

Laboratorium Badania Wody i Ścieków

Goleniów, 26.11.2021

Sprawozdanie z badań nr 2014/11/2021

Nazwa, adres klienta – nr zlecenia		Wodociągi Zachodniopomorskie Spółka z o.o. Oddział Terenowy w Chojnie – 5/2021
Cel badania		Badanie w obszarze regulowanym prawnie
Numer laboratoryjny próbki		2244/05/2021
Miejsce pobierania	Wodociąg – miejscowość, gmina	MIROWO gmina Moryń
	Punkt pobierania	Mirowo – budynek 10 – kran w kuchni
Rodzaj próbki		Próbka wody uzdatnionej z sieci wodociągowej
Pobierający próbkę	Laboratorium	Zbigniew Jakubowski
	Zleceniodawca	-
Metoda pobierania		PN ISO 5667-5:2017-10 [^]
Data pobierania próbki		15.11.2021
Data dostarczenia próbki do laboratorium		15.11.2021
Data rozpoczęcia badań		15.11.2021
Data zakończenia badań		17.11.2021
Uwagi (stan próbki)		Stan próbki w chwili dostarczenia do laboratorium oraz do zakończenia badań nie budzi zastrzeżeń

Nazwa oznaczenia	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}	mg/l	10 ± 1	akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 ^{^,Z}	NTU	1,75 ± 0,37	akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian, Zalecany zakres wartości do 1,0
pH	PN-EN ISO 10523:2012 ^{^,Z}	-	7,5 ± 0,3 Temp pomiaru 20,7°C	6,5-9,5
Przewodność elektryczna właściwa (Pomiar w temp. 25°C)	PN-EN 27888:1999 ^{^,Z}	µS/cm	886 ± 68	2500
Zapach	PB-02 wyd. 1 z dn. 05.08.2010. ^{N,Z}	-	akceptowalny	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
Amonowy jon	PN-ISO 7150-1:2002 ^{^,Z}	mg/l	< 0,10	0,50
Azotany	PB-09 wyd. 1 z dn. 6.08.2016 na podstawie testu Hach Lange LCK 339 ^{^,Z}	mg/l	2,10 ± 0,35	50
Azotyny	PN-EN 26777:1999 ^{^,Z}	mg/l	0,016 ± 0,002	0,5
Mangan	PB-10 wyd. 1 z dn. 6.08.2016, na podstawie testu Hach Lange LCW 032 ^{^,Z}	µg/l	48 ± 6	50
Żelazo	PB-04 wyd. 4 z dn. 14.10.2014 na podstawie metody Hach Lange 8008 ^{^,Z}	µg/l	289 ± 47	200
Chlorki	PN-ISO 9297:1994 ^{^,Z}	mg/l	32,3 ± 3,8	250
Sumaryczna zawartość wapnia i magnezu (twardość ogólna)	PN-ISO 6059:1999 ^{^,Z}	mg/l	456 ± 29	60-500
Siarczany	PB-08 wyd. 6 z dn. 31.08.2016, na podstawie testu Hach Lange LCK 153, LCK 353 ^{^,Z}	mg/l	68,3 ± 5,4	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.

Metody badawcze oznaczone w tym sprawozdaniu literami: A – akredytowane, N – nieakredytowane, Z – zatwierdzone przez PPIS w Goleniowie Decyzja Nr NHK.9020.2.49.2021 z dnia 6.10.2021r.

- wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki

- sprawozdanie z badań może być kopiowane wyłącznie w całości

- klient ma prawo do złożenia reklamacji w terminie do 14 dni od daty potwierdzenia przyjęcia lub daty wysłania sprawozdania

Sprawozdanie autoryzował:

LABORANT
mgr inż. Edyta Wrońska-Brylska

- Koniec sprawozdania -

