

Warszawa, 30.09.2026

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR IL/110/09/2026

Zleceniodawca:	URZĄD GMINY ZABRODZIE Reymonta 51, 07-230 Zabrodzie		
Podstawa realizacji/numer zlecenia:	56/09/2026	Nr zamówienia klienta (jeżeli dotyczy):	Brak danych
Cel badania:	Spełnienie wymagań prawnych		
Nr próbki:	IL/88/09/2026/1		
Przedmiot badań/matryca:	Woda przeznaczona do spożycia	Rodzaj/typ próbki:	Woda surowa
Miejsce/punkt pobierania:	SUW Niegów - studnia nr 4, kurek czerpalny		
Data i godz. pobrania:	21.09.2026 08:30	Rodzaj opakowania:	Plastikowe, Sterylne
Osoba pobierająca próbkę:	Przedstawiciel laboratorium: Jacek Drązek	Metoda pobierania:	PN-EN ISO 19458:2007 (A), PN-ISO 5667-5:2017-10 (A)
Temperatura transportu [°C]:	2 - 5	Stan próbki przy przyjęciu do laboratorium:	Zgodny z wymaganiami
Data i godz. przyjęcia próbki w laboratorium:	21.09.2026 14:30	Data wykonania badań:	21.09.2026 - 30.09.2026

Wyniki badań								
Lp.	Badany parametr	Jednostka	Wynik	Niepewność wyniku	Wartości parametryczne*	Metoda badawcza / Status metody		Autoryzacja wyniku
1	pH (w temp. 20°C)	-	7,6	± 0,3	6,5-9,5	PN-EN ISO 10523:2012 (Metoda potencjometryczna)	A S	RG
2	Przewodność elektryczna właściwa (γ ₂₅)	μS/cm	526	± 16	≤ 2500	PN-EN 27888:1999 (Metoda konduktometryczna)	A S	RG
3	Barwa	mg/l Pt	<5	5 ± 2	akceptowalna i bez nieprawidłowych zmian	PN-EN ISO 7887:2012 (Metoda spektrofotometryczna) Granica oznaczalności: 4,5	A S	RG
4	Mętność	NTU	4,4	± 0,8	akceptowalna i bez nieprawidłowych zmian	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 (Metoda nefelometryczna) Granica oznaczalności: 0,2	A S	RG
5	Liczba progowa smaku (TFN)	-	<1	-	akceptowalna i bez nieprawidłowych zmian	PN-EN 1622:2006 (Metoda uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony) Granica oznaczalności: 1	P-1 A S	ZDU
6	Liczba progowa zapachu (TON)	-	<1	-	akceptowalna i bez nieprawidłowych zmian	PN-EN 1622:2006 (Metoda uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony) Granica oznaczalności: 1	P-1 A S	ZDU
7	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C po 72h	jtk/1 ml	nie wykryto	-	bez nieprawidłowych zmian (L.1)	PN-EN ISO 6222:2004 (Metoda płytkowa) Granica wykrywalności: 1	P-2 A S	ZDU
8	Bakterie z grupy coli	jtk/100ml	0	-	0 (L.2)	PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04 (Metoda filtracji membranowej) Granica wykrywalności: 1	P-2 A S	ZDU
9	Escherichia coli	jtk/100ml	0	-	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04 (Metoda filtracji membranowej) Granica wykrywalności: 1	P-2 A S	ZDU
10	Enterokoki kałowe	jtk/100ml	0	-	0	PN-EN ISO 7899-2:2004 (Metoda filtracji membranowej) Granica wykrywalności: 1	P-2 A S	ZDU

Informacje dodatkowe/Objaśnienia:

Niepewność pobierania próbek wody przez Laboratorium Interlabo wynosi 17% (pobieranie do badań fiz-chem) oraz 0,292log10 (pobieranie mikrobiologia).

* Wartości parametryczne (Najwyższe dopuszczalne wartości/zakres) wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 22 maja 2026r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2026, poz. 748)

^^ W odniesieniu do wyników barwy, mętności, smaku, zapachu, ogólnego węgla organicznego oraz ogólnej liczby mikroorganizmów w 22°C oceny nieprawidłowości zmian oraz akceptowalności przez konsumentów dokonuje Zleceniodawca.

(L.1)- Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C nie przekraczała: 100jtk/1ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej-200jtk/1 ml w kranie konsumenta

(L.2)- Dopuszcza się pojedyncze bakterie <10 (jtk lub NPL)/100 ml, przy jednoczesnym wykluczeniu obecności w badanej próbce E. coli i enterokoków jelitowych.

Niniejsze sprawozdanie zawiera wyniki badań wykonanych w Laboratorium INTERLABO oraz ewentualne wyniki pochodzące od zewnętrznych dostawców usług. Każdy wynik pozyskany od zewnętrznych dostawców jest wyraźnie oznaczony (P). Autoryzacja niniejszego dokumentu przez Laboratorium INTERLABO odnosi się do:

Weryfikacji i poprawności wyników badań uzyskanych w Laboratorium INTERLABO oraz w przypadku badań zewnętrznych- Zgodności i autentyczności przepisania wyników dostarczonych przez akredytowanych zewnętrznych dostawców usług badania. Oryginalne raporty podwykonawców są dostępne do wglądu na życzenie Klienta.

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki i zawarte są w oryginale niniejszego sprawozdania.

Sprawozdanie nie może być powielane w części bez pisemnej zgody Laboratorium.

Wszelkie nieautoryzowane zmiany niniejszego dokumentu, podrabianie i fałszowanie jego treści, formy i wyglądu jest niedozwolone i podlega ściganiu w świetle prawa.

Usługi Interlabo świadczone są w oparciu o Ogólne Warunki Świadczenia Usług (dostępne na stronie www.interlabo.pl). Wszystkie oferty na usługi i wynikające z nich umowy oraz zlecenia podlegają tym warunkom.

Klientowi przysługuje prawo do złożenia skargi na wykonane usługi laboratoryjne w ciągu 14 dni od otrzymania sprawozdania.

Podana niepewność pomiaru, jeśli nie określono inaczej, została oszacowana dla współczynnika $k=2$ i poziomu ufności 95% i nie zawiera niepewności pobierania próbek.

Rezultaty badania poprzedzone znakiem (<) oznaczają uzyskanie wyniku poza dolnym zakresem pomiarowym metody, natomiast poprzedzone znakiem (>) powyżej górnego zakresu, gdzie podana wartość to dolna bądź górna granica zakresu pomiarowego wraz z odpowiadającą tej wartości niepewnością (w przypadku ilościowych analiz fizykochemicznych).

Status metody/Autoryzacja:

A- metodyka akredytowana, jeśli nie wskazano inaczej badania wykonywane przez Laboratorium badawcze akredytowane przez PCA (nr AB 1365)

NA- metodyka nieakredytowana

W- przywołane dokumenty odniesienia zostały wycofane przez Polski Komitet Normalizacyjny bez lub z zastąpieniem. Wyniki mogą być wykorzystywane w obszarze regulowanym prawnie.

NR - metodyka badania inna niż wskazana w mającym zastosowanie przepisie prawa. Laboratorium potwierdza równoważność zastosowanej metody, dowody są dostępne w Laboratorium i zostaną przekazane na życzenie Klienta.

S- badania wykonano metodami zatwierdzonymi przez właściwy PPIS lub wykonane przez laboratorium posiadające wpis do ewidencji GIS (dotyczy wody przeznaczonej do spożycia). Interlabo wykonuje badania wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi metodami zatwierdzonymi przez PPIS w m.st. Warszawie (decyzja nr DE HKN/00145/2026 z dn. 03.03.2026r.)

RG- Radosław Górzyński

ZDU- Zewnętrzny Dostawca Usług

P-1 - badanie wykonywane przez zewnętrznego dostawcę usług AB 313 (oddz. Pszczyna). Laboratorium wpisane do ewidencji laboratoriów wykonujących badania wody prowadzonej przez Głównego Inspektora Sanitarnego, numer Z/SL/000001

P-2 - badanie wykonywane przez zewnętrznego dostawcę usług AB 313 (oddz. Ołtarzew). Laboratorium wpisane do ewidencji laboratoriów wykonujących badania wody prowadzonej przez Głównego Inspektora Sanitarnego, numer Z/MZ/000001

Sprawozdanie z badań sporządził:

Agata Chełstowska

Sprawozdanie z badań zatwierdził:

Radosław Górzyński

---KONIEC SPRAWOZDANIA Z BADAŃ---