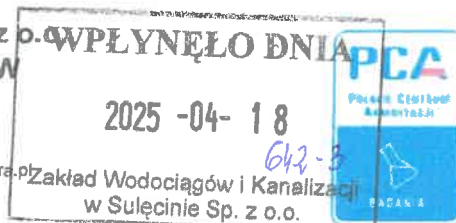




„Zielonogórskie Wodociągi i Kanalizacja” Sp. z o.o.
LABORATORIUM BADANIA WÓD I ŚCIEKÓW

Pracownia Mikrobiologii

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



AB 1006

UZUPEŁNIENIE DO SPRAWOZDANIA
Z BADAŃ WODY NR:

W/1495/25

z dnia: 18.04.2025

Nazwa i adres klienta:	ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI W SULĘCINIE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ 69-200 Sulęcín, ul. Ignacego Daszyńskiego 58				
Przedmiot badania:	próbka wody do spożycia przez ludzi (z sieci)	Zlecenie:	ZZ/W/293/25	próbka prawidłowa	
Punkt pobierania:	Wędrzyn, hydrofornia w DPS	Data pobierania:	15.kwi.2025		
Próbkę pobrał:	dostarczył zleciłodawca Artur Cichomski nr certyfikatu PPIS: 4/2018 z dnia 07.06.2018	Data przyjęcia próbki do badań:	15.kwi.2025		
Data rozpoczęcia badania:	15.kwi.2025	Próbkę pobrano wg:	PN-EN ISO 19458:2007 (n); Dostarczona przez klienta;		
Data zakończenia badania:	18.kwi.2025	Protokół pobierania/dostarczenia:	W/561/25	Kod próbki:	W/1495/25
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	PN-EN ISO 6222:2004 (p) (a) metoda płytkowa (posiew wglębny)	jtk/ml	0		zgodny
Obecność i liczba bakterii grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04 (p) (a) metoda filtracji membranowej	jtk/100 ml	0		zgodny
Obecność i liczba bakterii grupy coli	PN-EN ISO 9308-2:2014-06 (n) metoda najbardziej prawdopodobnej liczby	NPL/100 ml	0		-
Obecność i liczba Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04 (p) (a) metoda filtracji membranowej	jtk/100 ml	0		zgodny
Obecność i liczba Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-2:2014-06 (n) metoda najbardziej prawdopodobnej liczby	NPL/100 ml	0		-
Obecność i liczba enterokoków kałowych	PN-EN ISO 7899-2:2004 (p) (a) metoda filtracji membranowej	jtk/100 ml	0		zgodny
Uwagi: Przyczyna uzupełnienia: uzupełnienie wyników badań o ogólną liczbę mikroorganizmów w 22°C±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:

Inspektor: Jenek A.

Otrzymują: Laboratorium Badania Wód i Ścieków "ZWIK" Sp. z o.o.
Zleciłodawca

mikrobiologiczne

Zatwierdził:

Kierownik ds. technicznych
Pracowni Badania Ścieków
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.

4) 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 enterokoków 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-1220/MK-448/2024 z dnia 27.12.2024

(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