



Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Krakowie

Dział Laboratoryjny

ul. Prądnicka 76, 31-202 Kraków

tel. (12) 25 49 404 <https://www.gov.pl/web/wsse-krakow> e-mail: dzlab@wsse.krakow.pl

REGON: 000297394

NIP: 677-10-27-767

Nr księgi rejestrowej: 000000024351



AB 601



Oddział Laboratoryjny w Tarnowie

33-100 Tarnów, ul. Mościckiego 10

tel. (12) 25 49 571, (12) 25 49 573

Znak sprawy: LZT.0137.1.729.2026

Tarnów, dnia 25 września 2026

Sprawozdanie z badań nr: LZT/W/1052/N/2026

Klient: Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Nowym Sączu,
33-300 Nowy Sącz, ul. Czarnieckiego 19

Rodzaj próbki¹⁾: woda do spożycia przez ludzi

Kod próbki: W/1052/N

Nr protokołu pobrania próbki: NK-29-79/26

Miejsce pobrania próbki¹⁾: WP Rożnów wieś - zbiornik Jelna
(identyfikator miejsca pobrania próbki: PL1210PPPW0070)

Cel badania: planowane

Próbka pobrana przez próbkobiorcę - Sylwię Łomnicką
w dniu¹⁾: 22.09.2026 **o godzinie¹⁾:** 08:40

Metoda pobierania próbki¹⁾ (nieakredytowana): PN-EN ISO 19458:2007,
PN-ISO 5667-5:2017-10

Data przyjęcia próbki: 22.09.2026

Stan próbki: prawidłowy

Data wykonania badań: 22-25 września 2026

¹⁾Informacje dostarczone przez Klienta, mogące mieć wpływ na ważność wyników

Sprawozdanie z badań nr: LZT/W/1052/N/2026

Wyniki badań

(A)-wyniki badań objęte Zakresem Akredytacji Nr AB 601

Parametr	Wynik badania ³⁾		Wartość parametryczna ²⁾	Jednostka/objętość próbki	Granica wykrywalności	Metodyka badawcza, informacje dodatkowe
Liczba bakterii grupy coli	0	A	0	jtk/100ml	1 jtk	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 + A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej
Liczba Escherichia coli	0	A	0	jtk/100ml	1 jtk	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 + A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej
Liczba enterokoków jelitowych	0	A	0	jtk/100ml	1 jtk	PN-EN ISO 7899-2:2004 Metoda filtracji membranowej
Ogólna liczba mikroorganizmów/ w 22±2°C po 68±4 h	nie wykryto	A	Bez nieprawidłowych zmian. Zalecane: ≤ 100 jtk w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej ≤ 200 jtk w kranie konsumenta	jtk/1ml	1 jtk	PN-EN ISO 6222:2004 Metoda płytkowa (posiew wglębny na agarze z ekstraktem drożdżowym)

jtk – jednostka tworząca kolonię, NPL – najbardziej prawdopodobna liczba bakterii

Przeglądęła i autoryzowała Anna Pałeczka

Wyniki i rezultaty badań

(A)-wyniki i rezultaty badań objęte Zakresem Akredytacji Nr AB 601

Parametr	Wynik/ rezultat badania ⁴⁾		Wartość parametryczna ²⁾	Granica oznaczalności	Jednostka	Metodyka badawcza, informacje dodatkowe
Mętność	0,10 ± 0,01	A	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	0,10	NTU	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 Metoda nefelometryczna
Barwa	<2,0 (2,0 ± 0,4)	A	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	2,0	mg Pt/l	PN-EN ISO 7887:2012 + Ap1:2015-06 Metoda C Metoda spektrofotometryczna pH próbek 7,6
Zapach	Nie stwierdzono nieprawidłowego zapachu		Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	-	-	PN-EN 1622:2006 Metoda organoleptyczna, uproszczona, parzysta, wyboru niewymuszonego, trzech oceniających Woda odniesienia – woda dejonizowana Temperatura badań: 23,0°C Data analizy: 23.09.2026; godzina analizy: 11:30
Smak	Nie stwierdzono nieprawidłowego smaku		Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	-	-	PN-EN 1622:2006 Metoda organoleptyczna, uproszczona, parzysta, wyboru niewymuszonego, trzech oceniających Woda odniesienia – woda stołowa Temperatura badań: 23,0°C Data analizy: 23.09.2026; godzina analizy: 11:30
Przewodność elektryczna właściwa	608 ± 25	A	2500	5	μS _{cm} ⁻¹	PN-EN 27888:1999 Metoda konduktometryczna Temperatura pomiaru 17,4°C Pomiar wykonano za pomocą aparatu z automatyczną kompensacją temperatury.

Przeglądęła i autoryzowała Barbara Działo

Sprawozdanie z badań nr: LZT/W/1052/N/2026

2) Wartości parametryczne według rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 22 maja 2026 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2026 poz. 748)

3) Dla ilościowych metod mikrobiologicznych:

W przypadku wykrycia mikroorganizmów wynik podaje się wraz z niepewnością rozszerzoną pomiaru.

Dla liczby kolonii od 1 do 9 wynik podaje się jako oszacowaną liczbę w badanej objętości.

Niepewność rozszerzoną pomiaru laboratorium szacuje zgodnie z normą PN- ISO 29201:2022-02 i opiera się ona na niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia $k=2$, zapewniając poziom ufności ok. 95%.

4) **Wynik badania** - wyrażony jest za pomocą pojedynczej wartości wielkości zmierzonej $\pm$ niepewność rozszerzona pomiaru

Rezultat badania - wynik spoza zakresu pomiarowego metody przedstawiony w formie „< lub > y jednostka miary”, w powiązaniu z informacją ($y \pm U$) jednostka miary”, gdzie:

y - dolna lub górna granica zakresu pomiarowego metody, U - niepewność rozszerzona pomiaru dla dolnej lub górnej granicy zakresu pomiarowego metody przedstawiona w tych samych jednostkach miary co wielkość mierzona.

Dla metod fizykochemicznych niepewność rozszerzoną pomiaru laboratorium szacuje na poziomie ufności ok. 95% i przy współczynniku rozszerzenia $k=2$.

Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za etap pobierania próbek.

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do otrzymanych i badanych próbek.

Oszacowana niepewność pomiaru nie obejmuje etapu pobierania próbek.

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

Klient ma prawo do złożenia skargi do Dyrektora WSSE w Krakowie, ul. Prądnicka 76, 31-202 Kraków.

Uwagi: brak

Sprawozdanie z badań autoryzowała: Joanna Peciak

Kierownik Oddziału Laboratoryjnego w Tarnowie

Sprawozdanie wydane w postaci elektronicznej i podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

Koniec sprawozdania z badań