



Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pisz



HK.9022.4.52.2026

Pisz, 3 czerwca 2026 r.

Ocena jakości wody

Na podstawie art. 4 ust 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2024 r. poz. 416, z późn. zm.), art. 12 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2024 r. poz. 757, z późn. zm.), w oparciu o § 21 ust.1 pkt 1 część A i C załącznika nr 1 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294)

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pisz

stwierdza

przydatność wody do spożycia z wodociągu publicznego Kociotek Szlachecki, gm. Pisz, powiat piski, który zaopatruje 120 mieszkańców miejscowości Kociotek Szlachecki.

Uzasadnienie

Zarządca wodociągu publicznego Kociotek Szlachecki przesłał 03.06.2026 r. wyniki badań wody z kontroli wewnętrznej.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pisz w oparciu o sprawozdanie LBEŚIŻ.9051.3.534.2026 z 21.05.2026 r. (w załączeniu) próbki wody pobranej 18 maja 2026 r., w zakresie badanych parametrów stwierdził spełnienie wymagań 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 Pisz
Andrzej Raszczyk
/dokument podpisany elektronicznie/

ANDRZEJ RASZCZYK
Elektronicznie
podpisany przez
ANDRZEJ RASZCZYK
Data: 2026.06.03
13:46:57 +0200

Otrzymują:

1. Urząd Miejski w Pisz ul. G. Gizewiusza 5, 12-200 Pisz
2. PWiK Sp. z o. o. ul. Tęczowa 2, 12-200 Pisz,
3. Aa.

prowadzący sprawę: A. Olencka



**CHRONIMY ZDROWIE
Z MYŚLĄ O PRZYSZŁOŚCI**



Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Pisz
ul. Warszawska 5, 12-200 Pisz
+48 87 423 23 78
adres e-mail: psse.pisz@sanepid.gov.pl
adres e-Doręczeń: AE:PL-48784-57671-DSAFR-22



AB 614

Strona 1/ liczba stron 2

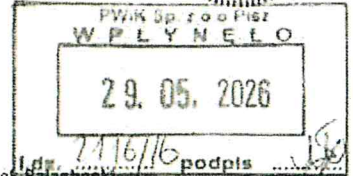
Elk, dnia: 21.05.2026 r.

Znak sprawy: LBESIZ.9051.3.534.2026

Sprawozdanie LBESiZ/ 534 z / 2026



1. Badania wykonano na zlecenie: **Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o.**
 12-200 Pisz, ul. Tęczowa 2
- zlecenie nr **W/92/Pisz** z dnia **18.05.2026**
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 Kociółek Szlachecki - kran czerpalny SUW Kociółek Szlachecki**
- pobrana dnia: **18.05.2026** godzina **10:45**
5. Data i godzina przyjęcia próbki do Laboratorium: przyjęła dnia **18.05.2026** godzina **13:20**
6. Próbkę pobrana wg PN-ISO 5667-5 i PN-EN ISO 19458 przez: **Zabilowicz Zbigniew**
7. Stan próbki w chwili przyjęcia do Laboratorium: **próbka przydatna**



Rodzaj badania		Data wykonania badania		Kod próbki:	534 z
Fizyczno-chemiczne		18.05.2026 - 20.05.2026		Oznakowanie próbki przez klienta: 109 Pisz	
PzB	Badana cecha Metoda	Dokument odniesienia	Jednostka miary	Wynik badania ± niepewność wyniku ¹	Wartości parametryczne jakim powinna odpowiadać woda wg Rozp. MZ z dnia 07.12.2017 r. (Oz.U. 2017 r. poz. 2294)
1	Barwa Metoda spektrofotometryczna	PN-EN ISO 7867:2012 Metoda C	mg/l Pt	9 ± 2 wartość pH 7,8	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecana wartość do 15 mg/l Pt
2	Mętność Metoda nefelometryczna	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	0,37 ± 0,11	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0 NTU
4	Odczyn pH Metoda potencjometryczna	PN-EN ISO 10523:2012	-	7,4 ± 0,1 temperatura pomiaru 19,8 °C	6,5 - 9,5
5	Przewodność elektryczna właściwa Metoda konduktometryczna	PN-EN 27888:1999	µS/cm ₂₅	383 ± 25 temperatura pomiaru 19,9 °C Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury	2500
22	Liczba progowa zapachu TON Metoda uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony	PN-EN 1622:2006 + instrukcja I-02/PN-EN 1622	-	<1 N Data badania 18.05.2026 Godzina badania 14:10 Temperatura badania [°C] 23,2 Czas przechowywania [h] 3	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
23	Liczba progowa smaku TFN Metoda uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony	PN-EN 1622:2006 + instrukcja I-02/PN-EN 1622	-	<1 N Data badania 18.05.2026 Godzina badania 09:10 Temperatura badania [°C] 22,7 Czas przechowywania [h] 46	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

Informacje dostarczone przez klienta: p-kl 1,2,3,4,6. Sposób pobrania i przechowywania próbki mogą wpływać na ważność wyniku.

PzB - pozycja z zakresu badań

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

¹ - wynik badania spoza zakresu akredytacji lub otrzymany metodą nieakredytowaną spełniającą wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025

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

Liczba progowa zapachu TON – wynik < 1 oznacza, że próbka nie ma wyczuwalnego zapachu, wynik > 1 oznacza wyczuwalny zapach; źródłem wody odniesienia jest woda wodociągowa wolna od zapachu i smaku.

Liczba progowa smaku TFN – wynik < 1 oznacza, że próbka nie ma wyczuwalnego smaku, wynik > 1 oznacza wyczuwalny smak; źródłem wody odniesienia jest woda wodociągowa wolna od zapachu i smaku.

Autoryzował(a)

WYKONAWCA DZIAŁU
 BADAŃ FIZYKO-CHEMICZNYCH

mgr inż. Iwona Barszczewska

Sprawozdanie LBEŚIŻ / 534 z / 2026

Rodzaj badania		Data wykonania badania		Kod próbki:	
Mikrobiologiczne		18.05.2026 - 21.05.2026		534 z	
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 wżyłbny	PN-EN ISO 6222:2004	jk/1 ml	nie wykryto	bez nieprawidłowych zmian <small>Zarecaenie: ogólna liczba mikroorganizmów nie przekracza 100 jtk/1 ml w wodzie i powierzchni do 1000 cm² w obiektach, 200 jtk/1 ml w innych obiektach</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	jk/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	jk/100 ml	0	0
105	Liczba enterokoków kałowych Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2:2004	jk/100 ml	0	0

PzB - pozycja z zakresu badań

jk - jednostki tworzące kolonie

Laboratorium przedstawia niepewność pomiaru, jeżeli ma to zastosowanie (gdy jest to istotne dla ważności lub zastosowania wyników badań, jest to uzgodnione z klientem).

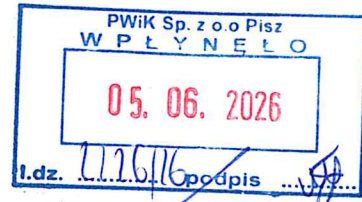
Autoryzował(a):

Zatwierdził(a):

KIEROWNIK ODDZIAŁU
Biuro Mikrobiologicznychmgr Alicja Kalinowska
specjalista mikrobiologiimgr Izabela Edyta
(Signature)



Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pisz



WK

HK.9022.4.50.2026

Pisz, 3 czerwca 2026 r.

Ocena jakości wody

Na podstawie art. 4 ust 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2024 r. poz. 416, z późn. zm.), art. 12 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2024 r. poz. 757, z późn. zm.), w oparciu o § 21 ust.1 pkt 1 część A i C załącznika nr 1 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294)

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pisz

stwierdza

przydatność wody do spożycia z wodociągu publicznego Wielki Las, gm. Pisz, powiat piski, który zaopatruje 145 mieszkańców miejscowości: Uściany Stare, Wielki Las.

Uzasadnienie

Zarządca wodociągu publicznego Wielki Las przesłał 03.06.2026 r. wyniki badań wody z kontroli wewnętrznej.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pisz w oparciu o sprawozdanie LBEŚIŻ.9051.3.533.2026 z 21.05.2026 r. (w załączeniu) próbki wody pobranej 18 maja 2026 r., w zakresie badanych parametrów stwierdził spełnienie wymagań mikrobiologicznych i fizykochemicznych i orzekł jak na wstępie.

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

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny w Pisz
Andrzej Raszczyk
/dokument podpisany elektronicznie/

ANDRZEJ Elektronicznie podpisany
przez ANDRZEJ
RASZCZYK
RASZCZYK Data: 2026.06.03 13:45:15
+02'00'

Otrzymują:

1. Urząd Miejski w Pisz ul. G. Gizewiusza 5, 12-200 Pisz
2. PWiK Sp. z o. o. ul. Tęczowa 2, 12-200 Pisz,
3. Aa.

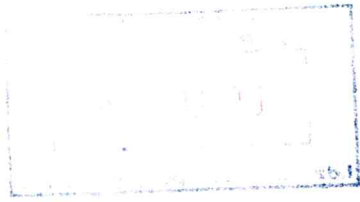
prowadzący sprawę: A. Olencka



**CHRONIMY ZDROWIE
Z MYŚLĄ O PRZYSZŁOŚCI**



Powiatowa Stacja Sanitarно-Epidemiologiczna w Pisz
ul. Warszawska 5, 12-200 Pisz
+48 87 423 23 78
adres e-mail: psse.pisz@sanepid.gov.pl
adres e-Doręczeń: AE:PL-48784-57671-DSAFR-22





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 i ILAC MRA dotyczących wzajemnego uznawania sprawozdań z badań.
Nr akredytacji AB 614

Strona 1/liczba stron 2

AB 614

Znak sprawy: LBESIZ.9051.3.533.2026

Elk, dnia: 21.05.2026 r.

Sprawozdanie LBESiZ/ 533 z / 2026



1. Badania wykonano na zlecenie:

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

zlecenie nr W / 92 / Pisz z dnia 18.05.2026

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 Wielki Las - kran czerpalny SUW Wielki Las

pobrana dnia: 18.05.2026 godzina 9:20

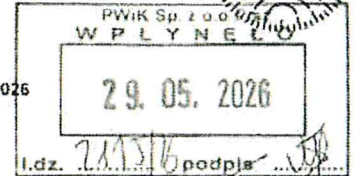
5. Data i godzina przyjęcia próbki do Laboratorium:

przyjęta dnia: 18.05.2026 godzina 13:20

6. Próbkę pobrana wg PN-ISO 5667-5 i PN-EN ISO 19458 przez:

Zabłotowicz Zbigniew

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



Rodzaj badania		Data wykonania badania		Kod próbki:	
Fizyko-chemiczne		18.05.2026 - 20.05.2026		533 z	
				Oznakowanie próbki przez klienta:	
				109 Pisz	
PzB	Badana cecha Metoda	Dokument odniesienia	Jednostka miary	Wynik badania ± niepewność wyniku ¹	Wartości porównawcze (jeśli 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 Pt	14 ± 3 wartość pH 7,6	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecana wartość do 15 mg/l Pt
2	Mętność Metoda nefelometryczna	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	0,79 ± 0,24	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0 NTU
4	Odczyn pH Metoda potencjometryczna	PN-EN ISO 10523:2012	-	7,4 ± 0,1 temperatura pomiaru 15,5 °C	6,5 - 9,5
5	Przewodność elektryczna właściwa Metoda konduktymetryczna	PN-EN 27888:1999	µS/cm ₂₅	306 ± 20 temperatura pomiaru 15,7 °C Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury	2500
22	Liczba progowa zapachu TON Metoda uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony	PN-EN 1622:2006 + instrukcja I-02/PN-EN 1622	-	<1 N Data badania 18.05.2026 Godzina badania 14:30 Temperatura badania [°C] 23,2 Czas przechowywania [h] 5	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
23	Liczba progowa smaku TPN Metoda uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony	PN-EN 1622:2006 + instrukcja I-02/PN-EN 1622	-	<1 N Data badania 20.05.2026 Godzina badania 09:10 Temperatura badania [°C] 22,7 Czas przechowywania [h] 47	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

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

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

Liczba progowa zapachu TON – wynik < 1 oznacza, że próbka nie ma wyczuwalnego zapachu, wynik > 1 oznacza wyczuwalny zapach; źródłem wody odniesienia jest woda wodociągowa wolna od zapachu i smaku.

Liczba progowa smaku TPN – wynik < 1 oznacza, że próbka nie ma wyczuwalnego smaku, wynik > 1 oznacza wyczuwalny smak; źródłem wody odniesienia jest woda wodociągowa wolna od zapachu i smaku.

Autoryzował(a):

KIEROWNIK Oddziału
Badań Fizyko-Chemicznych

mgr inż. Iwona Barszczewska

Sprawozdanie LBESIŻ / 533 z / 2026

Rodzaj badania		Data wykonania badania		Kod próbki:	
Mikrobiologiczne		18.05.2026 - 21.05.2026		533 z	
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 wglęśny	PN-EN ISO 6222:2004	jk/1 ml	nie wykryto	bez nieprawidłowych zmian <small>Złocisto-żółta ogólna liczba mikroorganizmów nie przekracza 100 jk/1 ml w wodzie warowlizanej do sieci wodociągowej 200 jk/1 ml w wodzie kranowej</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	jk/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	jk/100 ml	0	0
105	Liczba enterokoków kalowych Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2:2004	jk/100 ml	0	0

PzB - pozycja z zakresu badań

jk - jednostki tworząco kolonie

Laboratorium przedstawia niepewność pomiaru, jeżeli ma to zastosowanie (gdą jest to istotne dla ważności lub zastosowania wyników badań, jest to uzgodnione z klientem)

Autoryzował(a)

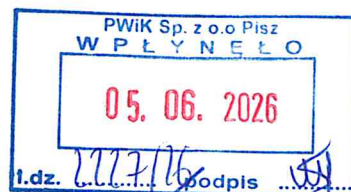
KIEROWNIK ODDZIAŁU
Badań Mikrobiologicznychmgr Alicja Kalinowska
specjalista mikrobiologii

Zatwierdził(a)

MIKROBIOLOGICZNE LABORATORIUM
Polski Instytut Higieny i Epidemiologii
ul. Chałubińskiego 10, 01-643 Warszawa
mgr Alicja Kalinowska



Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pisz



WK

HK.9022.4.51.2026

Pisz, 3 czerwca 2026 r.

Ocena jakości wody

Na podstawie art. 4 ust 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2024 r. poz. 416, z późn. zm.), art. 12 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2024 r. poz. 757, z późn. zm.), w oparciu o § 21 ust.1 pkt 1 część A i C załącznika nr 1 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294)

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pisz

stwierdza

przydatność wody do spożycia z wodociągu publicznego Karpa gm. Pisz, powiat piski,
który zaopatruje 200 mieszkańców miejscowości: Ciesina, Hejdyk, Karpa.

Uzasadnienie

Zarządca wodociągu publicznego Karpa przesłał 03.06.2026 r. wyniki badań wody z kontroli wewnętrznej.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pisz w oparciu o sprawozdanie LBEŚIŻ.9051.3.532.2026 z 21.05.2026 r. (w załączeniu) próbki wody pobranej 18 maja 2026 r., w zakresie badanych parametrów stwierdził spełnienie wymagań mikrobiologicznych i fizykochemicznych i orzekł jak na wstępie.

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

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny w Pisz
Andrzej Raszczyk
/dokument podpisany elektronicznie/

ANDRZEJ RASZCZYK
Elektronicznie
podpisany przez
ANDRZEJ RASZCZYK
Data: 2026.06.03
13:46:07 +02'00'

Otrzymują:

1. Urząd Miejski w Pisz ul. G. Gizewiusza 5, 12-200 Pisz
2. PWiK Sp. z o. o. ul. Tęczowa 2, 12-200 Pisz,
3. Aa.

prowadzący sprawę: A. Olencka



**CHRONIMY ZDROWIE
Z MYŚLĄ O PRZYSZŁOŚCI**



Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Pisz
ul. Warszawska 5, 12-200 Pisz
+48 87 423 23 78
adres e-mail: psse.pisz@sanepid.gov.pl
adres e-Doręczeń: AE:PL-48784-57671-DSAFR-22





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 i ILAC MRA dotyczących wzajemnego uznawania sprawozdań z badań.
Nr akredytacji AB 614

AB 614

Strona 1/ liczba stron 2

Elk, dnia 21.05.2026 r.

Znak sprawy: LBEŚIZ.9051.3.532.2026

Sprawozdanie LBEŚIZ/ 532 z / 2026



1. Badania wykonano na zlecenie:

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

zlecenie nr W / 92 / Pisz z dnia 18.05.2026

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 Karpa - kran czerpalny SUW Karpa

pobrana dnia 18.05.2026 godzina 8:00

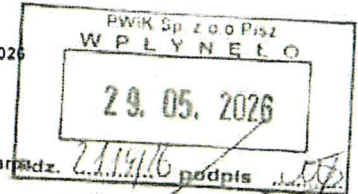
5. Data i godzina przyjęcia próbki do Laboratorium:

przyjęta dnia 18.05.2026 godzina 13:20

6. Próbkę pobrana wg PN-ISO 5667-5 i PN-EN ISO 19458 przez:

Zabilowicz Zbigniew

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



Rodzaj badania		Data wykonania badania		Kod próbki:	
Fizyczno-chemiczne		18.05.2026 - 20.05.2026		532 z	
				Oznakowanie próbki przez klienta:	
				107 Pisz	
PzB	Badana cecha Metoda	Dokument odniesienia	Jednostka miary	Wynik badania ± niepewność wyniku ¹	Wartości parametryczna 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 Pt	16 ± 3 wartość pH 7,8	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecana wartość do 15 mg/l Pt
2	Mętność Metoda nefelometryczna	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	0,36 ± 0,11	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0 NTU
4	Odczyn pH Metoda potencjometryczna	PN-EN ISO 10523:2012	-	7,7 ± 0,1 temperatura pomiaru 19,3 °C	6,5 - 9,5
5	Przewodność elektryczna właściwa Metoda konduktometryczna	PN-EN 27888:1999	µS/cm ₂₅	289 ± 18 temperatura pomiaru 19,5 °C Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury	2500
22	Liczba progowa zapachu TON Metoda uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony	PN-EN 1622:2006 + instrukcja I -02/PN-EN 1622	-	<1 ^N Data badania 18.05.2026 Godzina badania 14:30 Temperatura badania [°C] 22,2 Czas przechowywania [h] 6	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
23	Liczba progowa smaku TFN Metoda uproszczona, parzysta, wybór nierwymuszony	PN-EN 1622:2006 + instrukcja I -02/PN-EN 1622	-	<1 ^N Data badania 20.05.2026 Godzina badania 09:10 Temperatura badania [°C] 22,7 Czas przechowywania [h] 48	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

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

¹ - wynik badania spoza zakresu akredytacji lub otrzymany metodą nieakredytowaną spełniającą wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025

² - 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

Liczba progowa zapachu TON – wynik < 1 oznacza, że próbka nie ma wyczuwalnego zapachu, wynik > 1 oznacza wyczuwalny zapach; źródłem wody odniesienia jest woda wodociągowa wolna od zapachu i smaku.

Liczba progowa smaku TFN – wynik < 1 oznacza, że próbka nie ma wyczuwalnego smaku, wynik > 1 oznacza wyczuwalny smak; źródłem wody odniesienia jest woda wodociągowa wolna od zapachu i smaku.

Autoryzował(a):

KIEROWNIK ODDZIAŁU
LABORATORIUM FIZYKO-CHEMICZNYCH
mgr inż. Iwona Barszczewska

Sprawozdanie LBEŚiŻ / 532 z / 2026

Rodzaj badania		Data wykonania badania		Kod próbek:	
Mikrobiologiczne		18.05.2026 - 21.05.2026		532 z	
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 w głębinę	PN-EN ISO 6222:2004	jtk/1 ml	nie wykryto	bez nieprawidłowych zmian <small>Wartość jest ogólną liczbą mikroorganizmów nie przeznaczoną do wyznaczenia w wodzie oprowadzanej do sieci wodociągowej. 200 jtk/ml. Wartość krytyczna</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

Laboratorium przedstawia niepewność pomiaru, jeżeli ma to zastosowanie (gdy jest to istotne dla ważności lub zastosowania wyników badań, jest to uzgodnione z klientem).

Autoryzował(a):

KIEROWNIK ODDZIAŁU
Badań Mikrobiologicznychmgr Alicja Kalinowska
specjalista mikrobiologii

Zatwierdził(a):

mgr inż. Edyta Nętko

Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobranie i transportowanie próbek. Wyniki badań odnoszą się do otrzymanej i zbadanej próbki. Bez pisemnej zgody Laboratorium Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Litku sprawozdanie nie może być opublikowane inaczej jak tylko w całości.

KONIEC SPRAWOZDANIA