Zakład Wodociągów i Kanalizacji Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
ul. Niepodległości 56, 57-400 Nowa Ruda
tel./fax. 74 872 46 76

Laboratorium Badania Wody i Ścieków w Ścinawce Dolnej
57-410 Ścinawka Dolna
tel. 74 872 46 76 wew. 318

AB 1041

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 1034/LB/2026

1. ZLECENIODAWCA/NR ZLECENIA[1) 2)]:	
Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe Schronisko Turystyczna „Orzeł" Antoni Dominiak, Michał Dominiak spółka cywilna Sokolec 52, 57-450 Ludwikowice Kłodzkie; zlecenie 148/2026/Z	
2. ADRES POBIERANIA[1) 2)]:	
Sokolec 52 – Schronisko Turystyczne „Orzeł"	
3. MIEJSCE POBIERANIA[1) 2)]:	
Punkt zgodności – punt czerpalny / zawór czerpalny w budynku użyteczności publicznej – kran w kuchni	
4. PRZEDMIOT POBIERANIA[1) 2)]:	**5. POCHODZENIE WODY/ŚCIEKU[1) 2)]:**
woda do spożycia przez ludzi	indywidualne ujęcie wody
6. RODZAJ WODY/ŚCIEKU[1) 2)]:	**7. OBSZAR BADAŃ/POBIERANIA[1) 2)]:**
woda ze studni głębinowej	regulowany prawnie Dz.U. 2026, poz. 748
8. CEL BADAŃ/POBIERANIA[1) 2)]:	**9. PRÓBKOBIORCA[1)]:**
badanie jakości wody w obiekcie według zaleceń PPIS	Małgorzata Stokłosa Gargol - pracownik laboratorium

10. METODA POBIERANIA[1)]:	**11. DATA/GODZINA POBIERANIA[1)]:**	
PN-EN ISO 19458:2007 [A]	28.07.2026	28.07.2026
PN-ISO 5667-5:2017-10 [A]	09:00	09:10
Próbka jednorazowa		

12. STAN PRÓBKI:	**13. NR PROTOKOŁU PRZYJĘCIA:**
bez zastrzeżeń	1034/2026

14. DATA PRZYJĘCIA PRÓBKI:	**15. DATA ROZPOCZĘCIA BADAŃ:**	**16. DATA ZAKOŃCZENIA BADAŃ:**
28.07.2026	28.07.2026	31.07.2026

17. INFORMACJE ISTOTNE DLA WYKORZYSTANIA WYNIKU BADAŃ:
brak
18. UWAGI: odstępstwa, uzupełnienia albo ograniczenia od metody badawczej, inne
brak

KOD PRÓBKI: 1034/Ch

Lp.	badany parametr		norma/procedura badawcza/zakres		jednostka	wynik/rezultat[5)] ± niepewność (jeżeli dotyczy)			wartość parametryczna[6)]	stwierdzenie zgodności/ opinia, interpretacja
1.	barwa	A S	PN-EN ISO 7887:2012 (2-100) mg/l Pt	R	mg/l Pt	<2,0	(2,0± 0,3)	L	--	**
2.	mętność	A S	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 (0,10-10,0) NTU	R	NTU	<0,10	(0,10± 0,02)	L	--	**
3.	pH*	A S	PN-EN ISO 10523:2012 (4,0-9,0)	R	---	6,5 temp. pomiaru: 20,2^{0}C	± 0,1	L	6,5-9,5	ZGODNY
4.	przewodność elektryczna właściwa*	A S	PN-EN 27888:1999 (100-3000) µS/cm	R	µS/cm	<100 temp. pomiaru: 25,0 ^{0}C	(100± 5)	L	2500	ZGODNY

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 1034/LB/2026

KOD PRÓBKI: 1034/Ch

Lp.	badany parametr		norma/procedura badawcza/zakres		jednostka	wynik/rezultat[5] ± niepewność (jeżeli dotyczy)			wartość parametryczna[6]	stwierdzenie zgodności/ opinia, interpretacja
5.	zapach	N S	PN-EN 1622:2006	R	TON	<1	± -	L	--	**
6.	smak	N S	PN-EN 1622:2006	R	TFN	<1	± -	L	--	**
7.	stężenie jonu amonowego	A S	PB-05 wyd. 6 z dnia 27.11.2024 na podstawie testu Merck nr 1.14752 (0,013-0,600) mg/l	R	mg/l NH_4^+	<0,013	(0,013± 0,003)	L	0,50	ZGODNY

* pomiar z automatyczną kompensacją temperatury
** Akceptowalna przez konsumentów bez nieprawidłowych zmian
*** w punkcie czerpalnym u konsumenta, jeżeli woda jest dezynfekowana chlorem lub jego związkami; dopuszczalne stężenie wonnego chloru w zbiorniku magazynującym wodę w środkach transportu lądowego, powietrznego lub wodnego wynosi 0,3-0,5 mg/l

dolny zakres metod badań fizycznych i chemicznych jest granicą oznaczalności metody

podana wartość niepewności **zawiera niepewność** pobierania próbki
podana wartość niepewności stanowi niepewność rozszerzoną przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia k=2.
Nazwa parametru „pH" odpowiada nazwie parametru „stężenie jonów wodorowych" według rozporządzenia (Dz.U. 2026, poz. 748)

autoryzował:

LABORANT
Małgorzata Stokłosa-Gargol

KOD PRÓBKI: 1034/B

Lp.	badany parametr		norma/procedura badawcza/zakres		jednostka	wynik/rezultat[5] z niepewnością (jeżeli dotyczy)		wartość parametryczna[6]	stwierdzenie zgodności/ opinia, interpretacja
1.	Ogólna liczba mikroorganizmów w temperaturze 22°C*	A S	PN-EN ISO 6222:2004	R	jtk/ml	Nie wykryto	L	--	***
2.	Liczba bakterii grupy coli**	A S	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	R	jtk/100 ml	0	L	0 jtk/100 ml	ZGODNY
3.	Liczba Escherichia coli**	A S	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	R	jtk/100 ml	0	L	0 jtk/100 ml	ZGODNY
4.	Liczba enterokoków kałowych**	A S	PN-EN ISO 7899-2:2004	R	jtk/100 ml	0	L	0 jtk/100 ml	ZGODNY

* granica wykrywalności wynosi 1jtk/1ml
** granica wykrywalności wynosi 1 jtk/100 ml
*** Bez nieprawidłowych zmian ,zaleca się aby liczba kolonii w 22°C nie przekraczała:
1. 100 jtk/1 ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej;
2. 200 jtk/1 ml w kranie konsumenta

podana wartość niepewności badań **zawiera niepewność** pobierania próbki.
podana wartość rozszerzonej niepewności pomiaru dla badań mikrobiologicznych została oszacowana zgodnie z ISO 19036.
Nazwa parametru „Enterokoki kałowe" odpowiada nazwie parametru „Enterokoki jelitowe" według rozporządzenia (Dz.U. 2026, poz. 748)
Ogólna liczba mikroorganizmów = liczba kolonii

autoryzował:

KIEROWNIK
Laboratorium Badania Wody i Ścieków
specjalista ds. jakości
Sylwia Radaczyńska

[1] dla próbek **nie pobranych** przez laboratorium informacje podane/dostarczone przez zleceniodawcę; mogą one wpływać na ważność wyników. Wyniki badań dotyczą otrzymanej próbki
[2] dla próbek **pobranych** przez laboratorium informacje podane/dostarczone przez zleceniodawcę, mogą one wpływać na ważność wyników. Wyniki badań dotyczą pobranej i badanej próbki

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 1034/LB/2026

[5)] rezultat badania przedstawiony w formie „< lub > y", gdzie y jest wartością mezurandu odpowiadającego dolnej lub górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody; dla rezultatu badania wartość rozszerzonej niepewności stanowi niepewność pomiaru tej wartości
[6)] wartość parametryczna w odniesieniu do Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 22.05.2026 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. 2026, poz. 748)

Zastosowane skróty:
T – badania terenowe / L- badania wykonane w laboratorium / A – metody akredytowane przez PCA, zakres akredytacji nr AB 1041 / N – metody nieakredytowane, nie zamieszczone w zakresie akredytacji nr AB 1041 lub przedstawiające wyniki powyżej lub powyżej zakresu metody / R – metodyki referencyjne o ile prawo tak stanowi / NR – metodyki niereferencyjne / S – zatwierdzenie PPIS w Kłodzku do wykonywania badań nr 2043/2025 z dnia 09.10.2025 r. / jtk – liczba jednostek tworzących kolonie

1. Bez pisemnej zgody laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
2. Klient ma prawo do złożenia skargi.
3. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za informacje przedstawione w sprawozdaniu z badań dostarczone/podane przez zleceniodawcę, które mogą wpłynąć na ważność wyników.
4. W przypadku, gdy próbki zostały pobrane przez zleceniodawcę, laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pochodzenie, sposób pobierania i reprezentatywność próbki.
5. W odniesieniu do barwy, mętności, smaku, zapachu, ogólnej liczby mikroorganizmów w 22ºC oceny nieprawidłowości zmian dokonuje zleceniodawca.

Informacje dotyczące stwierdzenia zgodności:
Stwierdzenie zgodności przeprowadzono w odniesieniu do aktu prawnego:
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 22.05.2026 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. 2026, poz. 748)
Do stwierdzenia zgodności Laboratorium zastosowało zasadę podejmowania decyzji: wg wytycznych ILAC-G8:09/2019: binarne – zasada prostej akceptacji (pkt 4.2.1). Opis metody dostępny w załączniku Z-03/P04 (zasada nr 1).
Decyzja zgodności/niezgodności badania z wymaganiem wydana przez Laboratorium, może być odmienna w stosunku do decyzji wydanej przez organ stanowiący dokonujący oceny zgodności.
Stwierdzenie zgodności w odniesieniu do rezultatów przeprowadzono w ramach opinii i interpretacji.
Jeżeli w dokumencie odniesienia wskazanym przez zleceniodawcę nie określono kryterium dla danego badania lub badań w analizowanej próbce stwierdzenie zgodności nie jest możliwe.

sprawozdanie zatwierdził:	KIEROWNIK Laboratorium Badania Wody i Ścieków specjalista ds. jakości Sylwia Radaczyńska	
data sporządzenia sprawozdania:	04.08.2026	
sprawozdanie sporządzono w 1 egz.	egz. nr 1: klient	kopia egz. nr 1: archiwum w/m

KONIEC SPRAWOZDANIA