



PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY  
W PISZU



HK.9022.4.28.2025

08.04.2025 r.

### Ocena jakości wody

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pisz 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 Kocioł Duży gm. Pisz, powiat piski,** który zaopatruje 681 mieszkańców miejscowości: Kocioł, Kocioł Duży, Pietrzyki, Rakowo, Rakowo Piskie, Stare Guty.

### Uzasadnienie

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pisz, sprawując nadzór sanitarny nad jakością wody do spożycia, w dniu 02.04.2025 r. otrzymał wyniki badań wody z kontroli wewnętrznej zarządcy wodociągu publicznego Kocioł Duży. W oparciu o sprawozdanie z badań nr LBEŚiŻ.9051.3.282.2025 z dnia 24.03.2025 r. próbek wody pobranych w dniu 19.03.2025 r., w zakresie parametru enterokoki i parametrów grupy A pkt I Załącznika nr 2 cytowanego rozporządzenia PPIS w Pisz 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.*

Z upoważnienia  
Państwowego Powiatowego  
Inspektora Sanitarnego w Pisz  
Kierownik Oddziału Nadzoru  
**Agnieszka Karmowska**  
(dokument podpisany elektronicznie)

Elektronicznie podpisany przez Agnieszka  
Karmowska  
Data: 2025.04.08 10:29:24 +02'00'

### Otrzymują:

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

sporządziła: Agata Olencka – starszy asystent Higieny Komunalnej  
08.04.2025 r.



4K.9022.4.28.2025



Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna  
Laboratorium Badań Epidemiologicznych Środowiskowych i Żywności  
19-300 Elk 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 ILAC MRA dotyczących wzajemnego uznawania sprawozdań z badań,  
Nr akredytacji AB 614



AB 614

Strona 1/ liczba stron 2

Elk, dnia: 24.03.2025 r.

Znak sprawy: LBESIŻ.9061.3.282.2025

## Sprawozdanie LBESIŻ/ 282 z / 2025

1. Badania wykonano na zlecenie:

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o.  
12-200 Pisz, ul. Tęczowa 2

zlecenie nr W / 38 / Pisz z dnia 19.03.2025

2. Obiekt badania:

próbka wody do spożycia

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

4. Miejsce, data i godzina pobrania próbek:

wodociąg publiczny Kocioł Duży - kran czepalny SUW Kocioł Duży

pobrano dnia: 19.03.2025 godzina 9:30

5. Data i godzina przyjęcia próbek do Laboratorium: przyjęła dnia: 19.03.2025 godzina 13:55

6. Próbkę pobrano wg PN-ISO 5667-5 i PN-EN ISO 19458 przez: Zabiłowicz Zbigniew

7. Stan próbek zgodny z instrukcją I-01/PO-W-03 "Kryteria oceny przydatności próbek wody przyjmowanych do badań"

8. Warunki transportu stwierdzone przy przyjęciu próbek(ek) do Laboratorium: temperatura 3,6 °C

Rodzaj badania		Data wykonania badania		Kod próbek:		
Fizyko-chemiczne		19.03.2025		282 z		
PzB	Badana cecha Metoda	Dokument odniesienia	Jednostka miary	Wynik badania	± niepewność wyniku <sup>1</sup>	Wartości parametryczne jakim powinna odpowiadać woda wg Rozp. MZ z dnia 07.12.2017 r. (Dz.U. 2017 r. poz. 2294)
1	Barwa Metoda spektrofotometryczna	PN-EN ISO 7887:2012 Metoda C	mg/l PI	< 5 wartość pH 7,8	± 1	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecana wartość do 15 mg/l PI
2	Mętność Metoda nefelometryczna	PN-EN ISO 7027-1:2018-09	NTU	< 0,30	± 0,09	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0 NTU
22	Zapach Metoda organoleptyczna	PN-72/G-04557 <sup>W</sup>	-	ZiR bardzo słaby roślinny	N	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
23	Smak Metoda organoleptyczna	PN-72/G-04557 <sup>W</sup>	-	ZD brak	N	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
4	Odczyn pH Metoda potencjometryczna	PN-EN ISO 10523:2012	-	7,5 temperatura pomiaru 19,6 °C	± 0,1	6,5 - 8,5
5	Przewodność elektryczna właściwa Metoda konduktometryczna	PN-EN 27688:1999	µS/cm <sub>25</sub>	421 temperatura pomiaru 19,6 °C Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury	± 27	2500

Informacje dostarczone przez klienta: p-kt 1,2,3,4,6  
PzB - pozycja z zakresu badań

Wynik badania przedstawiony rezultatem „e” oznacza wartość poniżej zakresu pomiarowego metody. Podaną niepewność dotyczy dolnej granicy zakresu pomiarowego metody

Sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań objęte zakresem akredytacji oraz badań nieakredytowanych

<sup>N</sup> - wynik badania spoza zakresu akredytacji lub otrzymany metodą nieakredytowaną spełniającą wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025

<sup>W</sup> - norma wycofana z wykazu norm Polskiego Komitetu Normalizacyjnego potwierdzona w laboratorium jako właściwa do oznaczania parametru

<sup>1</sup> - 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 próbek

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

## Sprawozdanie LBEŚIŻ / 282 z / 2025

Rodzaj badania		Data wykonania badania		Kod próbki:	
Mikrobiologiczne		19.03.2025 - 22.03.2025		282 z	
				Oznakowanie próbki przez klienta	
				40 Pisz	
PzB	Badana cecha 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 Metoda płytkowa, posiew wgłębny	PN-EN ISO 6222:2004	jtk/1 ml	nie wykryto	bez nieprawidłowych zmian <small>Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała 100 jtk/1 ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej, 200 jtk/1 ml w wodzie konsumpcyjnej.</small>
103	Liczba bakterii grupy coli Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	jtk/100 ml	0	0
104	Liczba Escherichia coli Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	jtk/100 ml	0	0
105	Liczba enterokoków kałowych 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):

Zatwierdził(a):

KIEROWNIK ODDZIAŁU  
Badan Mikrobiologicznych

mgr Alicja Kalinowska  
specjalista mikrobiologii

mgr inż. Ewa Kozłowska  
mgr inż. Ewa Kozłowska

Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobranie i transportowanie próbek. 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