

Laboratorium Badania Wody i Ścieków

Goleniów, 21.02.2024

Sprawozdanie z badań nr 261/02/2024

Nazwa, adres klienta – nr zlecenia		Wodociągi Zachodniopomorskie Spółka z o.o. Oddział Terenowy w Chojnie – 5/2024
Cel badania		Badanie w obszarze regulowanym prawnie
Numer laboratoryjny próbki		274/05/2024
Miejsce pobierania	Wodociąg – miejscowość, gmina	KŁĘPICZ gmina Moryń
	Punkt pobierania	Kłepicz – budynek nr 32 – kran w kuchni
Obiekt badań		Woda do spożycia przez ludzi – Próbką wody uzdatnionej z sieci wodociągowej
Pobierający próbkę	Laboratorium	Andrzej Jasiński
	Zleceniodawca	-
Metoda pobierania		PN ISO 5667-5:2017-10 ^A
Data pobierania próbki		12.02.2024
Data dostarczenia próbki do laboratorium		12.02.2024
Data rozpoczęcia badań		12.02.2024
Data zakończenia badań		14.02.2024
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 ^{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	0,83 ± 0,11	akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0
pH	PN-EN ISO 10523:2012 ^{A,Z} – potencjometryczna	-	7,3 ± 0,1 Temp.pomiaru 21,5°C	6,5-9,5
Przewodność elektryczna właściwa (Pomiar w temp. 25°C)	PN-EN 27888:1999 ^{A,Z} – konduktometryczna	µS/cm	767 ± 80	2500
Zapach	PB-02 wyd. 1 z dn. 05.08.2010. ^{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	0,50
Azotany	PB-09 wyd. 1 z dn. 6.08.2016 na podstawie testu Hach Lange LCK 339 ^{A,Z} – spektrofotometryczna	mg/l	2,78 ± 0,40	50
Azotyny	PN-EN 26777:1999 ^{A,Z} – spektrofotometryczna	mg/l	0,020 ± 0,004	0,5
Mangan	PB-10 wyd. 1 z dn. 6.08.2016. na podstawie testu Hach Lange LCW 032 ^{A,Z} – spektrofotometryczna	µg/l	74 ± 17	50
Żelazo	PB-04 wyd. 4 z dn. 14.10.2014 na podstawie metody Hach Lange 8008 ^{A,Z} – spektrofotometryczna	µg/l	109 ± 28	200
Chlorki	PN-ISO 9297:1994 ^{A,Z} – miareczkowa	mg/l	14,0 ± 1,9	250
Sumaryczna zawartość wapnia i magnezu (twardość ogólna)	PN-ISO 6059:1999 ^{A,Z} – miareczkowa	mg/l	389 ± 78	60-500
Siarczany	PB-08 wyd. 6 z dn. 31.08.2016. na podstawie testu Hach Lange LCK 153, LCK 353 ^{A,Z} – turbidymetryczna	mg/l	46,8 ± 6,8	250

^{*} 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 Skibicka

- Koniec sprawozdania -