

Laboratorium Badania Wody i Ścieków

Goleniów, 5.06.2020

Sprawozdanie z badań nr 1014/06/2020

Nazwa, adres klienta – nr zlecenia		Wodociągi Zachodniopomorskie Spółka z o.o. Oddział Terenowy w Chojnie – 5/2020
Cel badania		Badanie w obszarze regulowanym prawnie
Numer laboratoryjny próbki		1098/05/2020
Miejsce pobierania	Wodociąg – miejscowość, gmina	DŁUSKO GRYF. gmina Banie
	Punkt pobierania	Dłusko Gryf. – budynek nr 38 – kran w kuchni
Rodzaj próbki		Próbka wody uzdatnionej z sieci wodociągowej
Pobierający próbkę	Laboratorium	-
	Zleciennodawca	Zbigniew Brodowicz
Metoda pobierania		PN ISO 5667-5:2017-10 ^N
Data pobierania próbki (zgodnie z protokołem pobierania)		1.06.2020
Data dostarczenia próbki do laboratorium		1.06.2020
Data rozpoczęcia badań		1.06.2020
Data zakończenia badań		3.06.2020
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 ^{A,Z}	mg/l	5 ± 1	akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 ^{A,Z}	NTU	7,32 ± 0,41	akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0
pH	PN-EN ISO 10523:2012 ^{A,Z}	-	7,5 ± 0,4 Temp.pomiaru 22,8°C	6,5-9,5
Przewodność elektryczna właściwa (Pomiar w temp. 25°C)	PN-EN 27888:1999 ^{A,Z}	µS/cm	613 ± 45	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	< 1,00	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	86 ± 2	50
Żelazo	PB-04 wyd. 4 z dn. 14.10.2014 na podstawie metody Hach Lange 8008 ^{A,Z}	µg/l	743 ± 64	200
Chlorki	PN-ISO 9297:1994 ^{A,Z}	mg/l	13,8 ± 0,9	250
Sumaryczna zawartość wapnia i magnezu (twardość ogólna)	PN-ISO 6059:1999 ^{A,Z}	mg/l	324 ± 23	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 wykonanie analizy.

Metody badawcze oznaczone w tym sprawozdaniu literami: A – akredytowane, N – nieakredytowane, Z – zatwierdzone przez PPIS w Goleniowie Decyzja Nr PS-N-HK-600-75/19 z dnia 10.10.2019.

- 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 -