PCA
POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI
BADANIA
AB 595

www.pszs.eu

PODHALAŃSKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY
im. Jana Pawła II w Nowym Targu
Zespół Laboratoriów Badawczych
Laboratorium Higieny Komunalnej
34-400 Nowy Targ, ul. Jana Kazimierza 6
tel.18 2663532; 604 565 102
e-mail: lab_nowytarg@pszs.eu

Nowy Targ, dnia: 10.08.2026 r.

SPRAWOZDANIE NR: 5153/2026

- **Nazwa i adres Klienta:** Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
  34 – 700 Rabka Zdrój, ul. Zaryte 141 A.

Rodzaj próbki: próbka wody do spożycia przez ludzi
Cel badania: obszar regulowany prawnie RMZ z 22.05.2026 r. (Dz. U. z 2026 r. poz. 748 *woda do spożycia przez ludzi*)
Powód pobrania: badanie wykonane w ramach harmonogramu ustalonego z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym
Stan próbki: próbka przydatna do badań
Kod próbki: 5297/ZL/2026

- **Miejsce pobrania próbki:** Rabka Zdrój, ul. Sądecka 141 (SUW Potok Luboński)
  wodociąg, punkt czerpalny

Dotyczy planu zawartego w umowie znak: HK – 10/2025 z dnia: 02.01.2025
Data przyjęcia próbki do badań: 05.08.2026, godz. 11 ^{00} Data/ Daty badania próbki: 05.08.– 08.08.2026
♦ Próbka pobrana 05.08.2026, godz.10 ^{15} i dostarczona przez przedstawiciela Klienta: Alfred Stuczko

ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SPÓŁKA Z O.O. RABKA-ZDRÓJ
wpłynęło dnia 18.08.26
L.dz. 1633/2026
podpis

Badania fizyczne (*w tym badania sensoryczne*)

Nazwa oznaczenia	Jednostka	Wynik oznaczenia	Wartość parametryczna*	Identyfikacja metody	Granica oznaczalności	Stwierdzenie zgodności [4]
♦Mętność	NTU	**0,86 ± 0,09 ****	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	0,20	Bez stwierdzenia
♦Barwa	mg/l (Pt)	**10 ± 1 ****	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	PN-EN ISO 7887: 2012 +Ap1:2015-06 Metoda D	5	Bez stwierdzenia
Zapach	-	**Akceptowalny**	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	PN-EN 1622:2006	-	Bez stwierdzenia
Smak	-	**Akceptowalny**	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	PN-EN 1622:2006	-	Bez stwierdzenia
♦ pH w 18,6 °C	-	**6,7 ± 0,1 ****	6,5 - 9,5	PN-EN ISO 10523: 2012	4,0	Zgodny
♦Przewodność elektryczna właściwa (25°C) [1] w temp. pomiaru: 18,8 °C	µS/cm	**243 ± 7 ****	2500	PN-EN 27888: 1999	74	Zgodny

LABORATORIUM HIGIENY KOMUNALNEJ INSPEKTOR
Osoba autoryzująca: ..... *mgr inż. Katarzyna Skotnicka*

Badania mikrobiologiczne

Nazwa oznaczenia	Jednostka	Wynik oznaczenia	Wartość parametryczna*	Identyfikacja metody	Granica wykrywalności	Stwierdzenie zgodności [4]
♦Liczba bakterii grupy coli	jtk/100ml	**0**	0[3]	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	1	Zgodny
♦Liczba Escherichia coli	jtk/100ml	**0**	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	1	Zgodny
♦Liczba mikroorganizmów na agarze odżywczym w temp. 22 °C	jtk/1ml	**Nie wykryto**	bez nieprawidłowych zmian[2]	PN-EN ISO 6222: 2004	1	Bez stwierdzenia
♦ Liczba Clostridium perfringens	jtk/100ml	**0**	0	PN-EN ISO 7899-2: 2004	1	Zgodny

Laboratorium Higieny Komunalnej
Osoba autoryzująca: ..... *mgr Kinga Kubik*

• Informacja otrzymana od Klienta, Laboratorium nie ponosi za nią odpowiedzialności
♦ metoda akredytowana przez Polskie Centrum Akredytacji – nr akredytacji AB 595
Dla pozostałych metod nie objętych zakresem akredytacji, laboratorium deklaruje spełnienie wymagań normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02
* Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 22 maja 2026r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2026r. poz. 748). W przypadku podania jednej wartości dolna wartość zakresu wynosi zero.
** Niepewność rozszerzona dla współczynnika rozszerzenia k = 2 i poziomu ufności ok. 95%.
Dla badań fizykochemicznych niepewność związana z pobraniem próbki wynosi 14% z wyjątkiem oznaczenia pH, dla którego wynosi 0,1 jednostki.
1) Pomiar wykonano za pomocą aparatu z automatyczną kompensacją temperatur.
2) Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała:
-100jtk/1ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej
-200jtk/1ml w kranie konsumenta
3) Dopuszcza się pojedyncze bakterie grupy coli <10 jtk/100ml, przy jednoczesnym wykluczeniu obecności w badanej próbce E.coli i enterokoków jelitowych. W przypadku wykrycia bakterii grupy coli <10 jtk/100 ml należy wykonać badanie parametru E.coli i enterokoki jelitowe w związku z art. 37 ax ust. z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej.
4) *STWIERDZENIE ZGODNOŚCI Z WYMAGANIAMI:*
Stwierdzenie zgodności z wymaganiami zostało określone w stosunku do wymagań zawartych w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 22.05.2026 r.*w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi* (Dz. U. z 2026 r. poz. 748)
Stwierdzenie zgodności odnosi się tylko do tych parametrów dla których wartość parametryczna została określona w sposób liczbowy. Decyzja stwierdzenia zgodności/niezgodności badania z wymaganiem wydana przez Laboratorium, może być odmienna w stosunku do decyzji wydanej przez organizację nadzorującą lub inną jednostkę dokonującą oceny zgodności.

Zasada podejmowania decyzji o zgodności z wymaganiami:
Podczas stwierdzenia zgodności Laboratorium zastosowało metodę binarną z zasadą prostej akceptacji wg wytycznych ILAC-G8:09/2019. Ryzyko podjęcia błędnej decyzji o stwierdzeniu zgodności/niezgodności wynosi do 50% w przypadku wyniku zbliżonego do granicy tolerancji

Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do pobranej i zbadanej próbki. Niniejsze sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości. Niniejsze sprawozdanie zostało sporządzone w 2 egz., z czego 1 otrzymuje Klient, a 1 pozostaje w Laboratorium. PSzS – ZLB posiada zatwierdzenie stosowanych metod badawczych do wykonywania badań jakości wody do spożycia przez ludzi przez PPIS w Nowym Targu - decyzja nr 186/2026 z dnia 27.05.2026 r.

KONIEC SPRAWOZDANIA Z BADAŃ