

Laboratorium Badania Wody i Ścieków

Goleniów, 15.02.2021

Sprawozdanie z badań nr 233/02/2021

Nazwa, adres klienta – nr zlecenia		Wodociągi Zachodniopomorskie Spółka z o.o. Oddział Terenowy w Goleniowie – 1/2021
Cel badania		Badanie w obszarze regulowanym prawnie
Numer laboratoryjny próbki		258/01/2021
Miejsce pobierania	Wodociąg – miejscowość, gmina	MIŁOWO gmina Stepnica
	Punkt pobierania	Gąsierzyno – stolarnia – kran w kuchni
Rodzaj próbki		Próbka wody uzdatnionej z sieci wodociągowej
Pobierający próbkę	Laboratorium	Andrzej Sosinka
	Zleceniodawca	-
Metoda pobierania		PN ISO 5667-5:2017-10 [^]
Data pobierania próbki		8.02.2021
Data dostarczenia próbki do laboratorium		8.02.2021
Data rozpoczęcia badań		8.02.2021
Data zakończenia badań		10.02.2021
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+Ap1:2015-06 ^{^,z}	mg/l	10 ± 1	akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 ^{^,z}	NTU	1,62 ± 0,34	akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0
pH	PN-EN ISO 10523:2012 ^{^,z}	-	7,7 ± 0,3 Temp pomiaru 21,3°C	6,5-9,5
Przewodność elektryczna właściwa (Pomiar w temp. 25°C)	PN-EN 27888:1999 ^{^,z}	µS/cm	486 ± 37	2500
Zapach	PB-02 wyd. 1 z dn. 05.08.2010. ^{^,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	2,45 ± 0,41	50
Azotyny	PN-EN 26777:1999 ^{^,z}	mg/l	< 0,010	0,5
Mangan	PB-10 wyd. 1 z dn. 6.08.2016. na podstawie testu Hach Lange LCW 032 ^{^,z}	µg/l	47 ± 6	50
Żelazo	PB-04 wyd. 4 z dn. 14.10.2014 na podstawie metody Hach Lange 8008 ^{^,z}	µg/l	< 50	200
Chlorki	PN-ISO 9297:1994 ^{^,z}	mg/l	16,9 ± 2,0	250
Sumaryczna zawartość wapnia i magnezu (twardość ogólna)	PN-ISO 6059:1999 ^{^,z}	mg/l	226 ± 14	60-500
Siarczany	PB-08 wyd. 6 z dn. 31.08.2016. na podstawie testu Hach Lange LCK 153, LCK 353 ^{^,z}	mg/l	51,8 ± 4,1	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 PPIŚ w Goleniowie Decyzja Nr NHK.9020.2.19.2020 z dnia 6.10.2020r.

- 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:

STARSZY LABORANT

mgr inż. Edyta Wrońska-Brylska

- Koniec sprawozdania -