PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
W PISZU

PWiK Sp. z o.o Pisz
WPŁYNĘŁO
16. 12. 2025
l.dz. 4516/25 podpis

WK

HK.9022.4.150.2025

16.12.2025 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 Liski** gm. Pisz, powiat piski, który zaopatruje 1106 mieszkańców miejscowości: Bogumiły, Jeże, Liski, Maszty, Pietrzyki, Turowo, Turowo Duże i Zawady.

## Uzasadnienie

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Piszu, sprawując nadzór sanitarny nad jakością wody do spożycia, w dniu 15.12.2025 r. otrzymał wyniki badań wody z kontroli wewnętrznej zarządcy wodociągu publicznego Liski. W oparciu o sprawozdanie z badań nr LBEŚiŻ.9051.3.1462.2025 z dnia 01.12.2025 r. próbek wody pobranych w dniu 26.11.2025 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: 2025.12.16 13:01:31 +01'00'

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
16.12.2025 r.

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



**Znak sprawy: LBESiZ.9051.3.1462.2025**

Ełk, dnia: 01.12.2025 r.

## Sprawozdanie LBEŚiŻ/ 1462 z / 2025

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

2. Obiekt badania: zlecenie nr **W / 236 / Pisz** z dnia **26.11.2025** — **próbka wody do spożycia**

3 Cel badania: przedstawienie wyników badań w obszarze regulowanym prawnie

4. Miejsce, data i godzina pobrania próbki: **wodociąg publiczny Liski - 1 Kran czerpalny SUW Liski**

5. Data i godzina przyjęcia próbki do Laboratorium: pobrana dnia: **26.11.2025** godzina **8:10**; przyjęta dnia: **26.11.2025** godzina **13:50**

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: Fizyczno-chemiczne | | Data wykonania badania: 26.11.2025 - 28.11.2025 | | Kod próbki: 1462 z | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Oznakowanie próbki przez klienta: 285 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 | < 5 (5 ± 1)<br>wartość pH 8,0 | Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian<br>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.<br>Zalecany zakres wartości do 1,0 NTU |
| 4 | Odczyn pH<br>Metoda potencjometryczna | PN-EN ISO 10523:2012 | - | 7,5 ± 0,1<br>temperatura pomiaru 20,7 °C | 6,5 - 9,5 |
| 5 | Przewodność elektryczna właściwa<br>Metoda konduktometryczna | PN-EN 27888:1999 | µS/cm$_{25}$ | 407 ± 26<br>temperatura pomiaru 20,9 °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):

RPW/6933/2025-1B
EZD RP PSSE w Piszu
Adriana Małecka (Adm.)
Data rejestracji: 2025-12-15
Data wpływu: 2025-12-15

# Sprawozdanie LBEŚiŻ / 1462 z / 2025

| Rodzaj badania | | Data wykonania badania | | Kod próbki: | 1462 z |
|---|---|---|---|---|---|
| Mikrobiologiczne | | 26.11.2025 - 29.11.2025 | | Oznakowanie próbki przez klienta | 285 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 kranie 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 mikrobiolog

Zatwierdził(a):

mgr inż. Edyta [illegible]

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