Laboratorium Badania Wody i Ścieków

Goleniów, 5.06.2019

Sprawozdanie z badań nr 1070/06/2019

Nazwa, adres klienta – nr zlecenia		Wodociągi Zachodniopomorskie Spółka z o.o. Oddział Terenowy w Goleniowie – 1/2019
Cel badania		Ocena zgodności w obszarze regulowanym prawnie
Numer laboratoryjny próbki		1205/01/2019
Miejsce pobierania	**Wodociąg – miejscowość, gmina**	**BUDZIEŃ gmina Stepnica**
	Punkt pobierania	**Budzień** – budynek nr 7 – kran w łazience
Rodzaj próbki		Próbka wody uzdatnionej z sieci wodociągowej
Pobierający próbkę	**Laboratorium**	Andrzej Sosinka
	Zleceniodawca	-
Metoda pobierania		PN ISO 5667-5:2003 A, (NW)
Data pobierania próbki		3.06.2019
Data dostarczenia próbki do laboratorium		3.06.2019
Data rozpoczęcia badań		3.06.2019
Data zakończenia badań		5.06.2019
Uwagi (stan próbki)		Stan próbki w chwili dostarczenia do laboratorium oraz do zakończenia badań nie budzi zastrzeżeń

Nazwa oznaczenia	Metoda	Jednostka	Wynik ± *Niepewność**	Dopuszczalny zakres wartości lub najwyższe dopuszczalne stężenie – zgodnie z Rozp. Ministra Zdrowia z dn. 7.12.2017.
Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 p.7+Ap1:2015-06 A, Z	mg/l	20 ± 2	**akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian**
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 A, Z	NTU	3,14 ± 0,43	**1,0**
pH	PN-EN ISO 10523:2012 A, Z	-	7,9 ± 0,4 Temp.pomiaru 20,8°C	**6,5-9,5**
Przewodność (Pomiar w temp. 25°C)	PN-EN 27888:1999 A, Z	µS/cm	415 ± 31	**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	1,91 ± 0,18	**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	65 ± 10	**50**
Żelazo	PB-04 wyd. 4 z dn. 14.10.2014 na podstawie metody Hach Lange 8008 A, Z	µg/l	327 ± 71	**200**
Chlorki	PN-ISO 9297:1994 A, Z	mg/l	20,6 ± 1,9	**250**
Twardość	PN-ISO 6059:1999 A, Z	mg/l	180 ± 17	**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	< 40,0	**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 PS-N-HK-600-45/18 z dnia 10.10.2018., NW – norma wycofana

- 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 -