

Sprawozdanie z badań nr 1734/09/2025

Data wystawienia sprawozdania: **9.09.2025**

Zleceniodawca (nazwa, adres) – **Wodociągi Zachodniopomorskie Spółka z o.o. Oddział Terenowy w Chojnie, 74-500 Chojna, ul. Polna 7**

Nr zlecenia: **5/2025**

Cel badania: **badanie w obszarze regulowanym prawnie**

Numer laboratoryjny próbki: **1888/05/2025**

Miejsce pobrania: **Wodociąg NAWODNA gmina Chojna: sieć wodociągowa – Nawodna szkoła – kran w łazience**

Obiekt badań: **Woda do spożycia przez ludzi – próbka wody uzdatnionej z sieci wodociągowej**

Próbka pobrana przez: przedstawiciel laboratorium: **Piotr Kowal**

Metoda pobierania: **PN-ISO 5667-5:2017-10 (A)**

Stan próbki: **stan próbki w chwili dostarczenia do laboratorium oraz do zakończenia badań nie budzi zastrzeżeń**

Data pobierania próbki / dostarczenia do laboratorium: **1.09.2025 / 1.09.2025**

Data rozpoczęcia badań / data zakończenia badań: **1.09.2025 / 3.09.2025**

Nazwa oznaczenia	Dokument odniesienia - metoda	Jednostka	Wynik ± Niepewność*	Wartości parametryczne zgodnie z Rozp. Ministra Zdrowia z dn. 7.12.2017.
Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 p.7+AP1:2016-06 (A,Z) - wizualna	mg/l	5 ± 1	akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 (A,Z) - nefelometryczna	NTU	6,68 ± 0,91	akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0
pH (pomiar w temp. 21,0°C)	PN-EN ISO 10523:2012 (A) – potencjometryczna	-	7,4 ± 0,1	6,5 – 9,0
Przewodność elektryczna właściwa (Pomiar w temp. 25°C)	PN-EN 27888:1999 (A,Z) - konduktometryczna	µS/cm	658 ± 69	2500
Zapach	PB-02 wyd. 1 z dn. 5.08.2010. (N,Z) - organoleptyczna	-	akceptowalny**	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
Amonowy jon	PN-ISO 7150-1:2002 (A,Z) - spektrofotometryczna	mg/l	< 0,10 (0,10 ± 0,03)	0,50
Żelazo	PB-04 wyd. 4 z dn. 14.10.2014 na podstawie metody Hach Lange 8008 (A,Z) – spektrofotometryczna	µg/l	1053 ± 266	200

* podana niepewność jest niepewnością rozszerzoną, obliczoną z zastosowaniem współczynnika k=2 przy przyjętym poziomie prawdopodobieństwa P = 95 %. Niepewność rozszerzona obejmuje pobieranie próbki i wykonanie analizy.

** - akceptowalny dla laboratoryjnego zespołu oceniającego

< wynik poniżej zakresu pomiarowego – granicy oznaczalności wyznaczonej podczas weryfikacji/walidacji metody badawczej w Laboratorium (Laboratorium podając wynik poniżej zakresu pomiarowego podaje jednocześnie wartość granicy oznaczalności, która stanowi dolny zakres pomiarowy metody wraz z przypisaną niepewnością rozszerzoną)

> wynik powyżej zakresu pomiarowego – wyznaczony podczas weryfikacji/walidacji metody badawczej w Laboratorium

Metody badawcze oznaczone w tym sprawozdaniu literami: A – akredytowane, N – nieakredytowane, Z – zatwierdzone przez PPIS w Goleniowie Decyzja Nr NHK.9020.2.69.2024 z dnia 10.10.2024r.

- wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki

- sprawozdanie z badań może być kopiowane wyłącznie w całości

- klient ma prawo do złożenia skargi

Sprawozdanie autoryzował: Kierownik Laboratorium Badania Wody i Ścieków