PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
W PISZU

PWiK Sp. z o.o Pisz
WPŁYNĘŁO
01. 10. 2025
l.dz. 3583/25 podpis

WK

HK.9022.4.121.2025

30.09.2025 r.

# Ocena jakości wody

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Piszu na podstawie art. 4 ust 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j. Dz. U. 2024 poz. 416), art. 12 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t.j. Dz. U. 2024 r. poz. 757), § 6 pkt 1 i pkt 9, § 21 ust. 1 pkt 1 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017, poz. 2294)

## stwierdza

**przydatność wody do spożycia z wodociągu publicznego Wiartel,** gm. Pisz, powiat piski, który zaopatruje 342 mieszkańców miejscowości: Jaśkowo, Wiartel, Wiartel Mały.

## Uzasadnienie

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Piszu, sprawując nadzór sanitarny nad jakością wody do spożycia, w dniu 29.09.2025 r. otrzymał wyniki badań wody z kontroli wewnętrznej zarządcy wodociągu publicznego Wiartel. W oparciu o sprawozdanie z badań nr LBEŚiŻ.9051.3.1109.2025 z dnia 01.09.2025 r. próbek wody pobranych w dniu 27.08.2025 r., w zakresie parametru enterokoki i parametrów grupy A pkt I Załącznika nr 2 cytowanego rozporządzenia PPIS w Piszu stwierdził spełnienie wymagań w zakresie parametrów mikrobiologicznych i fizykochemicznych i orzekł jak na wstępie.

*Ocena niniejsza jest ważna do czasu przeprowadzenia następnych badań wody z tego wodociągu.*

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny w Piszu
***Andrzej Raszczyk***
*(dokument podpisany elektronicznie)*

ANDRZEJ RASZCZYK Elektronicznie podpisany przez ANDRZEJ RASZCZYK
Data: 2025.09.30 13:20:38 +02'00'

Otrzymują:
1. Urząd Miejski w Piszu ePUAP
2. PWiK Sp. z o. o. w Piszu e-mail
3. aa.

sporządziła: Agata Olencka – starszy asystent Higieny Komunalnej
30.09.2025 r.

HK.PO22.4.121.2025

Formularz nr PO-W-03/F08 z dnia 16.06.2025

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna
Laboratorium Badań Epidemiologicznych Środowiskowych i Żywności
19-300 Ełk ul. Toruńska 6A/1
tel. 087 621-77-69 fax 087 621 77 64
NIP 848-11-59-993

Laboratorium badawcze akredytowane przez Polskie Centrum Akredytacji,
sygnatariusza porozumień EA MLA i ILAC MRA dotyczących wzajemnego uznawania sprawozdań z badań.
Nr akredytacji AB 614

AB 614



Ełk, dnia: 01.09.2025 r.

PWiK Sp. z o.o. W P Ł Y N Ę Ł 10.0 l.dz. 3334/25 podpis

Znak sprawy: LBEŚiŻ.9051.3.1109.2025

## Sprawozdanie LBEŚiŻ/ 1109 z / 2025

1. Badania wykonano na zlecenie: **Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. 12-200 Pisz, ul. Tęczowa 2**

zlecenie nr **W / 198 / Pisz** z dnia **27.08.2025**

2. Obiekt badania: **próbka wody do spożycia**

3 Cel badania: **przedstawienie wyników badań w obszarze regulowanym prawnie**

4. Miejsce, data i godzina pobrania próbki: **wodociąg publiczny Wiartel - Kran czerpalny SUW Wiartel**

pobrana dnia: **27.08.2025** godzina **8:00**

5. Data i godzina przyjęcia próbki do Laboratorium: przyjęta dnia: **27.08.2025** godzina **13:45**

6. Próbka pobrana wg PN-ISO 5667-5 i PN-EN ISO 19458 przez: **Zabiłowicz Zbigniew**

7. Stan próbki w chwili przyjęcia do Laboratorium: **próbka przydatna**

| Rodzaj badania | | Data wykonania badania | | Kod próbki: | 1109 z |
|---|---|---|---|---|---|
| Fizyczno-chemiczne | | 27.08.2025 - 29.08.2025 | | Oznakowanie próbki przez klienta: | 231 Pisz |
| PzB | Badana cecha<br>Metoda | Dokument odniesienia | Jednostka miary | Wynik badania<br>± niepewność wyniku[1] | Wartości parametryczne jakim powinna odpowiadać woda wg Rozp. MZ z dnia 07.12.2017 r. (Dz.U. 2017 r. poz. 2294) |
| 1 | Barwa<br>Metoda spektrofotometryczna | PN-EN ISO 7887:2012<br>Metoda C | mg/l Pt | 6 ± 1<br>wartość pH 7,9 | Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecana wartość do 15 mg/l Pt |
| 2 | Mętność<br>Metoda nefelometryczna | PN-EN ISO 7027-1:2016-09 | NTU | < 0,30 (0,30 ± 0,09) | Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0 NTU |
| 4 | Odczyn pH<br>Metoda potencjometryczna | PN-EN ISO 10523:2012 | - | 7,7 ± 0,1<br>temperatura pomiaru 19,5 °C | 6,5 - 9,5 |
| 5 | Przewodność elektryczna właściwa<br>Metoda konduktometryczna | PN-EN 27888:1999 | µS/cm$\gamma_{25}$ | 228 ± 15<br>temperatura pomiaru 19,6 °C<br>Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury | 2500 |
| 22 | Zapach<br>Metoda organoleptyczna | PN-72/C-04557 [W] | - | Z1R bardzo słaby roślinny [N] | Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian |
| 23 | Smak<br>Metoda organoleptyczna | PN-72/C-04557 [W] | - | Z0 brak [N] | Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian |

Informacje dostarczone przez klienta: p-kt 1,2,3,4,6. Sposób pobrania i przechowywania próbki mogą wpływać na ważność wyniku.
PzB - pozycja z zakresu badań
Wynik badania przedstawiony rezultatem „<" oznacza wartość poniżej zakresu pomiarowego metody. Podana niepewność dotyczy dolnej granicy zakresu pomiarowego metody
Sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań objęte zakresem akredytacji oraz badań nieakredytowanych
[N] - wynik badania spoza zakresu akredytacji lub otrzymany metodą nieakredytowaną spełniającą wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025
[W] - norma wycofana z wykazu norm Polskiego Komitetu Normalizacyjnego potwierdzona w laboratorium jako właściwa do oznaczania parametru
[1] - niepewność wyniku badania podawana jest, dla wszystkich uzyskanych wartości liczbowych, jako niepewność rozszerzona przy współczynniku rozszerzenia k=2 i poziomie ufności 95%. Niepewność wyniku dotyczy procesu badawczego, nie obejmuje niepewności związanej z pobieraniem i transportem próbki

Autoryzował(a): KIEROWNIK ODDZIAŁU Badań Fizyko-Chemicznych mgr inż. Iwona Barszczewska

RPW/5337/2025-1B

EZD RP PSSE w Piszu
Adriana Małecka (Adm.)
Data rejestracji: 2025-09-29
Data wpływu: 2025-09-29

## Sprawozdanie LBEŚiŻ / 1109 z / 2025

| Rodzaj badania | Data wykonania badania | Kod próbki: | 1109 z |
|---|---|---|---|
| Mikrobiologiczne | 27.08.2025 - 30.08.2025 | Oznakowanie próbki przez klienta | 231 Pisz |

| PzB | Badana cecha<br>Metoda | Dokument odniesienia | Jednostka miary | Wynik badania | Wartość parametryczna wg Rozp. MZ z dnia 07.12.2017 r. (Dz. U. 2017 r. poz. 2294) |
|---|---|---|---|---|---|
| 101 | Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C<br>Metoda płytkowa, posiew wgłębny | PN-EN ISO 6222:2004 | jtk/1 ml | nie wykryto | bez nieprawidłowych zmian<br>Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała 100 jtk /1 ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej,<br>200 jtk/1 ml w stanie konsumenta |
| 103 | Liczba bakterii grupy coli<br>Metoda filtracji membranowej | PN-EN ISO 9308-1:2014-12<br>PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04 | jtk/100 ml | 0 | 0 |
| 104 | Liczba Escherichia coli<br>Metoda filtracji membranowej | PN-EN ISO 9308-1:2014-12<br>PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04 | jtk/100 ml | 0 | 0 |
| 105 | Liczba enterokoków kałowych<br>Metoda filtracji membranowej | PN-EN ISO 7899-2:2004 | jtk/100 ml | 0 | 0 |

PzB - pozycja z zakresu badań
jtk - jednostki tworzące kolonie

Autoryzował(a):

KIEROWNIK ODDZIAŁU
Badań Mikrobiologicznych
mgr Alicja Kalinowska
specjalista mikrobiologii

Zatwierdził(a):

KIEROWNIK LABORATORIUM
Badań Epidemiologicznych
Środowiskowych i Żywności
mgr inż. Edyta Nagórka-Cituk

Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobieranie i transportowanie próbki. Wyniki badań odnoszą się do otrzymanej próbki. Bez pisemnej zgody Laboratorium Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Ełku sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości

KONIEC SPRAWOZDANIA