

Laboratorium Badania Wody i Ścieków

Goleniów, 26.11.2021

Sprawozdanie z badań nr 2016/11/2021

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		2246/05/2021
Miejsce pobierania	Wodociąg – miejscowość, gmina	KŁĘPICZ gmina Moryń
	Punkt pobierania	Kłępicz – budynek 32 – 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 ^A
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 ^{A,Z}	mg/l	5 ± 1	akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 ^{A,Z}	NTU	0,18 ± 0,04	akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0
pH	PN-EN ISO 10523:2012 ^{A,Z}	-	7,5 ± 0,3 Temp.pomiaru 20,4°C	6,5-9,5
Przewodność elektryczna właściwa (Pomiar w temp. 25°C)	PN-EN 27888:1999 ^{A,Z}	µS/cm	762 ± 58	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 ^{A,Z}	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}	mg/l	3,52 ± 0,59	50
Azotyny	PN-EN 26777:1999 ^{A,Z}	mg/l	< 0,010	0,5
Mangan	PB-10 wyd. 1 z dn. 6.08.2016. na podstawie testu Hach Lange LCW 032 ^{A,Z}	µg/l	36 ± 4	50
Żelazo	PB-04 wyd. 4 z dn. 14.10.2014 na podstawie metody Hach Lange 8008 ^{A,Z}	µg/l	51 ± 8	200
Chlorki	PN-ISO 9297:1994 ^{A,Z}	mg/l	16,9 ± 2,0	250
Sumaryczna zawartość wapnia i magnezu (twardość ogólna)	PN-ISO 6059:1999 ^{A,Z}	mg/l	378 ± 24	60-500
Siarczany	PB-08 wyd. 6 z dn. 31.08.2016. na podstawie testu Hach Lange LCK 153, LCK 353 ^{A,Z}	mg/l	44,5 ± 3,5	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.

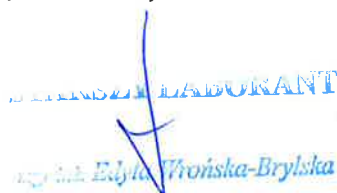
Metody badawcze oznaczone w tym sprawozdaniu literami: A – akredytowane, N – nieakredytowane, Z – zatwierdzone przez PPIS w Goleniowie Decyzja Nr NHK 9020.2.49.2021 z dnia 6.10.2021r.

- 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:


Edyta Wronska-Brylska

- Koniec sprawozdania -