

**WODKAN Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji S.A.**

63-400 Ostrów Wielkopolski; ul. Partyzancka 27

Dział Laboratorium Badania Wody i ŚciekówRąbczyn, 63-440 Raszków; tel. 62 7387765; e-mail: laboratorium@wodkan.com.pl
Laboratorium Badania Wody 63-400 Ostrów Wielkopolski ul. Wodociągi Miejskie dz. nr 22 obręb 22;
tel. 62 7387748; fax 62 7359051

AB 998

Sprawozdanie z badań nr: 02/05/23/E/004/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 próbki:**

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 ul. Staszica/Wrocławska**Punkt pobrania:** próbka pobrana ze źródła wodnego**Rodzaj próbki:** woda z sieci publicznej, niedezynfekowana**Nr kodowy próbki:** E/004/W**Stan próbki 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:** 12:45**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	61	32;113	Bez nieprawidłowych zmian ⁷⁾

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
Zdziału Laboratorium Badania Wody i Ścieków

Podpis osoby sporządzającej

Z-ca KIEROWNIKA
Zdziału Laboratorium Badania Wody i Ścieków

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. Próbkbiorca 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 próbki. 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 próbki. 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

Załącznik nr 1 do PZ-12 wydanie 3 z dnia 21.09.2022

strona 1 z 1