

Sprawozdanie z badania wody nr 0196/2025

Zlecniodawca	MIĘDZYGMINNA SPÓŁKA WODNO-KANALIZACYJNA „SUPLAZ” Sp. z o.o. ul. Pocztowa 7A, 59-975 Sulików NIP: 615-19-43-263
Numer zlecenia	0128/2025
Cel badania	badanie w obszarze regulowanym prawem
Numer protokołu poboru	0143/2025
Miejsce i punkt pobrania próbki	Stacja uzdatniania wody w Zalipiu, 59-816 Zalipie – zawór czerpalny
Data i godzina pobrania próbki	05.08.2025r. godz. 09 ²⁵
Temperatura pobranej próbki	10,7 °C
Metodyka pobrania próbki	PN-ISO 5667-5:2017-10 PN-EN ISO 19458:2007
Butelki do badań fizykochemicznych i sensorycznych	własność LPWiK/zlecniodawca
Butelki do badań mikrobiologicznych	własność LPWiK/zlecniodawca
Próbkobiorca	Pracownik LPWiK Sp. z o.o. – Sławomir Hnatejko – Laborant - uprawniony do pobierania próbek na podstawie zaświadczenia wydanego przez DPWIS we Wrocławiu
Osoba nadzorująca transport próbki	Pracownik LPWiK Sp. z o.o. – Sławomir Hnatejko – Laborant - uprawniony do pobierania próbek na podstawie zaświadczenia wydanego przez DPWIS we Wrocławiu
Transport próbki	termotorba z wkładem chłodniczym
Data i godzina przyjęcia do laboratorium	05.08.2025r. godz. 11 ⁵⁵
Stan próbki – fizykochemia	spełnia / częściowo spełnia / nie spełnia / kryteria przyjęcia próbki do badań
Stan próbki - mikrobiologia	spełnia / częściowo spełnia / nie spełnia / kryteria przyjęcia próbki do badań
Numer laboratoryjny próbki	Nr 0196/2025
Data i miejsce sporządzenia sprawozdania:	11.08.2025r., Luban

Analiza wykonana w terenie:

Data wykonywania badania: 05.08.2025				
Badana cecha	Metoda badawcza	Jednostka	Wynik badania	Najwyższa dopuszczalna wartość ¹⁾
Chlor wolny	Paski testowe Quantofix	[mg/l Cl ₂]	0,2	0,3

1) – Określono w Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r., poz. 2294)

Analiza fizykochemiczna i sensoryczna:

Data wykonywania badań: 05.08.2025r.					
Badana cecha	Metoda badawcza ¹⁾	Jednostka	Wynik badania	Niepewność ²⁾	Najwyższa dopuszczalna wartość ³⁾
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 ^Z	NTU	0,25	±0,03	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0 NTU
Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 (metoda fotometryczna oparta na metodyce firmy Merck – wersja programowa 32) ^Z	mgPt/l	<5*	-	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian ⁴⁾
Stężenie jonów wodoru (pH) <i>Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury</i>	PN-EN ISO 10523:2012 ^Z	pH	7,2	±0,1	6,5-9,5
			Pomiar w temp. 18,7 °C		
Przewodność elektryczna właściwa <i>Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury;</i>	PN-EN 27888:1999 ^Z	µS/cm	403	±8	2500
			Pomiar w temp. 18,7°C		
Zapach <i>Metoda parzysta wyboru niewymuszonego</i>	PN-EN 1622:2006 ^Z	TON	1	-	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
			Pomiar w temp. 22,5 °C		
			Data i godzina oznaczania zapachu: 05.08.2025r. godz. 14:45		

1) – Metody badawcze stosowane w badaniach spełniają wymagania określone w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r., poz. 2294)

2) – Podana niepewność rozszerzona wynika z niepewności standardowej złożonej pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia k=2, który dla rozkładu normalnego zapewnia poziom ufności w przybliżeniu 95%

3) – Określono w Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r., poz. 2294)

4) – Pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie konsumenta – do 15 mg Pt/l.

^Z – Metoda zatwierdzona przez PPIS w Lubaniu – Decyzja nr 461/24 z dnia 24.09.2024r.

*Poniżej granicy oznaczalności laboratorium LPWiK

Analiza mikrobiologiczna:

Data wykonywania badań: od 05.08.2025r. do 08.08.2025r.					
Badana cecha	Metoda badawcza ¹⁾	Jednostka	Wynik badania	Niepewność ²⁾	Najwyższa dopuszczalna wartość ³⁾
Liczba bakterii grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 /A1:2017-04 ^Z	jtk/100ml	0	-	0

Liczba bakterii <i>Escherichia coli</i>	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 /A1:2017-04 ^Z	jtk/100ml	0	-	0
Liczba bakterii enterokoków kałowych	PN-EN ISO 7899-2:2004 ^Z	jtk/100ml	0	-	0
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2°C	PN-EN ISO 6222:2004 ^Z	jtk/1ml	12	[6;18]	Bez nieprawidłowych zmian ⁴⁾

¹⁾ – Metody badawcze stosowane w badaniach spełniają wymagania określone w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r., poz. 2294)

²⁾ – Podana niepewność rozszerzona wynika z niepewności standardowej złożonej pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia k=2, który dla rozkładu normalnego zapewnia poziom ufności w przybliżeniu 95%

³⁾ – Określono w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r., poz. 2294)

⁴⁾ – Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r., poz. 2294) 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.

^Z – Metoda zatwierdzona przez PPIS w Lubaniu – Decyzja nr 461/24 z dnia 24.09.2024r

Sprawozdanie	Imię i nazwisko		Data	Podpis i pieczęć
Opracował	Analiza fizykochemiczna i sensoryczna	Sławomir Hnatejko	11.08.2025	LABORANT Sławomir Hnatejko
	Analiza mikrobiologiczna	Sławomir Hnatejko	11.08.2025	LABORANT Sławomir Hnatejko
Zatwierdził	Klaudia Zawojek		11.08.2025	KIEROWNIK OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW Klaudia Zawojek
Autoryzował	Klaudia Zawojek		11.08.2025	KIEROWNIK OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW Klaudia Zawojek

Oświadczenie:

Wyniki badań dotyczą wyłącznie do badanej próbki.

Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości.

Za całokształt czynności związanych z poborem i transportem próbki do Laboratorium odpowiada próbkobiorca.

Jeśli próbka została dostarczona do Laboratorium przez Klienta, Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za informacje, pobieranie i transport próbek. Niewłaściwe pobranie i/lub transport próbek do laboratorium, jak i przekazanie przez Klienta

błędnych lub nieprawdziwych informacji dotyczących próbek (takich jak: data, godzina, metoda pobierania próbek, rodzaj, opis, oznakowanie oraz miejsce pobrania próbek) może mieć wpływ na ważność wyników

Klient ma prawo w każdym czasie złożyć do Prezesa Zarządu reklamację na świadczoną usługę oraz na jakość wykonywanych przez laboratorium badań.

KONIEC SPRAWOZDANIA