



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 0336/2020

Zleceniodawca: Zakład Gospodarki Komunalnej w Przechlewie,
ul. Człuchowska 26, 77-320 Przechlewo

Data zlecenia: 2020.08.18

Rodzaj próbki	Numer próbki	Miejsce pobrania	Punkt pobrania
Woda do spożycia	0527/08/2020	Miroszewo	Hydroformia

Próbka pobrana i dostarczona przez: Dawid Polerowicz - Pracownik Laboratorium

Stan próbki: przydatna do badań

Uwagi dotyczące próbki: próbka pobrana wg zlecenia nr 191/2020, protokół pobrania nr 297/2020

Data pobrania próbki	Metoda pobrania	Data dostarczenia próbki
2020.08.18	PN-EN ISO 19458:2007 ^A	2020.08.18

Data rozpoczęcia badań: 2020.08.18

Data zakończenia badań: 2020.08.21

L.p.	Parametr	Jednostka	Wynik z niepewnością ^{*1}	Norma/ metodyka badawcza	Wartość parametryczna ^{*3}
1.	Najbardziej prawdopodobna liczba bakterii grupy coli	NPL/ 100 ml	0 [0-4] ^{*2}	PN-EN ISO 9308-2:2014-06 ^{A, Z}	0
2.	Najbardziej prawdopodobna liczba Escherichia coli	NPL/ 100 ml	0 [0-4] ^{*2}	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
4.	Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22°C po 72h ^{*4}	jtk/ 1 ml	20 [11-35]	PN-EN ISO 6222:2004 ^{A, Z}	Bez nieprawidłowych zmian ^{*5}

Data sporządzenia: 2020.08.21

^{*1}- Niepewność wyniku wyrażona jako niepewność rozszerzona przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2. Niepewność pomiaru podawana jest tylko w przypadku metod, dla których Laboratorium oszacowało niepewność. W przypadku próbek pobranych i dostarczonych przez Klienta, oszacowana niepewność nie obejmuje procesu pobierania i transportowania próbek.

^{*2}- 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 próbek.

^{*3}-zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z 07.12.2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294)

^{*4}- metoda- płytki lane (posiew wgłębny). Podłoże- agar z ekstraktem drożdżowym wg PN-EN-ISO 6222:2004

^{*5}-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 w ciągu 14 dni od otrzymania „Sprawozdania z badań”.

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

4. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobór, transport, metodę pobrania, czystość pojemników w przypadku próbki pobranej przez Klienta.

A- metoda akredytowana

Wartość parametryczna- dopuszczalne wartości wskaźników

Z-metoda zatwierdzona przez Państwowy Inspektorat Sanitarny w Chojnicach (decyzja nr PSSE-NZ-9200-141/35/7/20 z dnia 20.07.2020)

Autoryzował : mgr Marlena Bardo

Kierownik Działu Laboratorium

Zatwierdził: mgr Marlena Bardo

Kierownik Działu Laboratorium

KONIEC