



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 0282/2020

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

Data zlecenia: 2020.07.20

Rodzaj próbki	Numer próbki	Miejsce pobrania	Punkt pobrania
Woda do spożycia	0439/07/2020	Płaszczycza 13	Kurek czerpalny w kuchni

Próbka pobrana i dostarczona przez: Dawid Polerowicz- pracownik Laboratorium

Stan próbki: przydatna do badań

Uwagi dotyczące próbki: próbka pobrana wg zlecenia nr 161/2020, protokół pobrania nr 248/2020

Data pobrania próbki	Metoda pobrania	Data dostarczenia próbki
2020.07.20	PN-ISO 5667-5:2017-10 <sup>A</sup>	2020.07.20

Data rozpoczęcia badań: 2020.07.20

Data zakończenia badań: 2020.07.20

L.p.	Parametr	Jednostka	Wynik z niepewnością <sup>*1</sup>	Norma/ metodyka badawcza	Wartość parametryczna <sup>*3</sup>
1.	Żelazo	µg/l	<60	Test kuwetowy Hach Nr LCK 521 wyd.1 z 06/2019 <sup>*2, Z</sup>	≤ 200
2.	Mangan	µg/l	189 ± 43	Test Hach Nr LCW 032 wyd.1 z 11/2019 <sup>A, Z</sup>	≤ 50
3.	Mętność	NTU	<0,5	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 <sup>*2, Z</sup>	≤ 1
4.	Jon amonowy	mg/l	0,42 ± 0,09	Test kuwetowy Hach Nr LCK 304 wyd.1 z 10/2019 <sup>A, Z</sup>	≤ 0,50

Data sporządzenia: 2020.07.21

<sup>\*1</sup>- Niepewność wyniku wyrażona jako niepewność rozszerzona przy poziomie ufności ok. 95% i współczynnika 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

<sup>\*2</sup> -badanie wykonano metodą akredytowaną, jednak uzyskany wynik wykracza poza akredytowany zakres metody

<sup>\*3</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)

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 inaczej 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-9200-128/67/7/19 z dnia 19.08.2019)

Autoryzował : mgr Marlena Bardo

Kierownik Działu Laboratorium

Zatwierdził: mgr Marlena Bardo

Kierownik Działu Laboratorium

KONIEC