

Nr sprawozdania:

LHS.9051.2/1036/2026

Kielce, dnia:

10 SIE 2026



AB 552

Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Kielcach
DZIAŁ LABORATORYJNY
ODDZIAŁ BADAŃ HIGIENY ŚRODOWISKA
ul. Jagiellońska 68, 25-734 Kielce



tel. 413655436

fax 413451873

www.gov.pl/wsse-kielce

e-mail: lab.srodowisko.wsse.kielce@sanepid.gov.pl

Numer wpisu do ewidencji laboratoriów wykonujących badania wody:

Niniejsze sprawozdanie zawiera wyniki badań oznaczone symbolem „A”, objęte zakresem akredytacji PCA nr AB 552 oraz wyniki badań nieakredytowanych. Wyniki spoza zakresu akredytacji nie posiadają oznaczenia „A”.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

KOD PRÓBKİ:

1041/OBS/SP/26

NUMER PRÓBKİ NADANY PRZEZ PRÓBKOBIORCĘ:

8/H/2026

NAZWA I ADRES KLIENTA:

Zakład Gospodarki Komunalnej w Miedzianej Górze Sp. z o.o., Kostomłoty Drugie,
ul. Ks. J. Przyłęckiego 1/2, 26 -085 Miedziana Góra

DOKUMENT:

Zlecenie Nr LHS.9052.548.2026

z dnia: 04.08.2026

RODZAJ PRÓBKİ¹⁾:

woda przeznaczona do spożycia przez ludzi

OCENA STANU PRÓBKİ:

bez zastrzeżeń

PUNKT POBORU PRÓBKİ¹⁾:

wodociąg Ćmińsk -Bobrza, Kostomłoty Drugie, ul. Stadionowa 3, 26-085 Miedziana Góra, Ośrodek Sportowo -Rekreacyjny

PRÓBKOBIORECA¹⁾:

Przedstawiciel ZGK Miedziana Góra (B.Witecka zaświadczenie nr 82/2024/WSSE

POBIERANIE PRÓBEK wg¹⁾:

Kielce wydane przez ŚPWIS w Kielcach

CEL BADANIA¹⁾:

PN-ISO 5667-5:2017-10+Ap1:2019-07; PN-EN ISO 19458:2007

DATA I GODZINA POBORU PRÓBKİ¹⁾:

Wykorzystanie wyników badań w obszarze regulowanym prawnie

DATA I GODZINA PRZYJĘCIA PRÓBKİ DO BADAŃ:

04.08.2026 godz. 8.40

DATA ROZPOCZĘCIA BADAŃ / DATA ZAKOŃCZENIA BADAŃ:

04.08.2026 godz. 10.10

04.08.2026/ 07.08.2026

¹⁾ Informacje dostarczone przez Klienta, mogące mieć wpływ na ważność wyników

Badane parametry	Jednostka	Kod	Znak* Wynik**Niepewność*	Wartość parametryczna (1,2)	GW .../ GOI....	Identyfikacja metody
Liczba bakterii grupy coli (A)	jtk/100ml	011a	= 0 [0-7] *	0 ⁽³⁾	1	PN -EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04
Liczba enterokoków kałowych(A)	jtk/100ml	013a	= 0 [0-7] *	0	1	PN-EN ISO 7899-2:2004
Liczba Escherichia coli (A)	jtk/100ml	015a	= 0 [0-7] *	0	1	PN -EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C (A)	jtk/1ml	025a	= 9 [5-18] *	Bez nieprawidłowych zmian ⁽⁴⁾	1	PN-EN ISO 6222:2004 Metoda posiewu wgłębnego
Barwa (A)	mg Pt/dm ³	051b	< 2 ±1*	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian ⁽⁵⁾	2	PN-EN ISO 7887:2012 p.6 Metoda C
Mętność (A)	NTU	052a	< 0,20 ±0,04*	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0	0,20	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 Metoda nefelometryczna
Stężenie jonów wodoru (pH) (A)	-	054a	= 7,4 ±0,2*	6,5-9,5	2,0	PN-EN ISO 10523:2012

Nr sprawozdania:

LHS.9051.2.1036.2026

Kielce, dnia:

10 SIE 2026

Przewodność elektryczna właściwa w 25°C (A)	μS/cm	057a	=	343 ±14*	2500	3	PN-EN 27888:1999
TFN (smak) (A)	stopień rozcieńczenia	059a	<	1	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	-	PN-EN 1622: 2006 Metoda uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony
TON (zapach) (A)	stopień rozcieńczenia	061a	<	1	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	-	PN-EN 1622: 2006 Metoda uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony
Azotyny (A)	mg NO ₂ /dm ³	111b	<	0,02 0,02 ±0,01*	0,50 ⁽⁶⁾	0,02	PN-EN ISO 10304-1: 2009+AC:2012
Amonowy jon (A)	mg NH ₄ /dm ³	181b	<	0,07 0,07 ±0,01*	0,50	0,07	PN-C-04576-4:1994 p.6a

jtk - jednostki tworzące kolonie

⁽¹⁾ - w przypadku podania jednej wartości dolna wartość zakresu wynosi zero⁽²⁾ - wartość parametryczna wg rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 22 maja 2026 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2026 r., poz. 748)⁽³⁾ - Dopuszcza się pojedyncze bakterie < 10 jtk (NPL). W przypadku wykrycia bakterii grupy coli < 10 jtk (NPL)/ 100 ml należy wykonać badanie parametru E. coli i enterokoki w związku z § 21 ust. 4 rozporządzenia⁽⁴⁾ - Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała: - 100 jtk/1 ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej, -200 jtk/1 ml w kranie konsumenta⁽⁵⁾ - Pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie konsumenta - do 15 mg Pt/dm³⁽⁶⁾ - Warunek: [azotany]/50+[azotyny]/3 ≤ 1, gdzie wartości w nawiasach kwadratowych oznaczają: stężenie azotanów (NO₃) i azotynów (NO₂) w mg/dm³. Stężenie azotynów w wodzie uzdatnionej wprowadzonej do sieci wodociągowej lub innych urządzeń dystrybucji nie może przekraczać wartości 0,10 mg/dm³.

P - normy wycofane przez Polski Komitet Normalizacyjny bez zastąpienia. Badania wykonane tymi normami spełniają wymagania przepisów prawnych i pozwalają na dokonanie oceny zgodności

* - w przypadku ilościowych badań fizykochemicznych po znaku "±" podawana jest niepewność rozszerzona wyniku, oszacowana dla poziomu ufności 95% i współczynnika rozszerzenia k=2, nie uwzględnia etapu pobrania próbki

- w przypadku ilościowych badań mikrobiologicznych w nawiasie kwadratowym podawana jest niepewność rozszerzona wyniku dla poziomu ufności 95% i współczynnika rozszerzenia k=2, wyznaczona na podstawie normy PN-ISO 29201:2022-02. Niepewność wyniku badania obejmuje niepewność operacyjną i niepewność rozkładu metody badawczej, nie uwzględnia etapu pobrania próbki

- w przypadku rezultatów, podana wartość niepewności dotyczy dolnej/górnej granicy zakresu pomiarowego metody

**- rezultat badania w przypadku wartości "<" lub ">" y, gdzie y - wartość mierzana odpowiadająca dolnej / górnej granicy zakresu pomiarowego metody. Dolna granica zakresu pomiarowego metody jest jednocześnie granicą oznaczalności tej metody.

*** - granica wykrywalności dla parametrów mikrobiologicznych

**** - granica oznaczenia ilościowego dla parametrów chemicznych i wskaźnikowych

Wynik podany po znaku "<" dla smaku i zapachu wynik akceptowalny.

Autoryzował

Kierownik Oddziału
Badań Higieny Środowiska

Elżbieta Ślusarczyk

10. SIE. 2026

Zatwierdził:

Kierownik
Działu Laboratoryjnego

Dorota Gładkiewicz

Oświadczam, że:

1. Wyniki/rezultaty badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.
2. W przypadku próbek pobieranych i badanych przez Laboratorium dane dotyczące próbki, mogące mieć wpływ na ważność wyników (w tym punkt pobrania oraz identyfikacja obiektu badań) zostały podane przez Klienta, wyniki badań dotyczą próbek pobranych i badanych, niepewność wyniku (jeśli podano) uwzględnia etap pobierania próbek. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za informacje pozyskane od Klienta.
3. W przypadku próbek nie pobranych przez Laboratorium dane dotyczące próbki (w tym mogące bezpośrednio wpływać na ważność wyników: sposób pobrania, data pobrania, miejsce pobrania, transport, obiekt badań) zostały podane przez Klienta, wyniki badań dotyczą wyłącznie otrzymanych i badanych próbek, niepewność wyniku (jeśli podano) nie uwzględnia pobierania. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za informacje pozyskane od Klienta.

Nr sprawozdania:

LHS.9051.2.....2026

Kielce, dnia:

10 SIE 2026

4. Bez pisemnej zgody Laboratorium, sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
5. Klientowi przysługuje prawo reklamacji.
6. Niniejsze sprawozdanie zostało sporządzone w 3 egzemplarzach, z czego 2 otrzymuje Klient a 1 pozostaje w Laboratorium.

KONIEC SPRAWOZDANIA

