



**WODOCIĄGI I KANALIZACJA AKWA SPÓŁKA Z O.O.**  
Al. Wojska Polskiego 2, 48-300 Nysa  
**Laboratorium Badania Wody i Ścieków w Siostrzechowicach**  
Morów 68, 48-303 Nysa  
Tel. (77) 435 78 08 wew. 39 Fax: (77) 435 17 45



AB 1572

Siostrzechowice, dnia 14.02.2025 r.

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 64/W/Z/2025

**Zleceniodawca:** Gmina Paczków, ul. Rynek 1, 48-370 Paczków,  
ZWiK w Paczkowie, ul. Miraszewskiego 3

**Podstawa realizacji:** Zlecenie nr 45/2025 z dnia 11.02.2025r.

**Cel wykonania badań<sup>1)</sup>:** Określenie przydatności wody do spożycia wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017r. (Dz. U. z dnia 11 grudnia 2017r., Poz.2294)

<b>Kod próbki</b>	126/W/2025
<b>Rodzaj próbki<sup>1)</sup></b>	Próbka wody uzdatnionej
<b>Miejsce pobrania próbki<sup>1)</sup></b>	SUW Stary Paczków – Trzeboszowice, Szkoła Podstawowa
<b>Data pobrania próbki<sup>1)</sup></b>	11.02.2025
<b>Data dostarczenia próbki</b>	11.02.2025
<b>Data rozpoczęcia i zakończenia badań</b>	11.02.2025, 14.02.2025
<b>Próbkę pobrał<sup>1)</sup></b>	Próbkobiorca ZWiK w Paczkowie – Wojciech Olejnik
<b>Metoda pobrania próbki<sup>1)</sup></b>	Brak informacji
<b>Stan próbki w chwili przyjęcia</b>	Bez zastrzeżeń
<b>Uwagi</b>	Brak uwag

Z-CA KIEROWNIKA - CHEMIK

Wyniki badań fizykochemicznych autoryzował:

.....mgr ~~Beata Florek~~.....  
**SPECJALISTA**  
ds. badań laboratoryjnych

Wyniki badań mikrobiologicznych autoryzował:

.....mgr ~~Martyna Ślęk~~.....  
KIEROWNIK LABORATORIUM

.....mgr ~~Beata Florek~~.....  
zatwierdził

<sup>1)</sup> Dane pochodzą od Klienta i mogą mieć wpływ na ważność wyników

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do otrzymanej i badanej próbki.

Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Każda inna forma wykorzystania wyników wymaga pisemnej zgody Kierownika Laboratorium.

Sprawozdanie sporządzono w 2 egz. z czego 1 otrzymuje zleceniodawca, a 1 pozostaje w Laboratorium.

Zleceniodawcy przysługuje prawo złożenia skargi związanej ze sposobem realizacji zlecenia.

W przypadku próbki pobranej przez Klienta Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pochodzenie, sposób pobierania, reprezentatywność i transport próbki.

**WODOCIĄGI I KANALIZACJA AKWA SPÓŁKA Z O.O.**

Al. Wojska Polskiego 2, 48-300 Nysa

**Laboratorium Badania Wody i Ścieków w Siestrzechowicach****Morów 68, 48-303 Nysa**

Tel. (77) 435 78 08 wew. 39 Fax: (77) 435 17 45

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 64/W/Z/2025****WYNIKI BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH DLA PRÓBKII NR 126/W/2025**

Lp.	Badanie	Jednostka	Wynik	Niepewność*	Metoda badawcza	Dopuszczalne wartości**
1.	Mętność A	NTU	<b>0,99</b>	±0,16	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian Zalecany zakres wartości do 1.0
2.	Barwa A	mg/l Pt	<b>&lt;5</b>	(5±1)	PN-EN ISO 7887:2012 p.7+Ap1:2015-06	akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian
3.	Zapach	-	<b>z0</b>	-	PB/DL-06 wydanie 2 z dnia 20.12.2013	akceptowalny przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian
4.	Smak	-	akceptowalny	-	PB/DL-28 wydanie 1 z dnia 11.01.2018	akceptowalny przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian
5.	pH A		<b>6,7</b> w temp.24,4°C	±0,1	PN-EN ISO 10523:2012	6,5-9,5
6.	Przewodność elektryczna właściwa w 25°C A	µS/cm	<b>191</b>	±6	PN-EN 27888:1999	2500

**WYNIKI BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH DLA PRÓBKII NR 126/W/2025**

Lp.	Badanie	Jednostka	Wynik	Niepewność*	Metoda badawcza	Dopuszczalne wartości**
1.	Bakterie grupy coli A	NPL/100ml	<b>0</b>	-	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	0
2.	<i>Escherichia coli</i> A	NPL/100ml	<b>0</b>	-	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	0
3.	Enterokoki A	jtk/100ml	<b>0</b>	-	PN-EN ISO 7899-2:2004	0
4.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C po 72 h A	jtk/1ml	<b>0</b>	-	PN-EN ISO 6222:2004	Bez nieprawidłowych zmian

Sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań objęte zakresem akredytacji nr AB 1572, wydanym przez Polskie Centrum Akredytacji (znak „A”) oraz wyniki badań nieakredytowanych (bez znaku „A”) spełniające wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02

Podana jednostka odnosi się do wyniku, rezultatu i niepewności z badań

jtk - jednostka tworząca kolonię

NPL – najbardziej prawdopodobna liczba

„<” - poniżej wyznaczonego zakresu pomiarowego metody

Wartość liczbowa poprzedzona znakiem „<” oznacza uzyskanie rezultatu badania poniżej dolnej granicy zakresu pomiarowego metody. Podana wartość to dolna granica oznaczalności metody wyznaczona w laboratorium wraz z odpowiadającą tej wartości niepewnością rozszerzoną. Wyżej opisane postępowanie nie dotyczy badań mikrobiologicznych.

\* niepewność rozszerzona przy poziomie ufności ok. 95% i współczynnika rozszerzenia k=2

W przypadku próbek dostarczonych przez Klienta niepewność nie uwzględnia etapu pobierania próbek.

\*\* Zgodnie z wymaganiami: Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z dnia 11 grudnia 2017r., Poz.2294)

Mętność – w przypadku uzdatniania wody powierzchniowej należy dążyć do osiągnięcia wartości parametrycznej nieprzekraczającej 1.0 NTU w wodzie po uzdatnieniu

Barwa – pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie konsumenta – do 15mg/l Pt

Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała:

- 100 jtk/1ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej

- 200 jtk/1ml w kranie konsumenta

Laboratorium posiada zatwierdzenie PPIS w Nysie – decyzja nr HK.9011.2.38.2024.IW z dnia 20.12.2024 r.

**KONIEC SPRAWOZDANIA**