

Laboratorium Badania Wody i Ścieków

Goleniów, 19.03.2024

Sprawozdanie z badań nr 474/03/2024

Nazwa, adres klienta – nr zlecenia		Wodociągi Zachodniopomorskie Spółka z o.o. Oddział Terenowy w Goleniowie – 1/2024
Cel badania		Badanie w obszarze regulowanym prawnie
Numer laboratoryjny próbki		501/01/2024
Miejsce pobierania	Wodociąg – miejscowość, gmina	WIDZIENSKO gmina Stepnica
	Punkt pobierania	Widzeńsko Stacja Uzdantniania Wody – punkt pobrania wody uzdatnionej – wyjście na sieć
Obiekt badań		Woda do spożycia przez ludzi – Próbką wody uzdatnionej
Pobierający próbkę	Laboratorium	Andrzej Dziadek
	Zleceniodawca	-
Metoda pobierania		PN ISO 5667-5:2017-10 <sup>A</sup>
Data pobierania próbki		11.03.2024
Data dostarczenia próbki do laboratorium		11.03.2024
Data rozpoczęcia badań		11.03.2024
Data zakończenia badań		13.03.2024
Uwagi (stan próbki)		Stan próbki w chwili dostarczenia do laboratorium oraz do zakończenia badań nie budzi zastrzeżeń

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 <sup>A,Z</sup> – wizualna	mg/l	10 ± 3	akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 <sup>A,Z</sup> – nefelometryczna	NTU	0,64 ± 0,09	akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0
pH	PN-EN ISO 10523:2012 <sup>A,Z</sup> – potencjometryczna	-	7,9 ± 0,1 Temp pomiaru 21,4°C	6,5-9,5
Przewodność elektryczna właściwa (Pomiar w temp. 25°C)	PN-EN 27888:1999 <sup>A,Z</sup> – konduktometryczna	µS/cm	330 ± 34	2500
Zapach	PB-02 wyd. 1 z dn. 05.08.2010. <sup>N,Z</sup> – organoleptyczna	-	akceptowalny**	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
Amonowy jon	PN-ISO 7150-1:2002 <sup>A,Z</sup> – spektrofotometryczna	mg/l	0,63 ± 0,13	0,50
Żelazo	PB-04 wyd. 4 z dn. 14.10.2014 na podstawie metody Hach Lange 8008 <sup>A,Z</sup> – spektrofotometryczna	µg/l	< 50	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

Metody badawcze oznaczone w tym sprawozdaniu literami: A – akredytowane, N – nieakredytowane, Z – zatwierdzone przez PPIS w Goleniowie Decyzja Nr NHK 9020 2.77.2023 z dnia 10.10.2023r.

- 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  
mgr inż. Małgorzata Skibińska

- Koniec sprawozdania -