

		PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SPÓŁKA Z O.O. W SIEDLCACH 08-110 Siedlce ul. Leśna 8 LABORATORIUM Laboratorium badania wody ul. Leśna 8, 08-110 Siedlce tel. 25 640 27 84, e-mail: lab.wody@pwik.siedlce.pl			  AB 1113																																										
Sprawozdanie z badań jakości wody nr 175/2026																																															
Dane otrzymane od klienta	Klient: Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. z siedzibą w Woli Suchożebrskiej Adres Klienta: Wola Suchożebrska, ul. Dworska 13, 08-125 Suchożebry Miejsce pobrania próbki: SUW Krynica, działka o nr ew. 4/2, 08-125 Suchożebry Punkt pobrania próbki: Hydrofornia – wyjście wody na sieć - kran Rodzaj ujęcia: Wodociąg publiczny. Rodzaj próbki: Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi. Cel badania: Przedłożenie jednostkom nadzorującym.																																														
	Data i godzina pobrania próbki: 16.03.2026r.; 10:25																																														
	Pobierający próbkę: Pracownik laboratorium upoważniony do pobierania próbek wody nr 1.																																														
	Sposób pobrania: PN-ISO 5667-5:2017-10 (A), PN-EN ISO 19458:2007																																														
	Podstawa wykonania badań: Zlecenie nr 38.																																														
	Data i godzina przyjęcia próbki do Laboratorium: 16.03.2026r.; 11:10					Kod próbki: 175																																									
Stan próbki: bez zastrzeżeń																																															
Data rozpoczęcia - zakończenia badań: 16.03. – 20.03.2026 r.																																															
WYNIKI BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH <table border="1"> <thead> <tr> <th>Lab.</th> <th>Badane cechy</th> <th colspan="2">Dokument odniesienia</th> <th>J.m.</th> <th>Wartość parametryczna</th> <th>Wynik badania/ rezultat badania[^]</th> <th>U</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>L2</td> <td>Barwa</td> <td>PN-EN ISO 7887:2012 metoda C+Ap1:2015-06</td> <td>A,Z</td> <td>mg/l Pt</td> <td>1)</td> <td><4</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>L2</td> <td>Mętność</td> <td>PN-EN ISO 7027-1: 2016-09</td> <td>A,Z</td> <td>NTU</td> <td>1²⁾</td> <td>0,19</td> <td>0,04</td> </tr> <tr> <td>L2</td> <td>Stężenie jonów wodoru (pH)</td> <td>PN-EN ISO 10523:2012</td> <td>A,Z</td> <td></td> <td>6,5-9,5</td> <td>7,7 (t = 19,0°C)³⁾</td> <td>0,2</td> </tr> <tr> <td>L2</td> <td>Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25 °C</td> <td>PN-EN 27888:1999</td> <td>A,Z</td> <td>µS/cm</td> <td>2500</td> <td>487 (t = 19,1°C)³⁾</td> <td>24</td> </tr> </tbody> </table>								Lab.	Badane cechy	Dokument odniesienia		J.m.	Wartość parametryczna	Wynik badania/ rezultat badania [^]	U	L2	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 metoda C+Ap1:2015-06	A,Z	mg/l Pt	1)	<4	1	L2	Mętność	PN-EN ISO 7027-1: 2016-09	A,Z	NTU	1 ²⁾	0,19	0,04	L2	Stężenie jonów wodoru (pH)	PN-EN ISO 10523:2012	A,Z		6,5-9,5	7,7 (t = 19,0°C) ³⁾	0,2	L2	Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25 °C	PN-EN 27888:1999	A,Z	µS/cm	2500	487 (t = 19,1°C) ³⁾	24
Lab.	Badane cechy	Dokument odniesienia		J.m.	Wartość parametryczna	Wynik badania/ rezultat badania [^]	U																																								
L2	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 metoda C+Ap1:2015-06	A,Z	mg/l Pt	1)	<4	1																																								
L2	Mętność	PN-EN ISO 7027-1: 2016-09	A,Z	NTU	1 ²⁾	0,19	0,04																																								
L2	Stężenie jonów wodoru (pH)	PN-EN ISO 10523:2012	A,Z		6,5-9,5	7,7 (t = 19,0°C) ³⁾	0,2																																								
L2	Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25 °C	PN-EN 27888:1999	A,Z	µS/cm	2500	487 (t = 19,1°C) ³⁾	24																																								
WYNIKI BADAŃ SENSORYCZNYCH <table border="1"> <thead> <tr> <th>Lab.</th> <th>Badane cechy</th> <th colspan="2">Dokument odniesienia</th> <th>J.m.</th> <th>Wartość parametryczna</th> <th>Wynik badania</th> <th>U</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>L2</td> <td>Zapach (Liczba progowa zapachu)</td> <td>PN-EN 1622:2006 Metoda uproszczona, parzysta,</td> <td>A,Z</td> <td>TON</td> <td>4)</td> <td><1⁵⁾ akceptowalny⁶⁾</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>L2</td> <td>Smak (Liczba progowa smaku)</td> <td>wybór niewymuszony, trzech oceniających, Temperatura badań: (21-25) °C</td> <td>A,Z</td> <td>TFN</td> <td>4)</td> <td><1⁵⁾ akceptowalny⁶⁾</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>								Lab.	Badane cechy	Dokument odniesienia		J.m.	Wartość parametryczna	Wynik badania	U	L2	Zapach (Liczba progowa zapachu)	PN-EN 1622:2006 Metoda uproszczona, parzysta,	A,Z	TON	4)	<1 ⁵⁾ akceptowalny ⁶⁾	-	L2	Smak (Liczba progowa smaku)	wybór niewymuszony, trzech oceniających, Temperatura badań: (21-25) °C	A,Z	TFN	4)	<1 ⁵⁾ akceptowalny ⁶⁾	-																
Lab.	Badane cechy	Dokument odniesienia		J.m.	Wartość parametryczna	Wynik badania	U																																								
L2	Zapach (Liczba progowa zapachu)	PN-EN 1622:2006 Metoda uproszczona, parzysta,	A,Z	TON	4)	<1 ⁵⁾ akceptowalny ⁶⁾	-																																								
L2	Smak (Liczba progowa smaku)	wybór niewymuszony, trzech oceniających, Temperatura badań: (21-25) °C	A,Z	TFN	4)	<1 ⁵⁾ akceptowalny ⁶⁾	-																																								
WYNIKI BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH <table border="1"> <thead> <tr> <th>Lab.</th> <th>Badane cechy</th> <th>Dokument odniesienia</th> <th>J.m.</th> <th>Wartość parametryczna</th> <th>Wynik badania</th> <th>U*</th> </tr> </thead> <tbody> </tbody> </table>								Lab.	Badane cechy	Dokument odniesienia	J.m.	Wartość parametryczna	Wynik badania	U*																																	
Lab.	Badane cechy	Dokument odniesienia	J.m.	Wartość parametryczna	Wynik badania	U*																																									

L2 b	Liczba bakterii grupy coli	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	Z,R	NPL/100 ml	0	0	[0÷4]*
L2 b	Liczba bakterii Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	Z,R	NPL/100 ml	0	0	[0÷4]*
L2 b	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22 °C	PN-EN ISO 6222:2004	Z,R	jtk/1 ml	7)	nie wykryto	-
L2 b	Liczba Enterokoków kałowych	PN-EN ISO 7899-2:2004	Z,R	jtk/100 ml	0	0	-

A – metody objęte zakresem akredytacji nr AB 1113;

Z – metody objęte Zatwierdzeniem PPIS w Siedlcach: Decyzja Nr 30/2026 z dnia 03.03.2026 r., 34/2026 z dnia 05.03.2026 r., 40/2026 z dnia 13.03.2026 r.

R – metoda referencyjna w obszarze regulowanym prawnie;

Wartości parametryczna – wg rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 07.12.2017 w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017 poz. 2294);

¹⁾ Akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian. Pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie konsumenta – do 15 mg Pt/l;

²⁾ Akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0 NTU;

³⁾ Korekta do temperatury 25,0 °C za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury;

⁴⁾ Akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian;

⁵⁾ < "liczba" – wynik mniejszy od wskazanej liczby progowej zapachu/smaku

⁵⁾ ≥ "liczba" – wynik większy niż lub równy od wskazanej liczby progowej zapachu

⁶⁾ akceptowalność/nieakceptowalność stwierdzona w Laboratorium, w zespole oceniającym zapach/smak;

⁷⁾ bez nieprawidłowych zmian (zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała 100 jtk/1 ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej; 200 jtk/1 ml w kranie konsumenta);

^ wszystkie wartości poprzedzone znakiem „<”, „>” są rezultatem badania, nie dotyczy wyników badań sensorycznych;

W przypadku uzyskania przez Laboratorium rezultatów badań wykraczających poza zakres stosowania metody akredytowanej zgodnie z AB 1113, zastosowano zapis „<” oznaczający wartości poniżej dolnej granicy akredytowanego zakresu pomiarowego lub „>” oznaczający wartości powyżej górnej granicy akredytowanego zakresu pomiarowego, a podana niepewność rozszerzona obliczona dla granic zakresów pomiarowych.

U – niepewność rozszerzona wyniku badania/rezultatu badania przy poziomie prawdopodobieństwa 95% i współczynniku rozszerzenia k = 2. Niepewność wyniku badania uwzględnia niepewność związaną z pobieraniem próbek;

U* – przedział ufności niepewności rozszerzonej przy poziomie prawdopodobieństwa 95% i współczynniku rozszerzenia k = 2. Przedział ufności niepewności wyniku badania nie uwzględnia niepewności związanej z pobieraniem próbek;

* przedział ufności niepewności wyniku odczytany z tablic prawdopodobieństwa (granice 95% przedziału ufności);

" norma wycofana przez Polski Komitet Normalizacyjny bez zastąpienia. Badanie wykonane zgodnie z tą normą spełnia wymagania przepisów prawnych i pozwala na dokonanie oceny zgodności;

L1 – badania wykonane w Laboratorium badania ścieków, ul. Zamiejska 1, 08-110 Siedlce;

L2 – badania wykonane w Laboratorium badania wody, ul. Leśna 8, 08-110 Siedlce;

Autoryzujący wyniki badań: L2 – mgr Magdalena Kosmalska
L2 b – mgr inż. Joanna Andraszek

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.

Numer sprawozdania jest jednocześnie kodem próbki w Laboratorium.

Sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

Sprawozdanie sporządził:

SPECJALISTA

mgr inż. Joanna Andraszek

Sprawozdanie zatwierdził:

Kierownik Laboratorium

mgr Monika Zdolińska

Data sporządzenia sprawozdania: 24.03.2026 r.

Rozdzielnik: 1) Klient 2. a/a

Koniec sprawozdania nr 175/2026