



Badania mikrobiologiczne wykonane w Laboratorium

Lp.	Nazwa parametru	Metoda badawcza	J/m	Wynik badania	Wartość parametryczna **
		Norma		Nr 79/09/2024/FCH;M;S	
1.	Najbardziej prawdopodobna liczba Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-2:2014-06 A, Z, 3)	NPL/ 100 ml	0 (0÷4)****	0
2.	Najbardziej prawdopodobna liczba bakterii grupy coli	PN-EN ISO 9308-2:2014-06 A, Z, 3)	NPL/ 100 ml	0 (0÷4)****	0
3.	Liczba enterokoków kałowych	PN-EN ISO 7899-2:2004 A, Z, 3)	jtk/ 100 ml	0 (0÷8)***	0
4.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2°C po 72h	PN-EN ISO 6222:2004 A, Z, 3)	jtk/1 ml	7 (3+16)***	bez nieprawidłowych zmian <sup>5)</sup>

Badania sensoryczne wykonane w Laboratorium

Lp.	Nazwa parametru Metoda badawcza /Norma	Wynik badania	Temperatura badania °C	Data i godzina pobrania/ badania	Liczba ocenianych	Wartość parametryczna **
		Nr 79/09/2024/FCH;M;S				
1.	Liczba progowa zapachu (TON) Metoda uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony / PN-EN 1622:2006 A, Z, 2)	poniżej 1	23,0	16.09.2024 g. 9:05 / 16.09.2024 g. 13:45	3	4)
2.	Liczba progowa smaku (TFN) Metoda uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony / PN-EN 1622:2006 A, Z, 2)	poniżej	23,2	16.09.2024 g. 9:05 / 18.09.2024 g. 14:10	3	4)

Informacja o wodzie odniesienia: woda wodociągowa po filtrze z węgla aktywnego

^ Wszystkie wartości poprzedzone znakiem „<”, „>” są rezultatami badania

Status metody: ^ badanie z zakresu akredytacji metody (numer akredytacji AB 1067), <sup>NA</sup> badanie poza zakresem akredytacji metody

\* Niepewność rozszerzona wyniku badania uwzględniająca niepewność związaną z pobieraniem próbek obliczona dla współczynnika rozszerzenia k=2 i poziomu ufności 0,95

\*\* Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 roku w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294)

\*\*\* Przedstawiona niepewność rozszerzona pomiaru została oszacowana zgodnie z PN-EN ISO 19036:2020-04, obejmuje niepewność związaną z pobieraniem próbki i opiera się na niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia k=2, zapewniając poziom ufności około 95%.

\*\*\*\* Niepewność wyniku nieuwzględniająca etapu pobierania próbki odczytana z tablic prawdopodobieństwa (granice 95% przedziału ufności)

<sup>Z</sup> Parametr i metoda badawcza zatwierdzona przez PPIS w Łukowie - decyzja znak: ONS.HK.903.8.46.2023.MB z 27.12.2023r. obowiązująca do 31.12.2024r.

<sup>1)</sup> Informacje dostarczone przez Klienta

<sup>2)</sup> Oznaczenie, dla którego przepisy prawa ustalają określone wymagania warunkujące możliwość wykorzystania wyników badań do oceny zgodności w odniesieniu do obowiązujących przepisów prawa

<sup>3)</sup> Oznaczenie, dla którego metoda badawcza została wskazana przez obowiązujący akt prawny

<sup>4)</sup> Akceptowalna/akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

<sup>5)</sup> 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

<sup>6)</sup> Korekta do temperatury 25,0°C za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury.

<sup>7)</sup> Dolna wartość zakresu pomiarowego metody akredytowanej wraz z niepewnością rozszerzoną dla tej wartości.

Oświadczenie:

Wyniki badania/rezultaty badania odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.

Bez pisemnej zgody Laboratorium badawczego sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobranie, transport, metodę pobrania i czystość pojemników w przypadku próbki pobieranej przez Klienta.

Klient/inna strona ma prawo do złożenia skargi w ciągu 5 lat od wydania „Sprawozdania z badań”

Łączna ilość stron sprawozdania: 2

Sprawozdanie sporządził:

LABORANT/KIEROWNIK  
DS. TECHNICZNYCH

mgr Mariola Ochota  
Rozdzielnik:

1. Klient  
2. a/a

Sprawozdanie autoryzował:

Kierownik Laboratorium

mgr inż. Justyna Broszkiewicz

Koniec sprawozdania