

Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Olsztynie
Laboratorium Badań Środowiskowych i Żywności

Oddział Badań Wody, Gleby, Powietrza

10-561 Olsztyn ul. Żołnierska 16

tel. 89 5248302

RPW/14962/2025-1P

EZO RP PSSE w Olsztynie

Kamila Brudzińska (ADM)

Data rejestracji: 2025-07-11

Data wpływu: 2025-07-11



Znak sprawy: LBSiZ-OBW.9051.2.260.2025

Olsztyn, 11.07.2025 r.

Sprawozdanie z badań nr LBSiZ-OBW/1457/2025

Informacje dostarczone przez zlecniodawcę (klienta):

Zlecniodawca: Powiatowa Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w Olsztynie
Sekcja Higieny Komunalnej, 10-561 Olsztyn, ul. Żołnierska 16
Nr zlecenia: HK.9052.59.2025 z dnia 09.07.2025 r.
Cel badania: Przedstawienie wyników w obszarze regulowanym prawnie zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017 poz. 2294)
Rodzaj wody: woda przeznaczona do spożycia przez ludzi
Nazwa urządzenia lub źródła: wodociąg publiczny Wójtko
Miejsce pobierania próbki/punkt: sieć - Tłokowo bud. 67, Gospodarstwo Rolne
Data i godzina pobierania próbki: 09.07.2025 r. godz. 9.45
Próbka pobrana przez: Pracownika PSSE w Olsztynie - P. Drozyna
Metoda pobierania próbki: PN-EN ISO 19458:2007 - metoda nieakredytowana, PN-ISO 5667-5:2017-10 - metoda nieakredytowana

Informacje pochodzące od klienta mogą wpływać na ważność wyników badań.

Informacje podane przez Laboratorium:

Data i godzina przyjęcia próbki: 09.07.2025 r. godz. 13.50
Stan próbki w chwili przyjęcia: przydatna do badań

Lp.	Badana cecha/Metoda	Dokument odniesienia	Jednostka miary	Wynik badania niepewność / rezultat badania ²	Wartość parametryczna wg Rozp.M.Z. z dnia 07.12.2017 r. (Dz.U. poz.2294)
Oznakowanie próbki przez klienta:					
Kod próbki nadany w Laboratorium:					
403/OL					
1457					

badania mikrobiologiczne

Lp.	Badana cecha/Metoda	Dokument odniesienia	Jednostka miary	Wynik badania niepewność / rezultat badania ²	Wartość parametryczna wg Rozp.M.Z. z dnia 07.12.2017 r. (Dz.U. poz.2294)
1	<i>Escherichia coli</i> metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014+A1:2017	jk/100 ml	0 granica wykrywalności 1 jtk/100 ml	0
2	Enterokoki metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2:2004	jk/100 ml	0 granica wykrywalności 1 jtk/100 ml	0
3	Bakterie grupy coli metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014+A1:2017	jk/100 ml	4 dolna granica 1 górna granica 11	0

AUTORYZACJA
Stacja Badań Biologicznych
Wody, Gleby,
sterilizacji
mgr Anna Makuch

Oznakowanie próbki przez klienta:		403/OL	
Kod próbki nadany w Laboratorium:		1457	
Lp.	Badana cecha/Metoda	Jednostka miary	Wynik badania / niepewność / rezultat badania*
Wartość parametryczna wg Rozp.M.Z. z dnia 07.12.2017 r. (Dz.U. poz.2294)			

badanie sensoryczne

4	Liczba progowa zapachu TON metoda uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony	PN-EN 1622:2006	—	> 1	A	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
---	--------------------------------------------------------------------------------	-----------------	---	-----	---	------------------------------------------------------------

AUTORYZACJA
mgr inż. Anna Kogalińska
starszy asystent
Sekcja Badań Fizyko-Chemicznych
Wody, Giełby, Powietrza

badania fizyczne

5	Barwa metoda spektrofotometryczna	PN-EN ISO 7887:2012 Rozdział 6 Metoda C	mg/l Pt	7 ± 1	A	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecana wartość do 15 mg/l Pt
6	Mętność metoda nefelometryczna	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	0,14 ± 0,03	A	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0
7	pH metoda potencjometryczna	PN-EN ISO 10523:2012	—	7,4 ± 0,1 w temp. 16,0°C	A	6,5 ÷ 9,5
8	Przewodność elektryczna właściwa γ ₂₅ metoda konduktometryczna	PN-EN 27888: 1999	μS/cm w 25°C	674 ± 54	A	2500

AUTORYZACJA
mgr inż. Gabriela Guzowska
asystent
Sekcja Badań Fizyko-Chemicznych
Wody, Giełby, Powietrza

* - niepewność rozszerzona wyniku badania mikrobiologicznego wyrażona jako dolna i górna granica przedziału niepewności przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2 (zgodnie z normą PN-ISO 29201:2022-02 - Podejście całościowe do szacowania niepewności pomiaru); Podana niepewność nie obejmuje etapu pobrania próbki. Niepewność wyniku badania fizycznego wyrażona jako niepewność rozszerzona przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2; Podana niepewność nie obejmuje etapu pobrania próbki.

JK - jednostki tworzące kolonie
W przypadku badań mikrobiologicznych niepewność dotyczy podanej wartości "JK" lub "NPL".
W badaniach sensorycznych (zapach) Laboratorium zleceńbiolab nie podaje niepewności.
Dodatkowe informacje dotyczące badań sensorycznych:
Liczba progowa zapachu TON - badanie wykonano dnia 10.07.2025 r., godz. 8.30; temperatura badania 24 °C; czas przechowywania próbki ≤ 24 h; źródło wody odniesienia - woda wodociągowa wolna od zapachu i smaku; badanie wykonane przez zespół minimum trzech wybranych oceniałających;
Zapach w badanej próbce akceptowalny przez laboratoryjny zespół oceniałający.
Liczba progowa smaku TFN - badania nie wykonano z powodu stwierdzenia przekroczenia dopuszczalnych wartości parametrycznych parametrów mikrobiologicznych.
Temperatura pomiaru przewodności elektrycznej właściwej 15,7 °C. Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury.
Badania mikrobiologiczne wykonano 09-11.07.2025
Badania fizyczne wykonano 09.07.2025

Wyniki pozostałych badań zostaną przekazane sprawozdaniem uzupełniającym w terminie późniejszym

Do wyników badań nie podano stwierdzenia zgodności z wymaganiami.
Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobranie i transport próbki oraz za informacje uzyskane od klienta.
Bez pisemnej zgody Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Olsztynie, sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

KONIEC SPRAWOZDANIA Z BADAŃ

KIEROWNIK ODDZIAŁU
BADANIA WODY I GLEB I POWIETRZA
mgr *Lucja Włos*
zawierza

Zleceńodawca ma prawo do złożenia skargi w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.
A - badania akredytowane przez Polskie Centrum Akredytacji

Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Olsztynie

Laboratorium Badaw Srodowiskowych i Żywności

Oddział Badania Wody, Gleby, Powietrza

10-561 Olsztyn ul. Żołnierska 16

tel. 89 5248302

RPM/14961/2025-1P

E2D RP PSE w Olsztynie

Kamila Brudzińska (ADM)

Data rejestracji: 2025-07-11

Data wpływu: 2025-07-11



Znak sprawy: LBSiZ-OBW.9051.2.260.2025

Olsztyn, 11.07.2025 r.

Sprawozdanie z badań nr LBSiZ-OBW/1456/2025

Informacje dostarczone przez zlecającego (klienta):

Zlecająca: Powiatowa Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w Olsztynie

Nr zlecenia: Sekcja Higieny Komunalnej, 10-561 Olsztyn, ul. Żołnierska 16

Cel badania: Przedstawienie wyników w obszarze regulowanym prawnie zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra

Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. 2017

poz. 2294)

Rodzaj wody: woda przeznaczona do spożycia przez ludzi

Nazwa urządzenia lub źródła

wodociąg publiczny Wójtówko

wody:

Miejsce pobierania próbki/punkt: sieć - Wójtówko bud. 6, Gospodarstwo Rolne

poboru:

Data i godzina pobierania próbki: 09.07.2025 r. godz. 10.00

Próbka pobrana przez: Pracownika PSE w Olsztynie - P. Drozyner

Metoda pobierania próbki: PN-EN ISO 19458:2007 - metoda nieakredytowana, PN-ISO 5667-5:2017-10 - metoda nieakredytowana

Informacje pochodzące od klienta mogą wpływać na ważność wyników badań.

Informacje podane przez Laboratorium:

Data i godzina przyjęcia próbki: 09.07.2025 r. godz. 13.50

Stan próbki w chwili przyjęcia: przydatna do badań

Oznakowanie próbki przez klienta:

Kod próbki nadany w Laboratorium:

Lp. Badana cecha/Metoda Dokument odniesienia Jednostka miary Wynik badania

Wartość parametryczna wg Rozp.M.Z. z dnia 07.12.2017 r. (Dz.U. poz.2294)

402/OL

1456

Wynik badania niepewność / rezultat badania?

badania mikrobiologiczne

1 Escherichia coli PN-EN ISO 9308-1:2014+A1:2017 jtk/100 ml 0 granica wykrywalności 1 jtk/100 ml A 0

2 Enterokoki PN-EN ISO 7899-2:2004 jtk/100 ml 0 granica wykrywalności 1 jtk/100 ml A 0

3 Bakterie grupy coli PN-EN ISO 9308-1:2014+A1:2017 jtk/100 ml 4 dolna granica 1 górna granica 1 A 0

AUTORYZACJA

Stacja Badaw Biologicznych
Wody, Gleby,
Powietrza i Żywności
mgr Anna Matusch

Wartość parametryczna wg	Kod próbki nadany w Laboratorium:		
	402/OL	Wynik badania	Wynik badania /
	1456	niepewności /	rezultat badania ²
Lp.	Badana cecha/Metoda	Dokument odniesienia	Jednostka miary

badanie sensoryczne

4	Liczba progowa zapachu TON metoda uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony	PN-EN 1622:2006	—	> 1	A	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
---	--------------------------------------------------------------------------------	-----------------	---	-----	---	------------------------------------------------------------

AUTORYZACJA
Sekcja Badań Fizyko-Chemicznych
Wody, Gleby, Powietrza
starszy asystent

mgr inż. Anna Rogalińska

badania fizyczne

5	Barwa metoda spektrofotometryczna	PN-EN ISO 7887:2012 PN-EN ISO 7887:2012/Apl:2015-06 Rozdział 6 Metoda C	mg/l Pt	7 ± 1	A	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecana wartość do 15 mg/l Pt
6	Mętność metoda nefelometryczna	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	0,43 ± 0,09	A	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0
7	pH metoda potencjometryczna	PN-EN ISO 10523:2012	—	7,3 ± 0,1 w temp. 15,7°C	A	6,5 ÷ 9,5
8	Właściwa γ ₂₅ Przewodność elektryczna metoda konduktymetryczna	PN-EN 27888: 1999	µS/cm w 25°C	675 ± 55	A	2500

AUTORYZACJA
Sekcja Badań Fizyko-Chemicznych
Wody, Gleby, Powietrza
asystent

mgr inż. Gabriela Guzowska

1 - niepewność rozszerzona wyniku badania mikrobiologicznego wyrażona jako dolna i górna granica przedziału niepewności przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2 (zgodnie z normą PN-ISO 29201:2022-02 - Podejście całkowite do szacowania niepewności pomiaru); Podana niepewność nie obejmuje etapu pobrania próbki. niepewność wyniku badania fizycznego wyrażona jako niepewność rozszerzona przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2; Podana niepewność nie obejmuje etapu pobrania próbki.

jtk - jednostki tworzące kolonie

W przypadku badań mikrobiologicznych niepewność dotyczy podanej wartości "jtk" lub "NPL".

W badaniach sensorycznych (zapach) Laboratorium zleceńbiobiorcy nie podaje niepewności.

Dodatkowe informacje dotyczące badań sensorycznych:

Liczba progowa zapachu TON - badanie wykonano dnia 10.07.2025 r., godz. 8:30; temperatura badania 24 °C; czas przechowywania próbki ≤ 24 h; źródło wody odniesienia - woda wodociągowa wolna od zapachu i smaku; badanie wykonane przez zespół minimum trzech wybranych ocenających;

Zapach w badanej próbce akceptowalny przez laboratoryjny zespół ocenający.

Liczba progowa smaku TON - badania nie wykonano z powodu stwierdzenia przekroczenia dopuszczalnych wartości parametrycznych parametrów mikrobiologicznych.

Temperatura pomiaru przewodności elektrycznej właściwej 15,0 °C. Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury.

Badania mikrobiologiczne wykonano 09-11.07.2025

Badania fizyczne wykonano 09.07.2025

Wyniki pozostałych badań zostaną przekazane sprawozdaniem uzupełniającym w terminie późniejszym

Do wyników badań nie podano stwierdzenia zgodności z wymaganiami.

Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobranie i transport próbki oraz za informacje uzyskane od klienta. Bez pisemnej zgody Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Olsztynie, sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

KONIEC SPRAWOZDANIA Z BADAŃ

KIEROWNIK ODDZIAŁU
BADANIA WODY, GLEBY I POWIETRZA
mgr *[Signature]* WIOS
zatwierdza

Zlecniodawca ma prawo do złożenia skargi w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.
A - badania akredytowane przez Polskie Centrum Akredytacji!

