

Laboratorium Badania Wody i Ścieków

Goleniów, 25.10.2021

Sprawozdanie z badań nr 1866/10/2021

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		2089/01/2021	
Miejsce pobierania	Wodociąg – miejscowość, gmina	MIŁOWO gmina Stepnica	
	Punkt pobierania	Gąsierzyno – Stolarnia – kran w stołówce	
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		18.10.2021	
Data dostarczenia próbki do laboratorium		18.10.2021	
Data rozpoczęcia badań		18.10.2021	
Data zakończenia badań		20.10.2021	
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	15 ± 1	akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 ^{^,z}	NTU	3,08 ± 0,65	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 23,9°C	6,5-9,5
Przewodność elektryczna właściwa (Pomiar w temp. 25°C)	PN-EN 27888:1999 ^{^,z}	µS/cm	466 ± 36	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 (0,10±0,02)	0,50
Żelazo	PB-04 wyd. 4 z dn. 14.10.2014 na podstawie metody Hach Lange 8008 ^{^,z}	µg/l	189 ± 31	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.

< wynik poniżej zakresu pomiarowego – granicy oznaczalności wyznaczonej podczas weryfikacji/walidacji metody badawczej w Laboratorium (Laboratorium podając wynik poniżej zakresu pomiarowego podaje jednocześnie wartość granicy oznaczalności, która stanowi dolny zakres pomiarowy metody wraz z przypisaną niepewnością rozszerzoną)

> wynik powyżej zakresu pomiarowego – wyznaczony podczas weryfikacji/walidacji metody badawczej w Laboratorium

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:

KIEROWNIK
LABORATORIUM
BADANIA WODY I ŚCIEKÓW

mgr inż. Małgorzata Skąbicka

- Koniec sprawozdania -