



„Zielonogórskie Wodociągi i Kanalizacja” Sp. z o.o.
LABORATORIUM BADANIA WÓD I ŚCIEKÓW

Pracownia Mikrobiologii

66-001 Zielona Góra, ul. Zawada-Kożuchowska 35, laboratorium@zwik.zgora.pl



AB 1006

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY NR: **W/3502/26**

z dnia:

24.08.2026

Nazwa i adres klienta:		PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG MIEJSKICH SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ 66-620 Gubin, ul. Śląska 36							
Przedmiot badania:		próbka wody do spożycia przez ludzi (z sieci)		Zlecenie:	ZZ/W/654/26		próbka prawidłowa		
Punkt pobierania:		66-620 Gubin, ul. Wojska Polskiego 16, Przedszkole nr 3		Data pobierania:		21.sie.2026			
Próbkę pobrał:		Sebastian Stochmiał		Data przyjęcia próbki do badań:		21.sie.2026			
Data rozpoczęcia badania:		21.sie.2026		Próbkę pobrano wg:		Dostarczona przez klienta; PN-EN ISO 19458:2007 (n);			
Data zakończenia badania:		24.sie.2026		Protokół pobierania/dostarczenia:		W/1444/26		Kod próbki:	W/3502/26
Warunki środowiskowe podczas pobierania próbek:		Stan pogody:		nie dotyczy			Temperatura °C (n):		nie dotyczy
Oznaczenie (Granica oznaczalności)		Metoda badawcza		Jednostka	Wynik / rezultat * ± niepewność wyniku		Kryterium **		Stwierdzenie zgodności
Ogólna liczba mikroorganizmów na agarze odżywczym w (22 ± 2)°C po (68 ± 4)h ³⁾		PN-EN ISO 6222:2004 (p) (a) metoda płytkowa (posiew wgłębny)		jtk/ml	0		bez nieprawidłowych zmian		zgodny
Najbardziej prawdopodobna liczba bakterii grupy coli ⁴⁾		PN-EN ISO 9308-2:2014-06 (p) (a) metoda NPL		NPL/100 ml	0		0 ⁴⁾		zgodny
Najbardziej prawdopodobna liczba <i>Escherichia coli</i>		PN-EN ISO 9308-2:2014-06 (p) (a) metoda NPL		NPL/100 ml	0		0		zgodny
Obecność i liczba enterokoków kałowych ⁸⁾		PN-EN ISO 7899-2:2004 (p) (a) metoda filtracji membranowej		jtk/100 ml	0		0		zgodny

* Rezultat badania jest to wartość pomiaru wykraczająca poza zakres metody badawczej.

Niepewność wyniku oznacza niepewność rozszerzoną przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia k=2.

Dla badań mikrobiologicznych teoretyczna granica wykrywalności wynosi 1 jtk lub NPL dla badanej objętości próbki.

Autoryzował badania:

mikrobiologiczne

Specjalista: Jenek Agata

Jenek Agata

Autoryzował sprawozdanie z badań:

Kierownik Laboratorium: Ferster Lucyna

KIEROWNIK
LABORATORIUM BADANIA
WÓD I ŚCIEKÓW
L. Ferster

** zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 22.05.2026 (Dz.U. z 2026 poz. 784) w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi

Stwierdzenie zgodności wg zasady prostej akceptacji zgodnie z wytycznymi ILAC-G8:09/2019. W przypadku uzyskania rezultatu badania nie zawierającego się w zakresie pomiarowym metody „< lub >” laboratorium stwierdzenie zgodności z wymaganiami będzie realizować w ramach opinii i interpretacji.

3) Zaleca się aby ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C nie przekraczała: 100 jtk/ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej; 200 jtk/ml w kranie konsumenta.

4) Dopuszcza się pojedyncze bakterie grupy coli <10 (jtk lub NPL)/100 ml, przy jednoczesnym wykluczeniu obecności w badanej próbce *E. coli* i enterokoków jelitowych. W przypadku wykrycia bakterii grupy coli <10 (jtk lub NPL)/100 ml należy wykonać badanie parametru *E. coli* i enterokoków jelitowe w związku z art. 37ax ust. 5 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej.

8) Nazwa oznaczenia Obecność i liczba enterokoków kałowych jest równoważna z nazwą parametru enterokoki jelitowe wskazaną w RMZ z dnia 22.05.2026 (Dz.U. 2026 poz. 748) w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do otrzymanej próbki.

Dane uzyskane od klienta są zaznaczone kolorem niebieskim. Laboratorium nie odpowiada za wiarygodność tych informacji.

Niepewność rozszerzona nie uwzględnia pobierania próbek. Laboratorium nie odpowiada za pobieranie próbek i ich transport.

(a) - metody badawcze akredytowane zgodnie z zakresem akredytacji AB 1006; (n) - metody nieakredytowane, (p) - metody zatwierdzone przez PIS w Zielonej Górze; decyzja nr: M-1159/HK-413/2025 z dnia 29.12.2025

(x) - normy wycofane; (xb) - normy wycofane bez zastąpienia; (t) - badania wykonane w miejscu pobrania próbki; [...] - w nawiasach ujęto niereferencyjne metody badawcze, nieprzydatne do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie

Laboratorium informuje, że wyniki badań można wykorzystać w obszarze regulowanym prawnie tylko w przypadku, gdy dostarczone próbki są pobrane przez podmiot akredytowany lub osobę, która uzyskała certyfikat PIS a oznaczenia są wykonane metodami referencyjnymi wskazanymi w aktach prawnych.

Klient i strona trzecia ma prawo do zgłoszenia skargi.

Sprawozdanie bez pisemnej zgody Laboratorium Badania Wód i Ścieków "Zielonogórskich Wodociągów i Kanalizacji" Sp. z o. o. nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Koniec sprawozdania

Utrzymują: Laboratorium Badania Wód i Ścieków "ZWik" Sp. z o. o.
Zleceniodawca



„Zielonogorskie Wodociągi i Kanalizacja” Sp. z o.o.
LABORATORIUM BADANIA WÓD I ŚCIEKÓW

Pracownia Mikrobiologii

66-001 Zielona Góra, ul. Zawada-Kożuchowska 35, laboratorium@zwik.zgora.pl



AB 1006

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY NR: W/3504/26

z dnia:

24.08.2026

Nazwa i adres klienta:		PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG MIEJSKICH SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ 66-620 Gubin, ul Śląska 36					
Przedmiot badania:		próbka wody do spożycia przez ludzi (z sieci)	Zlecenie:	ZZ/W/654/26		próbka prawidłowa	
Punkt pobierania:		Stacja Uzdatniania Wody Wałowice	Data pobierania:		21.sie.2026		
Próbkę pobrał:		Sebastian Stochmiał	Data przyjęcia próbki do badań:		21.sie.2026		
Data rozpoczęcia badania:		21.sie.2026	Próbkę pobrano wg:		Dostarczona przez klienta; PN-EN ISO 19458:2007 (n);		
Data zakończenia badania:		24.sie.2026	Protokół pobierania/dostarczenia:		W/1445/26	Kod próbki:	W/3504/26
Warunki środowiskowe podczas pobierania próbek:		Stan pogody:	nie dotyczy		Temperatura °C (n):	nie dotyczy	
Oznaczenie (Granica oznaczalności)		Metoda badawcza	Jednostka	Wynik / rezultat * ± niepewność wyniku		Kryterium **	Stwierdzenie zgodności
Ogólna liczba mikroorganizmów na agarze odżywczym w (22 ± 2)°C po (68 ± 4)h ³⁾		PN-EN ISO 6222:2004 (p) (a) metoda płytkowa (posiew wgłębny)	jtk/ml	0		bez nieprawidłowych zmian	zgodny
Najbardziej prawdopodobna liczba bakterii grupy coli ⁴⁾		PN-EN ISO 9308-2:2014-06 (p) (a) metoda NPL	NPL/100 ml	0		0 ⁴⁾	zgodny
Najbardziej prawdopodobna liczba <i>Escherichia coli</i>		PN-EN ISO 9308-2:2014-06 (p) (a) metoda NPL	NPL/100 ml	0		0	zgodny
Obecność i liczba enterokoków kałowych ⁸⁾		PN-EN ISO 7899-2:2004 (p) (a) metoda filtracji membranowej	jtk/100 ml	0		0	zgodny

* Rezultat badania jest to wartość pomiaru wykraczająca poza zakres metody badawczej.

Niepewność wyniku oznacza niepewność rozszerzoną przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia k=2.

Dla badań mikrobiologicznych teoretyczna granica wykrywalności wynosi 1 jtk lub NPL dla badanej objętości próbki.

Autoryzował badania:

mikrobiologiczne

Specjalista: Jenek Agata

Jenek Agata

Autoryzował sprawozdanie z badań:

Kierownik Laboratorium: Ferster Lucyna

Ferster Lucyna
LABORATORIUM BADANIA WÓD I ŚCIEKÓW

** zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 22.05.2026 (Dz.U. z 2026 poz. 784) w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi

Stwierdzenie zgodności wg zasady prostej akceptacji zgodnie z wytycznymi ILAC-G8:09/2019. W przypadku uzyskania rezultatu badania nie zawierającego się w zakresie pomiarowym metody „< lub >” laboratorium stwierdzenie zgodności z wymaganiami będzie realizować w ramach opinii i interpretacji.

3) Zaleca się aby ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C nie przekraczała: 100 jtk/ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej; 200 jtk/ml w kranie konsumenta.

4) Dopuszcza się pojedyncze bakterie grupy coli <10 (jtk lub NPL)/100 ml, przy jednoczesnym wykluczeniu obecności w badanej próbce *E. coli* i enterokoków jelitowych. W przypadku wykrycia bakterii grupy coli <10 (jtk lub NPL)/100 ml należy wykonać badanie parametru *E. coli* i enterokoki jelitowe w związku z art. 37ax ust. 5 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej.

8) Nazwa oznaczenia Obecność i liczba enterokoków kałowych jest równoważna z nazwą parametru enterokoki jelitowe wskazaną w RMZ z dnia 22.05.2026 (Dz.U. 2026 poz. 748) w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do otrzymanej próbki.

Dane uzyskane od klienta są zaznaczone kolorem niebieskim. Laboratorium nie odpowiada za wiarygodność tych informacji.

Niepewność rozszerzona nie uwzględnia pobierania próbek. Laboratorium nie odpowiada za pobieranie próbek i ich transport.

(a) - metody badawcze akredytowane zgodnie z zakresem akredytacji AB 1006; (n) - metody nieakredytowane, (p) - metody zatwierdzone przez PIS w Zielonej Górze; decyzja nr: M-1159/HK-413/2025 z dnia 29.12.2025

(x) - normy wycofane; (xb) - normy wycofane bez zastąpienia; (t) - badania wykonane w miejscu pobrania próbki; [...] - w nawiasach ujęto niereferencyjne metody badawcze, nieprzydatne do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie

Laboratorium informuje, że wyniki badań można wykorzystać w obszarze regulowanym prawnie tylko w przypadku, gdy dostarczone próbki są pobrane przez podmiot akredytowany lub osobę, która uzyskała certyfikat PIS a oznaczenia są wykonane metodami referencyjnymi wskazanymi w aktach prawnych.

Klient i strona trzecia ma prawo do zgłoszenia skargi.

Sprawozdanie bez pisemnej zgody Laboratorium Badania Wód i Ścieków „Zielonogorskich Wodociągów i Kanalizacji” Sp. z o. o. nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Koniec sprawozdania

Utrzymują: Laboratorium Badania Wód i Ścieków „ZWik” Sp. z o. o.
Zleceniodawca