Laboratorium Badania Wody i Ścieków

Goleniów, 25.10.2021

Sprawozdanie z badań nr 1872/10/2021

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		2095/01/2021
Miejsce pobierania	**Wodociąg – miejscowość, gmina**	**BUDZIEŃ gmina Stepnica**
	Punkt pobierania	**Budzień** – budynek nr 7 - 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 [A]
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 [A, Z]	mg/l	30 ± 2	akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 [A, Z]	NTU	0,31 ± 0,07	akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0
pH	PN-EN ISO 10523:2012 [A, Z]	-	7,8 ± 0,3 Temp.pomiaru 21,9°C	**6,5-9,5**
Przewodność elektryczna właściwa (Pomiar w temp. 25°C)	PN-EN 27888:1999 [A, Z]	µS/cm	387 ± 29	**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 (0,10±0,02)	**0,50**
Żelazo	PB-04 wyd. 4 z dn. 14.10.2014 na podstawie metody Hach Lange 8008 [A, Z]	µg/l	63 ± 10	**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 Skibicka

- Koniec sprawozdania -