



Miejskie Wodociągi Sp. z o.o.

Plac Piastowski 27A, 89-600 Chojnice
tel.: 52 3974176, e-mail: sekretariat@wodociagi.chojnice.pl

Laboratorium

ul. Igielska 15, 89-600 Chojnice
tel.: 52 3974654 w.22, e-mail: laboratorium@wodociagi.chojnice.pl



AB 1610

Sprawozdanie z badań nr 0261/2022

Zleceniodawca: Zakład Gospodarki Komunalnej, ul. Człuchowska 16, 77-320 Przechlewo

Data zlecenia: 2022.05.31

Rodzaj próbki	Numer próbki	Miejsce pobrania	Punkt pobrania
Woda do spożycia	0346/05/2022	Pawłówko (Sklep)	Kurek czerpalny na sali sprzedaży

Próbka pobrana i dostarczona przez: Dawid Polerowicz- pracownik Laboratorium

Stan próbki: przydatna do badań

Uwagi dotyczące próbki: próbka pobrana wg zlecenia nr 131/2022, protokół pobrania nr 228/2022

Data pobrania próbki	Metoda pobrania	Data dostarczenia próbki
2022.05.31	PN-EN ISO 19458:2007 ^A	2022.05.31

Data rozpoczęcia badań: 2022.05.31

Data zakończenia badań: 2022.06.03

L.p.	Parametr	Jednostka	Wynik z niepewnością ^{*1}	Norma/ metodyka badawcza	Wartość parametryczna ^{*2}
1.	Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22°C po 72h ^{*3}	jtk/ 1 ml	3 [1-9]	PN-EN ISO 6222:2004 ^{A, Z}	Bez nieprawidłowych zmian ^{*4}

Data sporządzenia: 2022.06.03

^{*1}- Niepewność wyniku wyrażona jako niepewność rozszerzona przy poziomie ufności ok. 95% i współczynnika rozszerzenia k=2. Niepewność nie obejmuje procesu pobierania i transportowania próbki. Niepewność została oszacowana na podstawie łączenia składowych zgodnie z normą PN-EN ISO 19036:2020-04.

^{*2}-zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z 07.12.2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294)

^{*3}- metoda- płytki lane (posiew wglębny). Podłoże- agar z ekstraktem drożdżowym wg PN-EN-ISO 6222:2004

^{*4}-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

Uwagi:

1. Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.

2. Klient ma prawo do zgłoszenia skargi.

3. Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości

A- metoda akredytowana

Wartość parametryczna- dopuszczalne wartości wskaźników

Z-metoda zatwierdzona przez Państwowy Inspektorat Sanitarny w Chojnicach (decyzja SHK-904/1/22/ERB z dnia 16.03.2022)

Autoryzował: mgr Marlena Bardo

Kierownik Działu Laboratorium

Zatwierdził: mgr Marlena Bardo

Kierownik Działu Laboratorium

KONIEC



Miejskie Wodociągi Sp. z o.o.

Plac Piastowski 27A, 89-600 Chojnice
tel.: 52 3974176, e-mail: sekretariat@wodociagi.chojnice.pl

Laboratorium

ul. Igielska 15, 89-600 Chojnice
tel.: 52 3974654 w.22, e-mail: laboratorium@wodociagi.chojnice.pl



AB 1610

Sprawozdanie z badań nr 0260/2022

Zleceniodawca: Zakład Gospodarki Komunalnej, ul. Człuchowska 16, 77-320 Przechlewo

Data zlecenia: 2022.05.31

Rodzaj próbki	Numer próbki	Miejsce pobrania	Punkt pobrania
Woda do spożycia	0345/05/2022	Pawłówko	Hydrofornia

Próbka pobrana i dostarczona przez: Dawid Polerowicz- pracownik Laboratorium

Stan próbki: przydatna do badań

Uwagi dotyczące próbki: próbka pobrana wg zlecenia nr 131/2022, protokół pobrania nr 227/2022

Data pobrania próbki	Metoda pobrania	Data dostarczenia próbki
2022.05.31	PN-EN ISO 19458:2007 ^A	2022.05.31

Data rozpoczęcia badań: 2022.05.31

Data zakończenia badań: 2022.06.03

L.p.	Parametr	Jednostka	Wynik z niepewnością* ¹	Norma/ metodyka badawcza	Wartość parametryczna* ²
1.	Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22°C po 72h* ³	jtk/ 1 ml	11 [6-20]	PN-EN ISO 6222:2004 ^{A, Z}	Bez nieprawidłowych zmian* ⁴

Data sporządzenia: 2022.06.03

*¹- Niepewność wyniku wyrażona jako niepewność rozszerzona przy poziomie ufności ok. 95% i współczynnika rozszerzenia k=2. Niepewność nie obejmuje procesu pobierania i transportowania próbki. Niepewność została oszacowana na podstawie łączenia składowych zgodnie z normą PN-EN ISO 19036:2020-04.

*²-zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z 07.12.2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294)

*³- metoda- płytki lane (posiew wglębny). Podłoże- agar z ekstraktem drożdżowym wg PN-EN-ISO 6222:2004

*⁴-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

Uwagi:

1. Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.

2. Klient ma prawo do zgłoszenia skargi.

3. Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości

A- metoda akredytowana

Wartość parametryczna- dopuszczalne wartości wskaźników

Z-metoda zatwierdzona przez Państwowy Inspektorat Sanitarny w Chojnicach (decyzja SHK-904/1/22/ERB z dnia 16.03.2022)

Autoryzował: mgr Marlena Bardo

Kierownik Działu Laboratorium

Zatwierdził: mgr Marlena Bardo

Kierownik Działu Laboratorium

KONIEC