

Pułtusk, dn.14.05.2025r.

NHK.9020.01.124.2025

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)
- 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.9051-1-104/234/2025; HKL.9051-1-198/430/2025 oraz kontroli wewnętrznej: nr SB/37301/04/2025 dokonanych w dniach 03.03.2025r.; 04.04.2025r.; 28.04.2025r. z uzgodnionych punktów kontrolnych na urządzeniach **wodociągu publicznego w Winnicy** według poniższego wykazu:

- hydrofornia- woda uzdatniona
- sieć- Szkoła Podstawowa w Winnicy

**Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pułtusk
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 Pułtusk
Sławomir Bicsiecki



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 3

Ciechanów, dnia: 06.03.2025

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ HKL.9051-1-104/234/2025

Nazwa i adres klienta: **PSSE Pułtusk**
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: **03.03.2025**
Próbki pobrał: **Katarzyna Wojtaszek - pracownik PSSE Pułtusk**
Metoda pobierania próbek: **PN-ISO 5667-5:2017-10, PN-EN ISO 19458:2007**
Numerokołu pobrania próbek: **HKL.9051-1-104/2025**
Data przyjęcia próbek: **03.03.2025**
Data rozpoczęcia i zakończenia badań: **03.03-06.03.2025**
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 probkobiorcy - pracownika Powiatowej Stacji Sanitarnej - Epidemiologicznej.

Opis i identyfikacja próbki:

Nr próbki	Godz. pobr.	Ozn. klienta	Rodzaj próbki i punkt pobrania
234	10:15	2	Hydrofornia - woda uzdatniona

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

	Wskaźnik, metodyka	Jm	Numery próbek, wyniki	Data badania
			234	
1	Liczba bakterii Escherichia coli w 100 ml wody 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	0	03.03 - 04.03.2025
2	Liczba bakterii grupy coli w 100 ml wody 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	0	03.03 - 04.03.2025
3	Liczba enterokoków kałowych w 100 ml wody PN-EN ISO 7899-2:2004 metoda filtrów membranowych, podłoże Słanetza i Bartleya, temp. inkubacji 36±2 °C, czas inkubacji 44±2 h,	jtk	0	03.03 - 05.03.2025
4	Ogólna liczba kolonii na agarze odżywczym w 1 ml wody po 72 h w 22 °C PN-EN ISO 6222:2004 metoda posiewu wgłębnego, temp. inkubacji 22±2 °C, czas inkubacji 68±4 h	jtk	2 niepewność pomiaru [0;8]	03.03 - 06.03.2025

2. Wyniki badań fizykochemicznych

Legenda: "-" - nie badano

Lp.	Wskaźnik, metodyka	Jm	Numery próbek, wyniki	Data badania
			234	
1	Barwa PN-EN ISO 7887:2012+Ap1:2016-06 Metoda C	mg/l Pt	4,0 ± 1,9 pH próbki 7,4	03.03.2025
2	Mętność PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	0,22 ± 0,05	03.03.2025
3	Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25 °C PN-EN 27888:1999 Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury Poniżej wyniku podano temperaturę pomiaru	µS/cm	629 ± 24 (16,4 °C)	03.03.2025
4	Smak PN-EN 1622:2006 Metoda jakościowa, trzech oceniających. Temperatura badania: 22 °C Woda odniesienia - niskozmineralizowana naturalna woda mineralna		nie stwierdzono obcego smaku	04.03.2025 godz.10:15
5	Zapach PN-EN 1622:2006 Metoda jakościowa, trzech oceniających. Temperatura badania: 21 °C Woda odniesienia - niskozmineralizowana naturalna woda mineralna		nie stwierdzono obcego zapachu	04.03.2025 godz.10:15
6	pH PN-EN ISO 10523:2012 Poniżej wyniku podano temperaturę pomiaru	-	7,4 ± 0,1 (16,6 °C)	03.03.2025

Podana niepewność została obliczona na poziomie ufności 95% z zastosowaniem współczynnika rozszerzenia $k = 2$ i nie uwzględnia pobierania i transportu próbek. 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 częstotliwości.

Następujące obszary autoryzuje:

badania mikrobiologiczne - Olga Modzelewska

badania fizykochemiczne - Joanna Ostrowska

Autoryzował

Zatwierdził

Stary Asystent
J. Ostrowska
Joanna Ostrowska

Asystent
Modzelewska
Olga Modzelewska

KONIEC SPRAWOZDANIA

KIEROWNIK
Sekcji Laboratoryjnej i Jakości
mgr Anna Ochmanska



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. 1 z 3

Ciechanów, dnia: 05.05.2025

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ HKL.9051-1-198/430/2025

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: **28.04.2025**
Próbki pobrał: **Katarzyna Wojtaszek - pracownik PSSE Pultusk**
Metoda pobierania próbek: **PN-ISO 5667-5:2017-10, PN-EN ISO 19458:2007**
Nr. okółu pobrania próbek: **HKL.9051-1-198/2025**
Data przyjęcia próbek: **28.04.2025**
Data rozpoczęcia i zakończenia badań: **28.04-01.05.2025**
Inne informacje dotyczące próbek: **Stan próbek - 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
430	10:00	2	Kurek czerpalny w łazience Szkoły Podstawowej 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

Nr.	Wskaźnik, metodyka	Jm	Numery próbek, wyniki	Data badania
			430	
1	Liczba bakterii Escherichia coli w 100 ml wody 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	0	28.04 - 29.04.2025
2	Liczba bakterii grupy coli w 100 ml wody 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	0	28.04 - 29.04.2025
3	Liczba enterokoków kałowych w 100 ml wody PN-EN ISO 7899-2:2004 metoda filtrów membranowych, podłoże Slanetza i Bartleya, temp. inkubacji 36±2 °C, czas inkubacji 44±2 h,	jtk	0	28.04 - 30.04.2025
4	Ogólna liczba kolonii na agarze odżywczym w 1 ml wody po 72 h w 22 °C PN-EN ISO 6222:2004 metoda posiewu wgłębnego, temp. inkubacji 22±2 °C, czas inkubacji 68±4 h	jtk	10 niepewność pomiaru [5;19]	28.04 - 01.05.2025

2. Wyniki badań fizykochemicznych

Legenda: "-" - nie badano

Lp.	Wskaźnik, metodyka	Jm	Numery próbek, wyniki	Data badania
			430	
1	Barwa PN-EN ISO 7887:2012+Ap1:2016-06 Metoda C	mg/l Pt	< 3,0 pH próbki 7,6 3,0 ± 1,9 - granica oznaczalności akredytowanej metody badawczej	28.04.2025
2	Mętność PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	< 0,20 0,20 ± 0,05 - granica oznaczalności akredytowanej metody badawczej	28.04.2025
3	Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25 °C PN-EN 27888:1999 Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury Poniżej wyniku podano temperaturę pomiaru	µS/cm	635 ± 24 (15,0 °C)	28.04.2025
4	Smak PN-EN 1622:2006 Metoda jakościowa, trzech ocenających. Temperatura badania: 23 °C Woda odniesienia - niskozmineralizowana naturalna woda mineralna		nie stwierdzono obcego smaku	29.04.2025 godz.10:50
5	Zapach PN-EN 1622:2006 Metoda jakościowa, trzech ocenających. Temperatura badania: 22 °C Woda odniesienia - niskozmineralizowana naturalna woda mineralna		nie stwierdzono obcego zapachu	29.04.2025 godz.10:50
6	pH PN-EN ISO 10523:2012 Poniżej wyniku podano temperaturę pomiaru	-	7,6 ± 0,1 (15,0 °C)	28.04.2025

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
J. Ostrowska
Joanna Ostrowska

Asystent
Modzelewska
Olga Modzelewska

KONIEC SPRAWOZDANIA

KIEROWNIK
Seccy Laboratoriów Regionalnych
mgr Anna Ochmanowska