



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

Wpłynęła do

04.12.25

L.dz. 678

Podpis

Nowy Targ, dnia: 17.11.2025 r.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR: 7300 / 2025

- NAZWA I ADRES KLIENTA: Przedsiębiorstwo Wodno- Kanalizacyjne „Eko- Skawa” Sp. z o.o.
34 – 220 Maków Podhalański, ul. 3 Maja 40 a
- RODZAJ PRÓBK: próbka wody do spożycia przez ludzi
- CEL BADANIA: obszar regulowany prawnie RMZ z 07.12.2017 r. (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294 woda do spożycia przez ludzi)
- STAN PRÓBK: próbka przydatna do badań
- KOD PRÓBK: 7589/ZL/2025
- MIEJSCE POBRANIA PRÓBK: Wodociąg Grzechynia, os. Zarąbki (Grzechynia 764)
- Dotyczy umowy znak: HK-3375/2025 z dnia: 12.11.2025
- Data przyjęcia próbki do badań: 12.11.2025, godz. 9⁰⁰
- Plan pobierania próbek – nie dotyczy
- Data/ Daty badania próbek: 12.11. – 15.11.2025
- Próbka pobrana i dostarczona 12.11.2025 przez przedstawiciela PSSE w Suchej Beskidzkiej: Zbigniew Pyka

Badania fizykochemiczne (w tym badania sensoryczne)

Nazwa oznaczenia	Jednostka	Wynik/rezultat oznaczenia ⁵⁾	Wartość parametryczna*	Identyfikacja metody
♦Mętność	NTU	0,84 ± 0,09 **	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0.	PN-EN ISO 7027-1:2016-09
♦Barwa	mg/l Pt	< 5 (5 ± 1 **)	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian ¹⁾	PN-EN ISO 7887: 2012 +Ap1:2015-06 Metoda D
Smak	-	Akceptowalny	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	PN-EN 1622: 2006
Zapach	-	Akceptowalny	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	PN-EN 1622: 2006
♦pH w 17,9 °C	-	7,0 ± 0,1 **	6,5 - 9,5	PN-EN ISO 10523: 2012
♦Przewodność elektryczna właściwa (25°C) ²⁾ w temp. pomiaru: 18,2 °C	µS/cm	301 ± 8 **	2500	PN-EN 27888: 1999
♦Stężenie jonu amonowego	mg/l	< 0,020 (0,020 ± 0,003 **)	0,50	PN-ISO 7150-1: 2002
♦Stężenie azotanów	mg/l	3,5 ± 0,4 **	50	PN-82/C-04576/08 ³⁾
♦Wartość ogólna	mg/l	98 ± 9 **	60 – 500 ⁴⁾	PN-ISO 6059: 1999

Laboratorium
Higieny Komunalnej

Osoba autoryzująca: mgr Justyna Kwiatkowska

Badania mikrobiologiczne

Nazwa oznaczenia	Jednostka	Wynik oznaczenia	Wartość parametryczna*	Identyfikacja metody
♦Liczba bakterii grupy coli	jtk/100ml	0	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04
♦Liczba Escherichia coli	jtk/100ml	0	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04
♦Liczba mikroorganizmów na agarze odżywczym w temp. 22 °C	jtk/1ml	Nie wykryto	bez nieprawidłowych zmian ⁶⁾	PN-EN ISO 6222: 2004

Osoba autoryzująca: mgr Justyna Kwiatkowska

- 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 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U.z 2017r. poz. 2294). W przypadku podania jednej wartości dolna wartość wynosi zero.
- ** Niepewność rozszerzona dla współczynnika rozszerzenia $k = 2$ i poziomu ufności ok. 95% (nie zawiera niepewności związanej z pobraniem próbki).
- 1) Pożądana wartość w kranie konsumenta – do 15 mg Pt/l
 - 2) Pomiar wykonano za pomocą aparatu z automatyczną kompensacją temperatur
 - 3) Norma wycofana bez zastąpienia.
 - 4) W przeliczeniu na węglan wapnia; wartość zalecana ze względów zdrowotnych – oznacza, że jest to wartość pożądana dla zdrowia ludzkiego, ale nie nakłada obowiązku uzupełnienia, przez przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne, minimalnej zawartości podanej w części tabeli.
 - 5) Wynik oznaczenia – wyrażony w sposób pojedynczej wartości wielkości zmierzonej $\pm$ niepewność rozszerzona
- Rezultat oznaczenia – wynik spoza zakresu pomiarowego metody przedstawiony w formie „< lub > y”, w powiązaniu z informacją „(y $\pm$ U)”, gdzie: y – dolna lub górna granica zakresu pomiarowego metody; U – rozszerzona niepewność pomiaru dla dolnej lub górnej granicy zakresu pomiarowego metody
- 6) Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała:
- 100jtk/1ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej
 - 200jtk/1jml w kranie konsumenta

Wyniki badania odnoszą się do badanej i otrzymanej od 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 – decyzja nr 220/2025 z dnia 03.06.2025 r. PPIS w Nowym Targu.

KONIEC SPRAWOZDANIA Z BADAŃ