



**Miejskie Wodociągi Sp. z o.o.**

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

**Laboratorium**

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



AB 1610

## Sprawozdanie z badań nr 0439/2023

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

Data zlecenia: 2023.06.13

Rodzaj próbki	Numer próbki	Miejsce pobrania	Punkt pobrania
Woda do spożycia	0525/06/2023	Imielno	Hydrofornia

Próbka pobrana i dostarczona przez: Dawid Polerowicz- pracownik Laboratorium

Stan próbki: przydatna do badań

Uwagi dotyczące próbki: próbka pobrana wg zlecenia nr 243/2023, protokół pobrania nr 390/2023.

Data pobrania próbki	Metoda pobrania	Data dostarczenia próbki
2023.06.13	PN-EN ISO 19458:2007 <sup>A</sup>	2023.06.13

Data rozpoczęcia badań: 2023.06.13

Data zakończenia badań: 2023.06.14

L.p.	Parametr	Jednostka	Wynik z niepewnością	Norma/ metodyka badawcza	Wartość parametryczna <sup>*1</sup>
1.	Najbardziej prawdopodobna liczba bakterii grupy coli	NPL/ 100 ml	5 [2-12] <sup>*2</sup>	PN-EN ISO 9308-2:2014-06 <sup>A, Z</sup>	0
2.	Najbardziej prawdopodobna liczba Escherichia coli	NPL/ 100 ml	0 [0-4] <sup>*2</sup>	PN-EN ISO 9308-2:2014-06 <sup>A, Z</sup>	0

Data sporządzenia: 2023.06.14

<sup>\*1</sup>-zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z 07.12.2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294)

<sup>\*2</sup>- Niepewność rozszerzona przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia k=2, oszacowana na podstawie rozkładu Poissona, odczytana z tablic prawdopodobieństwa. Niepewność nie obejmuje procesu pobierania i transportowania próbki.

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 nr SHK-904/1/23/ERB z dnia 21.03.2023)

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](mailto:sekretariat@wodociagi.chojnice.pl)

**Laboratorium**

ul. Igielska 15, 89-600 Chojnice

tel.: 52 3974654 w.22, e-mail: [laboratorium@wodociagi.chojnice.pl](mailto:laboratorium@wodociagi.chojnice.pl)



AB 1610

## Sprawozdanie z badań nr 0440/2023

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

Data zlecenia: 2023.06.13

Rodzaj próbki	Numer próbki	Miejsce pobrania	Punkt pobrania
Woda do spożycia	0526/06/2023	Imielno 15/1	Kurek czerpalny w ogrodzie

Próbka pobrana i dostarczona przez: Dawid Polerowicz- pracownik Laboratorium

Stan próbki: przydatna do badań

Uwagi dotyczące próbki: próbka pobrana wg zlecenia nr 243/2023, protokół pobrania nr 391/2023.

Data pobrania próbki	Metoda pobrania	Data dostarczenia próbki
2023.06.13	PN-EN ISO 19458:2007 <sup>A</sup>	2023.06.13

Data rozpoczęcia badań: 2023.06.13

Data zakończenia badań: 2023.06.14

L.p.	Parametr	Jednostka	Wynik z niepewnością	Norma/ metodyka badawcza	Wartość parametryczna <sup>*1</sup>
1.	Najbardziej prawdopodobna liczba bakterii grupy coli	NPL/ 100 ml	1 [0-6] <sup>*2</sup>	PN-EN ISO 9308-2:2014-06 <sup>A, Z</sup>	0
2.	Najbardziej prawdopodobna liczba Escherichia coli	NPL/ 100 ml	0 [0-4] <sup>*2</sup>	PN-EN ISO 9308-2:2014-06 <sup>A, Z</sup>	0

Data sporządzenia: 2023.06.14

<sup>\*1</sup>-zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z 07.12.2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294)

<sup>\*2</sup>- Niepewność rozszerzona przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia k=2, oszacowana na podstawie rozkładu Poissona, odczytana z tablic prawdopodobieństwa. Niepewność nie obejmuje procesu pobierania i transportowania próbki.

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 nr SHK-904/1/23/ERB z dnia 21.03.2023)

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](mailto:sekretariat@wodociagi.chojnice.pl)

Laboratorium

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



AB 1610

## Sprawozdanie z badań nr 0441/2023

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

Data zlecenia: 2023.06.13

Rodzaj próbki	Numer próbki	Miejsce pobrania	Punkt pobrania
Woda do spożycia	0527/06/2023	Imielno	Hydrant przy budynku 16c

Próbka pobrana i dostarczona przez: Dawid Polerowicz- pracownik Laboratorium

Stan próbki: przydatna do badań

Uwagi dotyczące próbki: próbka pobrana wg zlecenia nr 243/2023, protokół pobrania nr 392/2023.

Data pobrania próbki	Metoda pobrania	Data dostarczenia próbki
2023.06.13	PN-EN ISO 19458:2007 <sup>A</sup>	2023.06.13

Data rozpoczęcia badań: 2023.06.13

Data zakończenia badań: 2023.06.14

L.p.	Parametr	Jednostka	Wynik z niepewnością	Norma/ metodyka badawcza	Wartość parametryczna <sup>*1</sup>
1.	Najbardziej prawdopodobna liczba bakterii grupy coli	NPL/ 100 ml	2 [1-7] <sup>*2</sup>	PN-EN ISO 9308-2:2014-06 <sup>A, Z</sup>	0
2.	Najbardziej prawdopodobna liczba Escherichia coli	NPL/ 100 ml	0 [0-4] <sup>*2</sup>	PN-EN ISO 9308-2:2014-06 <sup>A, Z</sup>	0

Data sporządzenia: 2023.06.14

<sup>\*1</sup>-zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z 07.12.2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294)

<sup>\*2</sup>- Niepewność rozszerzona przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia k=2, oszacowana na podstawie rozkładu Poissona, odczytana z tablic prawdopodobieństwa. Niepewność nie obejmuje procesu pobierania i transportowania próbki.

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 nr SHK-904/1/23/ERB z dnia 21.03.2023)

Autoryzował: mgr Marlena Bardo

Kierownik Działu Laboratorium

Zatwierdził: mgr Marlena Bardo

Kierownik Działu Laboratorium

KONIEC