

Laboratorium Badania Wody i Ścieków

Goleniów, 15.02.2019

Sprawozdanie z badań nr 278/02/2019

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		313/01/2019
Miejsce pobierania	Wodociąg – miejscowość, gmina	ŁĄKA gmina Stepnica
	Punkt pobierania	Żarnowo – klub – 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		11.02.2019
Data dostarczenia próbki do laboratorium		11.02.2019
Data rozpoczęcia badań		11.02.2019
Data zakończenia badań		13.02.2019
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+Ap1:2016-06 ^{A,Z}	mg/l	10 ± 1	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 ^{A,Z}	NTU	2,38 ± 0,32	1,0
pH	PN-EN ISO 10523:2012 ^{A,Z}	-	7,5 ± 0,4 Temp.pomiaru 20,4°C	6,5-9,5
Przewodność (Pomiar w temp. 25°C)	PN-EN 27888:1999 ^{A,Z}	µS/cm	295 ± 22	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	2,40 ± 0,22	50
Azotyny	PN-EN 26777:1999 ^{A,Z}	mg/l	0,012 ± 0,001	0,5
Mangan	PB-10 wyd. 1 z dn. 6.08.2016. na podstawie testu Hach Lange LCW 032 ^{A,Z}	µg/l	< 20	50
Żelazo	PB-04 wyd. 4 z dn. 14.10.2014 na podstawie metody Hach Lange 8008 ^{A,Z}	µg/l	404 ± 88	200
Chlorki	PN-ISO 9297:1994 ^{A,Z}	mg/l	6,59 ± 0,61	250
Twardość	PN-ISO 6059:1999 ^{A,Z}	mg/l	110 ± 10	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 -