



„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

UZUPEŁNIENIE DO SPRAWOZDANIA
Z BADAŃ WODY NR:

W/2193/26

z dnia:

05.06.2026

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/399/26	próbka prawidłowa	
Punkt pobierania:	SUW Gubin obręb Wałowice	Data pobierania:	1.cze.2026		
Próbkę pobrał:	dostarczył Grzegorz Działkowski zleceńiodawca	Data przyjęcia próbki do badań:	1.cze.2026		
Data rozpoczęcia badania:	1.cze.2026	Próbkę pobrano wg:	Dostarczona przez klienta; PN-EN ISO 19458:2007 (n);		
Data zakończenia badania:	4.cze.2026	Protokół pobierania/dostarczenia:	W/885/26	Kod próbki:	W/2193/26
Warunki środowiskowe podczas pobierania próbek:	Stan pogody:	nie dotyczy		Temperatura °C (n):	nie dotyczy
Oznaczenie	Metoda badawcza	Jednostka	Wynik/ rezultat * ± niepewność wyniku	Kryterium **	Stwierdzenie zgodności
Ogólna liczba mikroorganizmów na agarze odżywcym 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	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	PN-EN ISO 7899-2:2004 (p) (a) metoda filtracji membranowej	jtk/100 ml	0	0	zgodny
Uwagi: Przyczyna uzupełnienia: uzupełnienie wyników badań o ogólną liczbę mikroorganizmów na agarze odżywcym w (22 ± 2)°C.					

* 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 1jtk dla badanej objętości próbki.

Autoryzował badania:

mikrobiologiczne
Specjalista: Ulanicki K.

K. Ulanicki

Zatwierdził:

Kierownik ds. technicznych: Dąbrowska A.
Pracowni Fizykochemii: Wody
Pracowni Badania Ścieków
Dąbrowska A.
mgr inż. Anna Dąbrowska

** zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017 (Dz.U. z 2017 poz. 2294) 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 nie przekraczała: 100 jtk/ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej; 200 jtk/ml w kranie konsumenta

4) Dopuszcza się pojedyncze bakterie <10 jtk. W przypadku wykrycia bakterii grupy coli < 10 jtk /100 ml należy wykonać badanie parametru E.coli i enterokoki w związku z § 21 ust. 4 rozporządzenia

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. Wyniki odnoszą się do otrzymanej próbki.

(a) - metody badawcze akredytowane zgodnie z zakresem akredytacji AB 1006; (n) - metody nieakredytowane, (p) - metody zatwierdzone przez PPIS 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 osobę, która uzyskała certyfikat PPIS 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

Otrzymują: *Laboratorium Badania Wód i Ścieków "ZWiK" Sp. z o. o.
Zleceniodawca*



„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

UZUPEŁNIENIE DO SPRAWOZDANIA Z BADAŃ WODY NR: **W/2194/26** z dnia: **05.06.2026**

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/399/26	próbka prawidłowa		
Punkt pobierania:	Szkoła Podstawowa Nr 3 ul. Kresowa 48, Gubin	Data pobierania:	1.cze.2026			
Próbkę pobrał:	dostarczył Grzegorz Działkowski zleceńodawca	Data przyjęcia próbki do badań:	1.cze.2026			
Data rozpoczęcia badania:	1.cze.2026	Próbkę pobrano wg:	Dostarczona przez klienta; PN-EN ISO 19458:2007 (n);			
Data zakończenia badania:	4.cze.2026	Protokół pobierania/dostarczenia:	W/885/26	Kod próbki:	W/2194/26	
Warunki środowiskowe podczas pobierania próbek:	Stan pogody:	nie dotyczy		Temperatura °C (n):	nie dotyczy	
Oznaczenie	Metoda badawcza	Jednostka	Wynik/ rezultat * ± niepewność wyniku		Kryterium **	Stwierdzenie zgodności
Ogólna liczba mikroorganizmów na agarze odżywcym w (22 ± 2)°C po (68 ± 4)h ³⁾	PN-EN ISO 6222:2004 (p) (a) metoda płytkowa (posiew wgłębny)	jtk/ml	6 {3+14}		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	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	PN-EN ISO 7899-2:2004 (p) (a) metoda filtracji membranowej	jtk/100 ml	0		0	zgodny
Uwagi: Przyczyna uzupełnienia: uzupełnienie wyników badań o ogólną liczbę mikroorganizmów na agarze odżywcym w (22 ± 2)°C.						

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

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

Dla badań mikrobiologicznych niepewność rozszerzoną pomiaru podano w {...} która oceniona została wg PN-ISO 29201:2022-02 w oparciu o podejście całościowe przy poziomie ufności 95% i współczynnika rozszerzenia k=2.

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

Autoryzował badania:

mikrobiologiczne
Specjalista: Ulanicki K.

K. Ulanicki

Zatwierdził:

Kierownik ds. technicznych: Dąbrowska A.
Pracowni Fizykochemii Wody
Pracowni Badania Ścieków

Dąbrowska A
mgr inż. Anna Dąbrowska

** zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017 (Dz.U. z 2017 poz. 2294) 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 nie przekraczała: 100 jtk/ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej; 200 jtk/ml w kranie konsumenta

4) Dopuszcza się pojedyncze bakterie <10 jtk. W przypadku wykrycia bakterii grupy coli < 10 jtk /100 ml należy wykonać badanie parametru E.coli i enterokoki w związku z § 21 ust. 4 rozporządzenia

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. Wyniki odnoszą się do otrzymanej próbki.

(a) - metody badawcze akredytowane zgodnie z zakresem akredytacji AB 1006; (n) - metody nieakredytowane, (p) - metody zatwierdzone przez PPIS 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



„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

UZUPEŁNIENIE DO SPRAWOZDANIA
Z BADAŃ WODY NR:

W/2195/26

z dnia:

05.06.2026

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/399/26	próbka prawidłowa	
Punkt pobierania:	PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG MIEJSKICH Gubin, ul. Śląska 36	Data pobierania:	1.cze.2026		
Próbkę pobrał:	dostarczył Grzegorz Działkowski zleceniodawca	Data przyjęcia próbki do badań:	1.cze.2026		
Data rozpoczęcia badania:	1.cze.2026	Próbkę pobrano wg:	Dostarczona przez klienta; PN-EN ISO 19458:2007 (n);		
Data zakończenia badania:	4.cze.2026	Protokół pobierania/dostarczenia:	W/886/26	Kod próbki:	W/2195/26
Warunki środowiskowe podczas pobierania próbek:	Stan pogody:	nie dotyczy		Temperatura °C (n):	nie dotyczy
Oznaczenie	Metoda badawcza	Jednostka	Wynik/ rezultat * ± niepewność wyniku		Kryterium **
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	1 {0÷7}		bez nieprawidłowych zmian
Najbardziej prawdopodobna liczba bakterii grupy coli ⁴⁾	PN-EN ISO 9308-2:2014-06 (p) (a) metoda NPL	NPL/100 ml	0		0
Najbardziej prawdopodobna liczba <i>Escherichia coli</i>	PN-EN ISO 9308-2:2014-06 (p) (a) metoda NPL	NPL/100 ml	0		0
Obecność i liczba enterokoków kałowych	PN-EN ISO 7899-2:2004 (p) (a) metoda filtracji membranowej	jtk/100 ml	0		0
Uwagi: Przyczyna uzupełnienia: uzupełnienie wyników badań o ogólną liczbę mikroorganizmów na agarze odżywczym w (22 ± 2)°C.					

* 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 niepewność rozszerzoną pomiaru podano w {...} która oceniona została wg PN-ISO 29201:2022-02 w oparciu o podejście całościowe przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia k=2.

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

Autoryzował badania:

mikrobiologiczne
Specjalista: Ulanicki K.

K. Ulanicki

Zatwierdził:

Kierownik ds. technicznych: Dąbrowska A.
Pracowni Fizykochemii Wody
Pracowni Badania Ścieków
Anna Dąbrowska
mgr inż. Anna Dąbrowska

** zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017 (Dz.U. z 2017 poz. 2294) 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 nie przekraczała: 100 jtk/ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej; 200 jtk/ml w kranie konsumenta

4) Dopuszcza się pojedyncze bakterie <10 jtk. W przypadku wykrycia bakterii grupy coli < 10 jtk /100 ml należy wykonać badanie parametru *E.coli* i enterokoki w związku z § 21 ust. 4 rozporządzenia

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. Wyniki odnoszą się do otrzymanej próbki.

(a) - metody badawcze akredytowane zgodnie z zakresem akredytacji AB 1006; (n) - metody nieakredytowane, (p) - metody zatwierdzone przez PPIS 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 osobę, która uzyskała certyfikat PPIS a oznaczenia są wykonane metodami referencyjnymi wskazanymi w aktach prawnych.



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

Pracownia Mikrobiologii

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



AB 1006

UZUPEŁNIENIE DO SPRAWOZDANIA
Z BADAŃ WODY NR:

W/2196/26

z dnia:

05.06.2026

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/399/26	próbka prawidłowa	
Punkt pobierania:	Przedszkole Miejskie nr 3, ul. Wojska Polskiego 16, Gubin	Data pobierania:	1.cze.2026		
Próbkę pobrał:	dostarczył Grzegorz Działkowski zleceniodawca	Data przyjęcia próbki do badań:	1.cze.2026		
Data rozpoczęcia badania:	1.cze.2026	Próbkę pobrano wg:	Dostarczona przez klienta; PN-EN ISO 19458:2007 (n);		
Data zakończenia badania:	4.cze.2026	Protokół pobierania/dostarczenia:	W/886/26	Kod próbki:	W/2196/26
Warunki środowiskowe podczas pobierania próbek:	Stan pogody:	nie dotyczy		Temperatura °C (n):	nie dotyczy
Oznaczenie	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	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	PN-EN ISO 7899-2:2004 (p) (a) metoda filtracji membranowej	jtk/100 ml	0	0	zgodny
Uwagi: Przyczyna uzupełnienia: uzupełnienie wyników badań o ogólną liczbę mikroorganizmów na agarze odżywczym w (22 ± 2)°C.					

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

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

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

Autoryzował badania:

mikrobiologiczne
Specjalista: Ulanicki K.

12. Ulanicki

Zatwierdził:

Kierownik ds. technicznych: Dąbrowska A.
Pracowni Fizykochemi. Wody
Pracowni Badania Ścieków
Dąbrowska A
mgr inż. Anna Dąbrowska

** zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017 (Dz.U. z 2017 poz. 2294) 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 nie przekraczała: 100 jtk/ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej; 200 jtk/ml w kranie konsumenta

4) Dopuszcza się pojedyncze bakterie <10 jtk. W przypadku wykrycia bakterii grupy coli < 10 jtk /100 ml należy wykonać badanie parametru E.coli i enterokoki w związku z § 21 ust. 4 rozporządzenia

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. Wyniki odnoszą się do otrzymanej próbki.

(a) - metody badawcze akredytowane zgodnie z zakresem akredytacji AB 1006; (n) - metody nieakredytowane, (p) - metody zatwierdzone przez PPIS 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 osobę, która uzyskała certyfikat PPIS 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

Otrzymują: *Laboratorium Badania Wód i Ścieków "ZWiK" Sp. z o. o.
Zleceniodawca*