



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 0409/2022

Zleceniodawca: Gmina Przechlewo, ul. Człuchowska 26, 77-320 Przechlewo, ZGK

Data zlecenia: 2022.08.02

Rodzaj próbki	Numer próbki	Miejsce pobrania	Punkt pobrania
Woda do spożycia	0531/08/2022	Sąpolno (sklep)	Kurek czerpalny na zapleczu

Próbka pobrana i dostarczona przez: Dawid Polerowicz- pracownik Laboratorium

Stan próbki: przydatna do badań

Uwagi dotyczące próbki: próbka pobrana wg zlecenia nr 215/2022, protokół pobrania nr 360/2022

Data pobrania próbki	Metoda pobrania	Data dostarczenia próbki
2022.08.02	PN-EN ISO 19458:2007 ^A	2022.08.02

Data rozpoczęcia badań: 2022.08.02

Data zakończenia badań: 2022.08.05

L.p.	Parametr	Jednostka	Wynik z niepewnością*	Norma/ metodyka badawcza	Wartość parametryczna ²
1.	Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22°C po 72h ¹	jtk/ 1 ml	24 [16-36]	PN-EN ISO 6222:2004 ^{A, Z}	Bez nieprawidłowych zmian ³

Data sporządzenia: 2022.08.08

*- 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.

¹- metoda- płytki lane (posiew wgłębny). Podłoże- agar z ekstraktem drożdżowym wg PN-EN-ISO 6222:2004

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-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 0410/2022

Zleceniodawca: Gmina Przechlewo, ul. Człuchowska 26, 77-320 Przechlewo, ZGK

Data zlecenia: 2022.08.02

Rodzaj próbki	Numer próbki	Miejsce pobrania	Punkt pobrania
Woda do spożycia	0532/08/2022	Sąpolno	Hydrofornia

Próbka pobrana i dostarczona przez: Dawid Polerowicz- pracownik Laboratorium

Stan próbki: przydatna do badań

Uwagi dotyczące próbki: próbka pobrana wg zlecenia nr 215/2022, protokół pobrania nr 361/2022

Data pobrania próbki	Metoda pobrania	Data dostarczenia próbki
2022.08.02	PN-EN ISO 19458:2007 ^A	2022.08.02

Data rozpoczęcia badań: 2022.08.02

Data zakończenia badań: 2022.08.05

L.p.	Parametr	Jednostka	Wynik z niepewnością*	Norma/ metodyka badawcza	Wartość parametryczna ²
1.	Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22°C po 72h ¹	jtk/ 1 ml	71 [56-89]	PN-EN ISO 6222:2004 ^{A, Z}	Bez nieprawidłowych zmian ³

Data sporządzenia: 2022.08.08

*- 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.

¹- metoda- płytki lane (posiew wglębny). Podłoże- agar z ekstraktem drożdżowym wg PN-EN-ISO 6222:2004

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-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