



Sąddeckie Laboratorium Wody S.C. A i M Cembruch
33-300 Nowy Sącz ul. Nawojowska 166
☐☐ 18 200 55 55, ☐ laboratorium.wody@wp.pl
NIP: 734-352-33-33, REGON: 123023632

Wpłynęło dnia 28.09.2026
8352/2026
L.dz. zał.
GK N

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR: WBW/2026/9/24/2120

Nowy Sącz 28.09.2026

DOTYCZY: Próbkę wody do spożycia zgodnie ze zleceniem na dane ZBW/2026/2120, pobraną przez Beata Wielocha-Bolsęga : zaśw. WSSE Warszawa z dn. 25.11.2022r w dniu 24/09/2026r., dostarczonej dnia 24/09/2026 przez Beata Wielocha

KLIENT: Gmina Łukowica 7371022962 , 34-606 Łukowica 293 email: drogi@lukowica.pl , tel.: 780 113 079

MIEJSCE POBRANIA PRÓBK: Zbiornik wody, Dz.ew.nr 822 Łukowica, zawór-pom.tech.
METODA POBRANIA PRÓBK: PN-EN ISO 19548:2007, PN-ISO 5667:2017-10
RODZAJ PRÓBK: woda do spożycia przez ludzi /informacje dostarczone przez Klienta mogące mieć wpływ na ważność wyników/
POCHODZENIE PRÓBK: wodociąg /informacje dostarczone przez Klienta mogące mieć wpływ na ważność wyników/
DATA PRZYJĘCIA PRÓBK: 24/09/2026
STAN PRÓBK: bez zastrzeżeń
CEL BADANIA: ocena jakości wody do spożycia przez ludzi
DATA WYKONANIA BADAŃ: 24/09/2026r. - 27.09.2026r.
UWAGI: brak

FIZYKOCHEMIA

Parametr	Wynik badania	Dopuszczalne zakresy wartości	Metoda badawcza
Odczyn pH* (Z)	8,14 (16,2 °C)	6,50 - 9,50	PN-EN ISO 10523:2012(metoda potencjometryczna)
Przewodność elektr. właściwa* (Z)	230 µS/cm ² (16,2 °C)	do 2500 µS/cm ²	PN-EN27888:1999(metoda konduktometryczna)
Mętność (Z)	0,91 NTU	Akceptowalny przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian. (1)	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 (nefelometryczna)
Barwa (Z)	1 (pH 8,14)	Akceptowalny przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian, 15 mgPt/l. (2).	PN-EN ISO7887:2012+Ap1:2015-06 metoda C
Smak (Z)	Akceptowalny (25.09.2026, g.12:00) (25,0 °C)	Akceptowalny przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian.	PN-EN 1622:2006 (met. uproszczona parzysta wybór niewym. i. osób oceniających 3, woda odniesienia-woda stołowa)
Zapach (Z)	Akceptowalny (25.09.2026, g.12:00) (25,0 °C)	Akceptowalny przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian.	PN-EN 1622:2006 (met. upr. parzysta wybór niewym. i. os. oceniających 3, woda odniesienia-woda stołowa)

MIKROBIOLOGIA

Parametr	Wynik badania	Dopuszczalne zakresy wartości	Metoda badawcza
Bakterie grupy coli (Z)	0 NPL/100ml	0 NPL/100ml	PN-EN ISO 9308-2 (test Collert metoda NPL)
Escherichia coli (Z)	0 NPL/100ml	0 NPL/100ml	PN-EN ISO 9308-2 (test Collert metoda NPL)
Enterokoki kałowe (Z)	0 jtk/100ml	0 jtk/100ml	PN-EN ISO 7899-2:2004 (met. filtracji membranowej)
Ogólna liczba mikroorganizmów (Z)	50 jtk/1ml (22,0 °C)	Bez nieprawidłowych zmian **	PN-EN ISO 6222:2004 (metoda płytkowa posiewu wgłębnego)



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR: 2026/9/24/2120

Nowy Sącz 28.09.2026

NPL - Najbardziej prawdopodobna liczba

(Z) - metody i parametry badań zatwierdzone decyzją Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Nowym Sączu nr.: M-71/2026 z dn. 08.05.2026

(2) - Zalecana wartość do 15 mgPv/l

jtk - jednostki tworzące kolonie

(1) - Zalecana wartość do 1 NTU. Dopuszczalne zakresy wartości parametru według rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. 2017 poz. 2294). Przepisów rozporządzenia nie stosuje się do wody pochodzącej z indywidualnych ujęć wody zaopatrujących mniej niż 50 osób lub dostarczających mniej niż średnio 10m³ wody na dobę, chyba że woda dostarczana jest w ramach działalności gospodarczej lub do budynków użyteczności publicznej lub do budynków zamieszkania zbiorowego lub podmiotów działających na rynku spożywczym wykorzystujących wodę.

* - pomiar z automatyczną kompensacją temperatury

** - zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała: 100 jtk/1ml w wodzie wprowadzonej do sieci wodociągowej, 200 jtk/1ml w kranie konsumenta

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanej próbki. Sprawozdanie bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielany inaczej, jak tylko w całości. Reklamacje można składać w terminie 30 dni od daty otrzymania. Dla badań mikrobiologicznych przy metodzie NPL przedział ufności podany jest w tabeli zawartej w normie PN-EN ISO 9308-2:2014.

Prezes Spółki S.C. Sadeckie
Laboratorium Wody

mgr Agata Cembruch
mgr Agata Cembruch



Koniec sprawozdania.

Kierownik laboratorium
st. mgr Halina Cebula