



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 0476/2023

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

Data zlecenia: 2023.06.21

Rodzaj próbki	Numer próbki	Miejsce pobrania	Punkt pobrania
Woda do spożycia	0558/06/2023	Płaszczycza/ Imielno 16B (Sklep)	Kurek czerpalny w pomieszczeniu socjalnym

Próbka pobrana i dostarczona przez: Dawid Polerowicz- pracownik Laboratorium

Stan próbki: przydatna do badań

Uwagi dotyczące próbki: próbka pobrana wg zlecenia nr 261/2023, protokół pobrania nr 422/2023.

Data pobrania próbki	Metoda pobrania	Data dostarczenia próbki
2023.06.21	PN-EN ISO 19458:2007 ^A	2023.06.21

Data rozpoczęcia badań: 2023.06.21

Data zakończenia badań: 2023.06.23

L.p.	Parametr	Jednostka	Wynik z niepewnością	Norma/ metodyka badawcza	Wartość parametryczna ^{*2}
1.	Najbardziej prawdopodobna liczba bakterii grupy coli	NPL/ 100 ml	0 [0-4] ^{*1}	PN-EN ISO 9308-2:2014-06 ^{A, Z}	0
2.	Najbardziej prawdopodobna liczba Escherichia coli	NPL/ 100 ml	0 [0-4] ^{*1}	PN-EN ISO 9308-2:2014-06 ^{A, Z}	0
3.	Liczba enterokoków kałowych	jtk/ 100 ml	0	PN-EN ISO 7899-2:2004 ^{A, Z}	0

Data sporządzenia: 2023.06.23

*- 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.

^{*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)

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

Laboratorium

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



AB 1610

Sprawozdanie z badań nr 0477/2023

Zleceniodawca: Gmina Przechlewo, ul. Człuchowska 26, 77-320 Przechlewo
Data zlecenia: 2023.06.21

Rodzaj próbki	Numer próbki	Miejsce pobrania	Punkt pobrania
Woda do spożycia	0559/06/2023	Imielno	Hydroformia woda uzdatniona

Próbka pobrana i dostarczona przez: Dawid Polerowicz- pracownik Laboratorium
Stan próbki: przydatna do badań
Uwagi dotyczące próbek: próbka pobrana wg zlecenia nr 261/2023, protokół pobrania nr 423/2023.

Data pobrania próbki	Metoda pobrania	Data dostarczenia próbki
2023.06.21	PN-EN ISO 19458:2007 ^A	2023.06.21

Data rozpoczęcia badań: 2023.06.21
Data zakończenia badań: 2023.06.23

L.p.	Parametr	Jednostka	Wynik z niepewnością	Norma/ metodyka badawcza	Wartość parametryczna* ²
1.	Najbardziej prawdopodobna liczba bakterii grupy coli	NPL/ 100 ml	0 [0-4] ^{*1}	PN-EN ISO 9308-2:2014-06 ^{A, Z}	0
2.	Najbardziej prawdopodobna liczba Escherichia coli	NPL/ 100 ml	0 [0-4] ^{*1}	PN-EN ISO 9308-2:2014-06 ^{A, Z}	0
3.	Liczba enterokoków kałowych	jtk/ 100 ml	0	PN-EN ISO 7899-2:2004 ^{A, Z}	0

Data sporządzenia: 2023.06.23

*- 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.
*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)

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

Laboratorium

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

Sprawozdanie z badań nr 0478/2023

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

Data zlecenia: 2023.06.21

Rodzaj próbki	Numer próbki	Miejsce pobrania	Punkt pobrania
Woda surowa	0560/06/2023	Imielno	Hydrofornia woda surowa

Próbka pobrana i dostarczona przez: Dawid Polerowicz- pracownik Laboratorium

Stan próbki: przydatna do badań

Uwagi dotyczące próbki: próbka pobrana wg zlecenia nr 261/2023, protokół pobrania nr 423/2023.

Data pobrania próbki	Metoda pobrania	Data dostarczenia próbki
2023.06.21	PN-EN ISO 19458:2007 ^{NA}	2023.06.21

Data rozpoczęcia badań: 2023.06.21

Data zakończenia badań: 2023.06.23

L.p.	Parametr	Jednostka	Wynik z niepewnością	Norma/ metodyka badawcza
1.	Najbardziej prawdopodobna liczba bakterii grupy coli	NPL/ 100 ml	0 [0-4] ^{*1}	PN-EN ISO 9308-2:2014-06 ^{NA}
2.	Najbardziej prawdopodobna liczba Escherichia coli	NPL/ 100 ml	0 [0-4] ^{*1}	PN-EN ISO 9308-2:2014-06 ^{NA}
3.	Liczba enterokoków kałowych	jtk/ 100 ml	0	PN-EN ISO 7899-2:2004 ^{NA}

Data sporządzenia: 2023.06.23

* - 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.

NA- metoda nieakredytowana

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 0479/2023

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

Data zlecenia: 2023.06.21

Rodzaj próbki	Numer próbki	Miejsce pobrania	Punkt pobrania
Woda do spożycia	0561/06/2023	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 261/2023, protokół pobrania nr 424/2023.

Data pobrania próbki	Metoda pobrania	Data dostarczenia próbki
2023.06.21	PN-EN ISO 19458:2007 ^A	2023.06.21

Data rozpoczęcia badań: 2023.06.21

Data zakończenia badań: 2023.06.23

L.p.	Parametr	Jednostka	Wynik z niepewnością	Norma/ metodyka badawcza	Wartość parametryczna ^{*2}
1.	Najbardziej prawdopodobna liczba bakterii grupy coli	NPL/ 100 ml	0 [0-4] ^{*1}	PN-EN ISO 9308-2:2014-06 ^{A, Z}	0
2.	Najbardziej prawdopodobna liczba Escherichia coli	NPL/ 100 ml	0 [0-4] ^{*1}	PN-EN ISO 9308-2:2014-06 ^{A, Z}	0
3.	Liczba enterokoków kałowych	jtk/ 100 ml	0	PN-EN ISO 7899-2:2004 ^{A, Z}	0

Data sporządzenia: 2023.06.23

*- 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.

^{*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)

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

F – 05/POL - 07	Nr wydania: 01	Data wydania: 25.11.2019	Strona 1/1
-----------------	----------------	--------------------------	------------