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: 13.07.2026 r.

SPRAWOZDANIE NR: 4481/2026

- **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 oraz w ramach monitoringu zgodności

ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SPÓŁKA Z O.O. RABKA-ZDRÓJ
wpłynęło dnia 16.07.26
L.dz. 1141.73.1.2026
podpis

Stan próbki: próbka przydatna do badań
Kod próbki: 4610/ZL/2026

- **Miejsce pobrania próbki:** Rabka Zdrój, ul. Słoneczna (Hydrofor) wodociąg, punkt czerpalny

Dotyczy planu zawartego w umowie znak: HK – 10/2025 z dnia: 02.01.2025
Data przyjęcia próbki do badań: 08.07.2026, godz. 11 ^{00} Data/ Daty badania próbki: 08.07.– 11.07.2026

- Próbka pobrana 08.07.2026, godz.10 ^{00} i dostarczona przez przedstawiciela Klienta: Alfred Stuczko

Badania fizykochemiczne (*w tym badania sensoryczne*)

Nazwa oznaczenia	Jednostka	Wynik/rezultat oznaczenia[4)]	Wartość parametryczna*	Identyfikacja metody	Granica oznaczalności	Stwierdzenie zgodności [5)]
♦Mętność	NTU	**0,23 ± 0,03 ****	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	0,20	Bez stwierdzenia
♦Barwa	mg/l (Pt)	**< 5 (5 ± 1 **)**	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	PN-EN ISO 7887: 2012 +Ap1:2015-06 Metoda D	5	Bez stwierdzenia
Smak	-	**Akceptowalny**	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	PN-EN 1622:2006	-	Bez stwierdzenia
Zapach	-	**Akceptowalny**	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	PN-EN 1622:2006	-	Bez stwierdzenia
♦ pH w 18,2 °C	-	**7,9 ± 0,1 ****	6,5 - 9,5	PN-EN ISO 10523: 2012	4,0	Zgodny
♦Przewodność elektryczna właściwa (25°C) [1)] w temp. pomiaru: 18,5 °C	µS/cm	**383 ± 11 ****	2500	PN-EN 27888: 1999	74	Zgodny

Osoba autoryzująca: Laboratorium Higieny Komunalnej mgr Justyna Kwiatkowska

Badania mikrobiologiczne

Nazwa oznaczenia	Jednostka	Wynik oznaczenia	Wartość parametryczna*	Identyfikacja metody	Granica wykrywalności	Stwierdzenie zgodności [5)]
♦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 14189:2016-10	1	Zgodny

Osoba autoryzująca: Laboratorium Higieny Komunalnej mgr Anna Majerczak

• Informacja otrzymana od przedstawiciela 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) Wynik oznaczenia – wyrażony w sposób pojedynczej wartości wielkości zmierzonej ± niepewność rozszerzona
Rezultat oznaczenia – wynik spoza zakresu pomiarowego metody przedstawiony w formie „< lub > y", w powiązaniu z informacją „(y ± U)", gdzie: y – dolna lub górna granica zakresu pomiarowego metody; U – rozszerzona niepewność pomiaru dla dolnej lub górnej granicy zakresu pomiarowego metody.
5) *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 do otrzymanej od przedstawiciela klienta 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