

Laboratorium Badania Wody i Ścieków

Goleniów, 20.03.2023

Sprawozdanie z badań nr 478/03/2023

Nazwa, adres klienta – nr zlecenia		Wodociągi Zachodniopomorskie Spółka z o.o. Oddział Terenowy w Goleniowie – 1/2023
Cel badania		Badanie w obszarze regulowanym prawnie
Numer laboratoryjny próbki		497/01/2023
Miejsce pobierania	Wodociąg – miejscowość, gmina	BUDZIEN gmina Stepnica
	Punkt pobierania	Budzień Stacja Uzdatniania Wody – punkt poboru wody uzdatnionej – wyjście na sieć
Obiekt badań		Woda do spożycia przez ludzi – Próbką wody uzdatnionej
Pobierający próbkę	Laboratorium	Andrzej Sosinka
	Zleceńodawca	-
Metoda pobierania		PN ISO 5667-5:2017-10 [^]
Data pobierania próbki		13.03.2023
Data dostarczenia próbki do laboratorium		13.03.2023
Data rozpoczęcia badań		13.03.2023
Data zakończenia badań		15.03.2023
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 ^{^,Z} – wizualna	mg/l	30 ± 8	akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 ^{^,Z} – nefelometryczna	NTU	0,55 ± 0,07	akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0
pH	PN-EN ISO 10523:2012 ^{^,Z} – potencjometryczna	-	7,8 ± 0,1 Temp pomiaru 21,0°C	6,5-9,5
Przewodność elektryczna właściwa (Pomiar w temp. 25°C)	PN-EN 27888:1999 ^{^,Z} – konduktometryczna	µS/cm	391 ± 41	2500
Zapach	PB-02 wyd. 1 z dn. 05.08.2010. ^{^,Z} – organoleptyczna	-	akceptowalny**	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
Amonowy jon	PN-ISO 7150-1:2002 ^{^,Z} – spektrofotometryczna	mg/l	< 0,10	0,50
Żelazo	PB-04 wyd. 4 z dn. 14.10.2014 na podstawie metody Hach Lange 8008 ^{^,Z} – spektrofotometryczna	µg/l	62 ± 16	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 9020.2.66.2022 z dnia 4.10.2022r.

- 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 Skibicka

- Koniec sprawozdania -