

Pułtusk, dn.18.02.2025r.

NHK.9020.01.57.2025

## OCENA JAKOŚCI WODY

Na podstawie:

- art. 1 pkt 1, art. 4 ust. 1 pkt 1 i art. 10 ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2024r., poz. 416 z późn. zm.)
- art. 12 ust. 1 i 4 ustawy z dnia 07 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2024r., poz. 757)
- § 3 i § 20.1 pkt 1-4 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 11 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r., poz. 2294)

po rozpatrzeniu i dokonaniu analizy uzyskanych badań mikrobiologicznych i fizykochemicznych próbek wody pobranych w ramach nadzoru sanitarnego: HKL.9051-1-18/45/2025 oraz kontroli wewnętrznej: nr SB/13378/02/2025 dokonanych w dniach 13.01.2025r. oraz 07.02.2025r. z uzgodnionych punktów kontrolnych na urządzeniach **wodociągu publicznego w Winnicy** według poniższego wykazu:

- hydrofornia- woda uzdatniona
- sieć- Urząd Gminy w Winnicy

**Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pułtusku  
stwierdza przydatność wody do spożycia przez ludzi  
z wodociągu publicznego w Winnicy  
zarządzanego przez  
Zakład Budżetowy w Winnicy Sp. z o.o.**

Otrzymuje:

1. Zakład Budżetowy w Winnicy Sp. z o.o.  
ul. Pułtуска 25  
06-120 Winnica
2. Urząd Gminy Winnica
3. a/a

PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY  
w Pułtusku  
Sławomir Biesiekierski



AB 560

POWIATOWA STACJA SANITARNO - EPIDEMIOLOGICZNA  
w CIECHANOWIE  
ODDZIAŁ LABORATORYJNY

06-400 Ciechanów  
ul. Sienkiewicza 27  
tel: 23 672-33-13

Fax: 23 672-41-44  
sekretariat.psse.ciechanow@sanepid.gov.pl  
www.gov.pl/web/psse-ciechanow

Liczba stron: 2  
Egz. 2 z 2

Ciechanów, dnia: 16.01.2025

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ HKL.9051-1-18/45/2025

Nazwa i adres klienta: **PSSE Pultusk**  
Podstawa badań: **Protokół uzgodnień HKL.9051.3.4.2025**  
Rodzaj próbek: **woda przeznaczona do spożycia przez ludzi**  
Miejsce pobrania próbek: **Wodociąg publiczny w Winnicy**  
Data pobrania próbek: **13.01.2025**  
Próbki pobrał: **Katarzyna Wojtaszek - pracownik PSSE Pultusk**  
Metoda pobierania próbek: **PN-ISO 5667-5:2017-10, PN-EN ISO 19458:2007**  
N.okołu pobrania próbek: **HKL.9051-1-18/2025**  
Data przyjęcia próbek: **13.01.2025**  
Data rozpoczęcia i zakończenia badań: **13.01-16.01.2025**  
Inne informacje dotyczące próbek: **Stan próbki - bez zastrzeżeń**  
Cel badania: **Zg.z Rozp.MZ z 07.12.2017 r.(Dz.U.2017 poz.2294)**

Laboratorium oświadcza, że wyniki badań i związane z nimi niepewności odnoszą się wyłącznie do otrzymanej i badanej próbki. Bez pisemnej zgody Oddziału Laboratoryjnego sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości. Klient ma prawo do złożenia skargi.

Informacje o dacie, godzinie, miejscu i metodzie pobierania próbki pochodzą od próbkobiorcy - pracownika Powiatowej Stacji Sanitarnej - Epidemiologicznej.

### Opis i identyfikacja próbki:

Nr próbki	Godz. pobr.	Ozn. klienta	Rodzaj próbki i punkt pobrania
45	11:00	3	Kurek czerpalny w Urzędzie Gminy w Winnicy

Badania i wyniki oznaczone (N) znajdują się poza zakresem akredytacji PCA nr AB 560. Badania oznaczone (P) zostały wykonane przez podwykonawcę.

### 1. Wyniki badań mikrobiologicznych

Legenda: "nw" - nie wykryto, "-" - nie badano

Lp.	Wskaźnik, metodyka	Jm	Numery próbek, wyniki	Data badania
			45	
1	<b>Liczba bakterii Escherichia coli w 100 ml wody</b> PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 metoda filtrów membranowych, podłoże CCA, temp. inkubacji 36±2°C, czas inkubacji 21+3h.	jtk	<b>0</b>	13.01 - 14.01.2025
2	<b>Liczba bakterii grupy coli w 100 ml wody</b> PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 metoda filtrów membranowych, podłoże CCA, temp. inkubacji 36±2°C, czas inkubacji 21+3h.	jtk	<b>0</b>	13.01 - 14.01.2025
3	<b>Liczba enterokoków kałowych w 100 ml wody</b> PN-EN ISO 7899-2:2004 metoda filtrów membranowych, podłoże Słanetz i Bartleya, temp. inkubacji 36±2 °C, czas inkubacji 44±2 h,	jtk	<b>0</b>	13.01 - 15.01.2025
4	<b>Ogólna liczba kolonii na agarze odżywczym w 1 ml wody po 72 h w 22 °C</b> PN-EN ISO 6222:2004 metoda posiewu wglębnego, temp. inkubacji 22±2 °C, czas inkubacji 68±4 h	jtk	<b>51</b> niepewność pomiaru [38:68]	13.01 - 16.01.2025

## 2. Wyniki badań fizykochemicznych

Legenda: "-" - nie badano

Lp.	Wskaźnik, metodyka	Jm	Numery próbek, wyniki	Data badania
			45	
1	<b>Barwa</b> PN-EN ISO 7887:2012+Ap1:2016-06 Metoda C	mg/l Pt	<b>4,6 ± 1,9</b> pH próbki 7,4	13.01.2025
2	<b>Mętność</b> PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	<b>&lt; 0,20</b> 0,20 ± 0,05 - granica oznaczalności akredytowanej metody badawczej	13.01.2025
3	<b>Przewodność elektryczna właściwa</b> w temp. 25 °C PN-EN 27888:1999 Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury Poniżej wyniku podano temperaturę pomiaru	µS/cm	<b>622 ± 24</b> (15,6 °C)	13.01.2025
4	<b>Smak</b> PN-EN 1622:2006 Metoda jakościowa, trzech oceniających. Temperatura badania: 22 °C Woda odniesienia - niskozmineralizowana naturalna woda mineralna		<b>nie stwierdzono</b> obcego smaku	14.01.2025 godz.10:45
5	<b>Zapach</b> PN-EN 1622:2006 Metoda jakościowa, trzech oceniających. Temperatura badania: 21 °C Woda odniesienia - niskozmineralizowana naturalna woda mineralna		<b>nie stwierdzono</b> obcego zapachu	14.01.2025 godz.10:45
6	<b>pH</b> PN-EN ISO 10523:2012 Poniżej wyniku podano temperaturę pomiaru	-	<b>7,4 ± 0,1</b> (15,7 °C)	13.01.2025

Podana niepewność została obliczona na poziomie ufności 95% z zastosowaniem współczynnika rozszerzenia  $k = 2$  i nie uwzględnia pobierania i transportu próbki. Dla badań mikrobiologicznych została obliczona zgodnie z PN-ISO 29201:2022-02. Szacowanie niepewności opiera się na podejściu globalnym, wynikającym z niepewności operacyjnej i rozkładu cząstek.

Następujące obszary autoryzuje:

badania mikrobiologiczne - Olga Modzelewska

badania fizykochemiczne - Joanna Ostrowska

Autoryzował

Zatwierdził

Starszy Asystent  
Joanna Ostrowska

Asystent  
Olga Modzelewska

KONIEC SPRAWOZDANIA

Sadarska  
Starszy Asystent