

Laboratorium Badania Wody i Ścieków

Goleniów, 21.02.2022

Sprawozdanie z badań nr 272/02/2022

Nazwa, adres klienta – nr zlecenia	Wodociągi Zachodniopomorskie Spółka z o.o. Oddział Terenowy w Goleniowie – 1/2022	
Cel badania	Badanie w obszarze regulowanym prawnie	
Numer laboratoryjny próbki	300/01/2022	
Miejsce pobierania	Wodociąg – miejscowość, gmina	ŁĄKA gmina Stepnica
	Punkt pobierania	Żarnowo - sklep – kran w pomieszczeniu gospodarczym
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	14.02.2022	
Data dostarczenia próbki do laboratorium	14.02.2022	
Data rozpoczęcia badań	14.02.2022	
Data zakończenia badań	16.02.2022	
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	10 ± 1	akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 ^{^,Z}	NTU	0,20 ± 0,04	akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0
pH	PN-EN ISO 10523:2012 ^{^,Z}	-	7,9 ± 0,3 Temp.pomiaru 21,0°C	6,5-9,5
Przewodność elektryczna właściwa (Pomiar w temp. 25°C)	PN-EN 27888:1999 ^{^,Z}	µS/cm	1008 ± 77	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	1,51 ± 0,24	0,50
Azotany	PB-09 wyd. 1 z dn. 6.08.2016 na podstawie testu Hach Lange LCK 339 ^{^,Z}	mg/l	2,77 ± 0,47	50
Azotyny	PN-EN 26777:1999 ^{^,Z}	mg/l	0,020 ± 0,002	0,5
Mangan	PB-10 wyd. 1 z dn. 6.08.2016. na podstawie testu Hach Lange LCW 032 ^{^,Z}	µg/l	< 20	50
Żelazo	PB-04 wyd. 4 z dn. 14.10.2014 na podstawie metody Hach Lange 8008 ^{^,Z}	µg/l	< 50	200
Chlorki	PN-ISO 9297:1994 ^{^,Z}	mg/l	151 ± 18	250
Sumaryczna zawartość wapnia i magnezu (twardość ogólna)	PN-ISO 6059:1999 ^{^,Z}	mg/l	120 ± 8	60-500
Siarczany	PB-08 wyd. 6 z dn. 31.08.2016. na podstawie testu Hach Lange LCK 153, LCK 353 ^{^,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 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. Magdalena Śliwicka

Koniec sprawozdania