



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 1151/2026

Zleceniodawca: Przedsiębiorstwo Wodno-Kanalizacyjne Sp. z o.o.,
Al. Zwycięzców 1C, 77-300 Czarne

Data zlecenia: 2026.09.15

Rodzaj próbki	Numer próbki	Miejsce pobrania	Punkt pobrania
Woda do spożycia przez ludzi	1332/09/2026	Nadziejewo	Kurek czerpalny najbliższej ujęcia

Próbka pobrana i dostarczona przez: Michał Czerwiński – Pracownik Laboratorium

Stan próbki: przydatna do badań

Uwagi dotyczące próbki: próbka pobrana wg zlecenia nr 626/2026, protokół pobrania nr 1068/2026

Data pobrania próbki	Metoda pobrania	Data dostarczenia próbki
2026.09.15	PN-ISO 5667-5:2017-10 ^A	2026.09.15

Data rozpoczęcia badań: 2026.09.15

Data zakończenia badań: 2026.09.15

L.p.	Parametr	Jednostka	Wynik z niepewnością ^{*1}	Norma/ metodyka badawcza	Wartość parametryczna ^{*2}
1.	Stężenie manganu	µg/l	<25	PB-05:2025, wyd.01 z dn. 24.01.2025 r. na podstawie testu LCW032 ^{*3, Z.*4}	≤ 50
2.	Stężenie żelaza ogólnego	µg/l	<50	PN-ISO 6332:2001 p. 7.1.1 + Ap1:2016-06 ^{*3, Z.*5}	≤ 200

Data sporządzenia: 2026.09.16

^{*1}- Niepewność wyniku wyrażona jako niepewność rozszerzona przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2.

^{*2}- zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z 22.05.2026 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2026 r. poz. 748)

^{*3}- badanie wykonano metodą akredytowaną, jednak uzyskany wynik wykracza poza akredytowany zakres metody. Otrzymany wynik jest rezultatem.

^{*4}- dolna granica zakresu pomiarowego metody objętego akredytacją AB 1610 z niepewnością rozszerzoną: 25±7 µg/l

^{*5}- dolna granica zakresu pomiarowego metody objętego akredytacją AB 1610 z niepewnością rozszerzoną: 50±11 µg/l

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 SIHK.9022.107.2026.ERB z dnia 10.04.2026)

Autoryzował: mgr Marlena Bardo

Kierownik Laboratorium

Zatwierdził: mgr Marlena Bardo

Kierownik Laboratorium

KONIEC