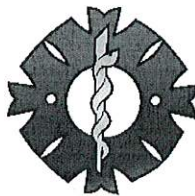




AB 595



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

Wpłynęło dn. 09.12.25
L.dz. 678 Podpis

Nowy Targ, dnia: 17.11.2025 r.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR: 7299 / 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:** 7588/ZL/2025
- **MIEJSCE POBRANIA PRÓBK:** Wodociąg w Grzechyni (Zespół Szkół w Grzechyni)
- **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 próbki:** 12.11. – 15.11.2025
- **Próbka pobrana i dostarczona 12.11.2025 przez przedstawiciela PSSE w Suchoj Beskidzkiej: Zbigniew Pyka**

Badania fizykochemiczne (w tym badania sensoryczne)

Nazwa oznaczenia	Jednostka	Wynik/rezultat oznaczenia ⁵⁾	Wartość parametryczna*	Identyfikacja metody
♦ Mętność	NTU	0,47 ± 0,05 **	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 17,6 °C	-	7,0 ± 0,1 **	6,5 - 9,5	PN-EN ISO 10523: 2012
♦ Przewodność elektryczna właściwa (25°C) 2) w temp. pomiaru: 18,3 °C	µS/cm	257 ± 7 **	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	< 1,0 (1,0 ± 0,1 **)	50	PN-82/C-04576/08 ³⁾
♦ Tworzywość ogólna	mg/l	124 ± 12 **	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:

● 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