



AB 1231

**Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.****Dział Laboratorium**

42-600 Tarnowskie Góry ul. Opolska 51

Tel. (32) 78-40-204, (32) 78-40-206 Fax. (32) 285-20-71

e-mail: stefania.woclawek@veolia.com : klaudyna.madejczyk@veolia.com

www.pwik-tg.pl

Tarnowskie Góry, 2025-09-22

RAPORT Z BADAŃ NR 1208/2025

Zleceniodawca: Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Świerkłańcu
42-622 Orzech
ul. Łkowa 16 H

Zlecenie numer: 274/2025

Badany obiekt: próbka wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi

Cel badania: kontrola jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi

Numer próbki: **1896/137/2025**

Miejsce pobierania próbki: Nakło Śląskie, ul. Dworcowa 2, Szkoła - kran toalety

Numer protokołu przyjęcia/pobierania próbki: 746/2025

Data/godzina pobierania próbki: 2025-09-16 / 09:40

Data/godzina dostarczenia próbki: 2025-09-16 / 10:10

Stan próbki: prawidłowy, butelki czyste, próbka pobrana i dostarczona przez klienta, wszystkie dane dotyczące próbki oraz jej poboru, również podane przez klienta

Metoda pobierania próbki: Z/II PZL 12.1/1-2

Informacje dodatkowe: W trakcie badań nie wystąpiły żadne okoliczności, które mogłyby mieć wpływ na wynik analiz

Próbkę pobrał: przedstawiciel klienta uprawniony do pobierania próbek wody (Krzysztof Bloch)

Próbkę dostarczył: przedstawiciel klienta

Badania wykonano w dniach: 2025-09-16-19

Ocena zgodności z wymaganiami: Przeprowadzone badania laboratoryjne analizowanej próbki wody nr **1896/137/2025** **nie wykazały** przekroczeń najwyższych dopuszczalnych wartości oznaczonych parametrów w rozporządzeniu Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z dnia 7 grudnia 2017 r. (Dz.U. z 2017 r. poz. 2294).

Opracował:

Katarzyna Mężyk Starszy specjalista ds. badań laboratoryjnych
22.09.2025

22 -09- 2025

KIEROWNIK
Działu Laboratorium.....Stefania Wocławek.....
Zatwierdził

Rozdzielnik: oryginał : zleceniodawca
kopia : a/a

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.

Dział Laboratorium

42-600 Tarnowskie Góry ul. Opolska 51

Tel. (32) 78-40-204, (32) 78-40-206 Fax. (32) 285 20 71

e-mail: stefania.woclawek@veolia.com : klaudyna.madejczyk@veolia.com

www.pwik-tg.pl

F/PZL 13.1/1-7

Strona 2 z 2

Raport z badań nr: 1208/2025, numer próbki: 1896/137/2025

WYNIKI BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH

Lp.			Nazwa oznaczenia	Jednostka	Wynik*	Wymagania**	Metoda badania
1	A	X	Barwa	mg Pt/l	<5±1 pH przesączu 7.6	15	PN-EN ISO 7887:2012 Metoda C+Ap1:2015-06
2	A	X	Przewodność elektryczna właściwa (25°C)	µS/cm	581±43 w temp. 21.5 °C	2500	PN-EN 27888:1999 (kompensacja wpływu temperatury za pomocą przyrządu pomiarowego)
3	A	X	pH		7.7±0.1 w temp. 21.5 °C	6.5 - 9.5	PN-EN ISO 10523:2012
4	A	X	Mętność	NTU	0.11±0.02	1	PN-EN ISO 7027-1:2016-09
5	NA	X	Oznaczenie zapachu	TON	1 (akceptowalny)		PN-EN 1622:2006
6	NA	X	Oznaczenie smaku	TFN	1 (akceptowalny)		PN-EN 1622:2006

*- Niepewność rozszerzona pomiaru przy współczynniku rozszerzenia k=2 i poziomie ufności 95%. Dla próbek nie pobranych przez Laboratorium niepewność wyniku badań nie uwzględnia pobierania.

** - NDS – najwyższe dopuszczalne wartości wskaźników określone w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z dnia 7 grudnia 2017 r. (Dz.U. z 2017 r. poz. 2294)

nb – nie badano; A – metoda akredytowana zgodnie z zakresem akredytacji AB 1231; NA - metoda nieakredytowana;

X-Decyzja Państwowego Inspektora Sanitarnego w Bytomiu nr NS.BW.1039.2025 z dnia 12.07.2025 r.

Autoryzował

Justyna Kozub Specjalista ds. badań laboratoryjnych

22.09.2025

WYNIKI BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH

Lp.			Nazwa oznaczenia	Jednostka	Wynik*	Wymagania**	Metoda badania
1	A	X	Liczba bakterii grupy coli	jtk/100 ml	nie wykryto	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 (metoda filtracji membranowej)
2	A	X	Liczba bakterii <i>Escherichia coli</i>	jtk/100 ml	nie wykryto	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 (metoda filtracji membranowej)
3	A	X	Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22 ± 2°C (68 ± 4h)	jtk/1 ml	3[1;10]	bez nieprawidłowych zmian	PN-EN ISO 6222:2004 (metoda płytek lanych na agarze z ekstraktem drożdżowym)
4	A	X	Liczba enterokoków kałowych	jtk/100 ml	nie wykryto	0	PN-EN ISO 7899-2:2004 (metoda filtracji membranowej)

*- Niepewność rozszerzona pomiaru oszacowana zgodnie z ISO 29201 z zastosowaniem podejścia całościowego (rozszerzona niepewność pomiaru została obliczona dla współczynnika k=2, co odpowiada przedziałowi ufności ok. 95%). W przypadku badań mikrobiologicznych w niepewności rozszerzonej nie uwzględniono pobierania.

** - NDS – najwyższe dopuszczalne wartości wskaźników określone w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z dnia 7 grudnia 2017 r. (Dz.U. z 2017 r. poz. 2294)

nb – nie badano; A – metoda akredytowana zgodnie z zakresem akredytacji AB 1231; NA - metoda nieakredytowana;

X-Decyzja Państwowego Inspektora Sanitarnego w Bytomiu nr NS.BW.1039.2025 z dnia 12.07.2025 r.

Autoryzował

Alina Sage Specjalista ds. badań laboratoryjnych

22.09.2025

KONIEC