 2026 poz. 748).

NR – badanie wykonane metodą inną niż określa to mający zastosowanie przepis prawa.

Dla badań fizykochemicznych: y ± U, gdzie y – wartość wielkości mierzonej wyrażona liczbą i jednostką miary, wraz (gdy to zasadne) z powiązaną z wynikiem pomiaru niepewnością rozszerzoną gdzie U – niepewność rozszerzona metody określona przy 95% poziomie ufności i współczynniku rozszerzenia k=2.

Dla badań mikrobiologicznych: y (przedział ufności) - niepewność pomiaru oszacowana zgodnie z normą PN ISO 29201:2022-02, oparta na niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia k=2, zapewniając poziom ufności ok.95%.

Rezultaty# badania (w przypadku analiz fizykochemicznych) poprzedzone:
- znakiem (<) oznaczają uzyskanie wyniku poniżej zakresu pomiarowego metody , gdzie podana wartość to dolna granica zakresu pomiarowego akredytowanej metody wraz z odpowiadającą tej wartości niepewnością rozszerzoną
- znakiem (>) oznaczają uzyskanie wyniku powyżej zakresu pomiarowego metody , gdzie podana wartość to górna granica zakresu pomiarowego akredytowanej metody wraz z odpowiadającą tej wartości niepewnością rozszerzoną.

Miejsce wykonania badań: LAB - Laboratorium Wody i Ścieków, TER - teren.

Jeżeli badana próbka została pobrana i dostarczona przez Zleceniodawcę, opis miejsca i dane dotyczące pobrania z sporządzono na podstawie informacji uzyskanych od Zleceniodawcy. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za wiarygodność tego opisu.

Dane dostarczone przez Zleceniodawcę zaznaczono czcionką pochyłą.

Uwagi :.....

Laboratorium ponosi odpowiedzialność za wszyskie informacje przedstawione w sprawozdaniu poza informacjami dostarczanymi przez klienta.

Dokumenty związane:
1. Protokół pobrania próbki
2. Zlecenie

Zastępca Kierownika
Laboratorium Wody i Ścieków

Autoryzował:

.....
data i podpis

31/07/2026r.

Koniec sprawozdania