

Sprawozdanie z badań nr: 04/02/24/B/010/W
Zleceniodawca:

 Odolanowski Zakład Komunalny Sp. z o.o.
 63-430 Odolanów
 ul. Bartosza 7

Nr zlecenia: 04/02/24/W

Nr protokołu pobrania: 04/02/24/W

Obszar badań: obszar regulowany prawnie

Obiekt badań: woda do spożycia przez ludzi

Próbkę pobrał i dostarczył: próbkobiorca laboratorium Sławomir Piskorski

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: SUW Tarchały Wielkie

Punkt pobrania: kran na wyjściu ze stacji na sieć

Rodzaj próbki: woda uzdatniona

Nr kodowy próbki: B/010/W

S próbki w chwili przyjęcia do laboratorium: bez zastrzeżeń

* Dane dostarczone przez Zleceniodawcę

Temperatura podczas transportu: 3,1 - 5,0°C - badania mikrobiologiczne.

Data pobrania: 05.02.2024

Godzina pobrania: 10:05

Data przyjęcia: 05.02.2024

Data rozpoczęcia badań: 05.02.2024

Wyniki badań mikrobiologicznych

Data zakończenia badań: 08.02.2024

Lp.	Nazwa oznaczenia	Metoda badawcza	Status metody	Jednostka miary	Wynik	U	Wartość parametryczna
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	68	50;93	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: 08.02.2024

 Z-ca KIEROWNIKA
 Zdziału Laboratorium Badania Wody i Ścieków

 P *mgr Eliza Kumiłaj-Wrembel*
 Podpis osoby sporządzającej

SPECJALISTA

mgr Robert Bugaj

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.

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).

J - W mikrobiologicznych badaniach próbek wody niepewność wyników (wyrażona jako przedział ufności) oznacza niepewność rozszerzoną (przy współczynniku rozszerzenia k=2, zapewniając ok. 95% poziom ufności) oszacowaną zgodnie z normą PN-EN ISO 29201:2022-02 i opiera się na niepewności złożonej w podejściu całościowym. Niepewność nie uwzględnia niepewności związanej z pobieraniem próbki. Dla wyników powyżej górnej granicy zliczania kolonii z płytki/filtra membranowego oszacowana niepewność jest dla wyniku po znaku „>”. Np. wynik >300 – niepewność oszacowana dla wartości 300. 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. Wskazania można składać w formie pisemnej.

Koniec sprawozdania