

## Sprawozdanie z badań nr: 02/05/23/E/003/W

**Zleceniodawca:**

WODKAN S.A. Wydział Eksploatacji Sieci Wodociągowej.  
 63-400 Ostrów Wielkopolski  
 Partyzancka 27

Nr zlecenia: 02/05/23/W  
 Nr protokołu pobrania: 02/05/23/W

**Obszar badań:** obszar regulowany prawnie

**Obiekt badań:** woda do spożycia przez ludzi

**Próbkę pobrał i dostarczył:** próbkobiorca laboratorium Robert Bugaj

**Identyfikacja metody pobierania próbkki:**

PN-EN ISO 19458:2007 z wyłączeniem pkt 4.4.3, 4.4.4, 4.4.5, 4.4.6 (A)

**Miejsce pobrania:** wodociąg Ostrów Wielkopolski al. Powstańców Wielkopolskich- Park miejski

**Punkt pobrania:** próbka pobrana ze źródła wodnego

**Rodzaj próbkki:** woda z sieci publicznej, niedezynfekowana

**Nr kodowy próbkki:** E/003/W

**Stan próbkki w chwili przyjęcia do laboratorium:** bez zastrzeżeń

\* Dane dostarczone przez Zleceniodawcę

Temperatura podczas transportu: 2,5 - 5,0°C - badania mikrobiologiczne.

**Data pobrania:** 04.05.2023

**Godzina pobrania:** 12:30

**Data przyjęcia:** 04.05.2023

**Data rozpoczęcia badań:** 04.05.2023

**Data zakończenia badań:** 07.05.2023

## Wyniki badań mikrobiologicznych

Lp.	Nazwa oznaczenia	Metoda badawcza	Status metody	Jednostka miary	Wynik	U	Wartość dopuszcz.
1	Liczba bakterii grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	R A Z	jtk/100ml	0	-	0
2	Liczba Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	R A Z	jtk/100ml	0	-	0
3	Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22°C po 72h	PN-EN ISO 6222:2004	R A Z	jtk/1 ml	8	4;17	Bez nieprawidłowych zmian <sup>7)</sup>

7) - Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała:

- 100 jtk/1ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej,
- 200 jtk/1ml w kranie konsumenta

Data sporządzenia sprawozdania: 08.05.2023

Z-ca KIEROWNIKA  
 Działu Laboratorium Badania Wody i Ścieków

*mgr Eliza Kumińś-Wrembóś*  
 Podpis osoby sporządzającej

Z-ca KIEROWNIKA  
 Działu Laboratorium Badania Wody i Ścieków

*mgr Eliza Kumińś-Wrembóś*

Podpis osoby autoryzującej badania mikrobiologiczne

A - Metoda akredytowana zamieszczona w zakresie akredytacji nr AB 998 wydanym przez Polskie Centrum Akredytacji.

Z - Metoda zatwierdzona przez Państwowego Powiatowego Inspektora w Ostrowie Wielkopolskim decyzją ON.HK.9011.37.2023 z dnia 03.04.2023r. Próbkiobiorca posiada certyfikat WSSE w Poznaniu z dnia 19.04.2012

R - Metoda referencyjna dla badań bakteriologicznych wody do spożycia w odniesieniu do Rozp. Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z dn. 07 grudnia 2017r. (Dz.U. z 2017r. poz. 2294).

- Wartości dopuszczalne zgodnie z Rozp. Ministra Zdrowia z dn. 07 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r., poz. 2294).

U - Niepewność rozszerzona przy poziomie ufności ok. 95% i współczynnika rozszerzenia k=2 uwzględniająca niepewność związaną z etapem pobierania próbkki. Dla badań mikrobiologicznych podano przedział ufności uzyskanego wyniku - wg PN-EN ISO 29201:2022-02 i nie obejmuje etapu pobierania próbek

- Dla wyniku "0" laboratorium nie podaje niepewności.

Próbki wody do spożycia przez ludzi pobrano zgodnie z Instrukcją pobierania próbek wody I-11.02

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanej próbkki. Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody Laboratorium, nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości. Skargi można składać pisemnie w ciągu 30 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań.

Koniec sprawozdania