

Zleceniodawca:

Komunalne Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o.
ul. Michała Drzymały 4a
89-100 Nakło nad Notecią

Bielawy, dnia: 27.03.2026

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ 2936/Wo/2026

Przedmiot badań:	Woda do spożycia przez ludzi		
Nazwa próbki:	<i>Woda do spożycia przez ludzi - SUW Karnowo MB</i>		
Numer próbki:	26018220		
Plan pobrania próbki:	Dnia 24.03.2026 w godz. 09:55 - 10:05 próbka wody została pobrana przez pracownika Niezależnego Laboratorium Badawczego STANLAB Sp. z o.o. Pana z kranu metalowego w SUW Karnowo, w obecności Pana zgodnie z PN-EN ISO 19458:2007 z wyłączeniem pkt 4.4.2-4.4.6 (A). Próbkę dostarczono do laboratorium o godz. 12:00.		
Opakowanie:	Butelka plastikowa, sterylna.		
Liczba próbek:	1 szt.		
Wielkość próbki:	500 ml		
Temperatura dostarczonej próbki:	5,0 °C		
Data przyjęcia próbki:	24.03.2026		
Stan próbki w chwili przyjęcia:	Próbka nie budzi zastrzeżeń, przydatna do badań.		
Cel badania:	Spełnienie wymagań prawnych.		
Data rozpoczęcia badania:	24.03.2026	Data zakończenia badania:	27.03.2026
Informacje dodatkowe:	Zlecenie, załącznik do zlecenia oraz protokół pobrania próbki(ek) - woda nr 9 z dnia 24.03.2026. Zakres badań: Zgodnie z załącznikiem do Zlecenia.		

Sprawozdanie z badań może zawierać następujące oznaczenia:
(A) - metody badań z wynikami/rezultatami akredytowanymi; (NS) - metody badań nieakredytowane, objęte systemem zarządzania; (NP) - metoda nieprzydatna w obszarze regulowanym prawnie (gdy badanie dotyczy obszaru regulowanego prawnie i przepis prawa określa metodę badawczą a Klient lub Laboratorium wybiera metodę inną niż właściwa); (W) - norma wycofana bez zastąpienia;
** - metody badań i/lub stwierdzenie zgodności, opinie i interpretacje uzyskane od zewnętrznego dostawcy badań: (a) - metody badań z wynikami/rezultatami akredytowanymi, (ns) - metody badań nieakredytowane, objęte systemem zarządzania.

BADANIA MIKROBIOLOGICZNE

Badany parametr Identyfikator metody	Wyniki	Niepewność rozszerzona	Dopuszczalny limit ****	Jednostka
Liczba enterokoków - metoda filtracji membranowej Metoda: PN-EN ISO 7899-2:2004 (A)	0	[0;9]	0	jtk/100ml
Liczba bakterii z grupy coli - metoda filtracji membranowej w 36°C Metoda: PN-EN ISO 9308-1:2014-12 + A1:2017-04 (A)	0	[0;9]	0 ¹⁾	jtk/100ml
Liczba Escherichia coli - metoda filtracji membranowej w 36°C Metoda: PN-EN ISO 9308-1:2014-12 + A1:2017-04 (A)	0	[0;8]	0	jtk/100ml
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C - metoda płytkowa Metoda: PN-EN ISO 6222:2004 (A)	0	[0;8]	bez nieprawidłowych zmian ²⁾	jtk/ml

**** Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z 07.12.2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017, poz. 2294).

1) 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.

2) 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.

Metody badawcze i parametry zatwierdzone przez Państwowy Powiatowy Inspektorat Sanitarny w Nakle nad Notecią. Decyzja numer 451/2025 z dnia 10.09.2025 r.

Wyniki odnoszą się wyłącznie do próbki badanej.

Dane dostarczone przez Klienta zostały jednoznacznie zidentyfikowane - wpisane kursywą.

Niepewność rozszerzoną oszacowano stosując współczynnik rozszerzenia dla $k=2$ i poziom prawdopodobieństwa $P=95\%$. Dla badań mikrobiologicznych niepewność rozszerzoną oszacowano zgodnie z normą ISO 29201.

Podana niepewność obejmuje pobieranie i transport.

Autoryzował:

**KIEROWNIK PRACOWNI
MIKROBIOLOGICZNEJ**

30.03.2026
(Pieczęć, podpis, data)

- Koniec sprawozdania z badań -