



Niezależne Laboratorium Badawcze
STANLAB Sp. z o.o.

ul. Puchacza 1, Bielawy
89-100 Nakło nad Notecią
tel.: +48 52 344 88 68 / 69
e-mail: biuro@stanlab.pl
www.stanlab.pl



AB 819

Zleceniodawca:

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

Bielawy, dnia: 09.12.2024

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ 11508/Wo/2024

Przedmiot badań:	Woda do spożycia przez ludzi	
Nazwa próbki:	<i>Woda do spożycia przez ludzi</i>	
Numer próbki:	24082502	
Plan pobrania próbki:	Dnia 04.12.2024 w godz. 07:50 - 08:00 próbka wody została pobrana przez pracownika Niezależnego Laboratorium Badawczego STANLAB Sp. z o.o. Pana [REDAKTED] z kranu metalowego SUW, ul. Drzymały 4a, 89-100 Nakło nad Notecią, w obecności Pana [REDAKTED] zgodnie z PN-EN ISO 19458:2007 z wyłączeniem pkt 4.4.2-4.4.6 (A). Próbkę dostarczono do laboratorium o godz. 10:45.	
Opakowanie:	Butelka plastikowa, sterylna	
Liczba próbek:	1 szt.	
Wielkość próbki:	500 ml	
Temperatura dostarczonej próbki:	8,0 °C	
Data przyjęcia próbki:	04.12.2024	
Stan próbki w chwili przyjęcia:	Próbka nie budzi zastrzeżeń, przydatna do badań.	
Cel badania:	<i>Określenie parametrów mikrobiologicznych.</i>	
Data rozpoczęcia badania:	04.12.2024	Data zakończenia badania: 07.12.2024
Informacje dodatkowe:	Zlecenie, załącznik do zlecenia oraz protokół pobrania próbki(ek) - woda nr 14 z dnia 04.12.2024. Podstawa badania: <i>Badanie na polecenie: Państwowej Inspekcji Sanitarnej.</i>	
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.		

Sprawozdanie z badań nr: 11508/Wo/2024

Sprawozdanie z badań może być kopiowane w całości. Częściowe kopiowanie jest dopuszczalne po uzyskaniu pisemnej zgody Kierownictwa Laboratorium.

Formularz nr F112/PO 03 z dnia 29.04.2022

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 449/2024 z dnia 06.09.2024 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

Podana niepewność obejmuje pobieranie i transport.

Autoryzował:

Konsultant ds. Prawa Żywnościowego

dr inż. 

09.12.2024

(Pieczęćka, podpis, data)

- Koniec sprawozdania z badań -