

Laboratorium Badania Wody i Ścieków

Goleniów, 1.08.2022

Sprawozdanie z badań nr 1319/07/2022

Nazwa, adres klienta – nr zlecenia		Wodociąg Zachodniopomorskie Spółka z o.o. Oddział Terenowy w Stargardzie – 3/2022	
Cel badania		Badanie w obszarze regulowanym prawnie	
Numer laboratoryjny próbki		1497/03/2022	
Miejsce pobierania	Wodociąg – miejscowość, gmina	ŻUKOWO gmina Suchań	
	Punkt pobierania (zgodnie z protokołem pobierania)	Żukowo – budynek nr 10 – kran w kuchni	
Rodzaj próbki		Próbka wody uzdatnionej z sieci wodociągowej	
Pobierający próbkę	Laboratorium	-	
	Zleceniodawca	Waldemar Kisielowski	
Metoda pobierania		PN ISO 5667-5:2017-10 ^N	
Data pobierania próbki (zgodnie z protokołem pobierania)		25.07.2022	
Data dostarczenia próbki do laboratorium		25.07.2022	
Data rozpoczęcia badań		25.07.2022	
Data zakończenia badań		26.07.2022	
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.
Mętność	PN-EN-ISO 7027-1:2016-09 ^{A,Z}	NTU	0,16 ± 0,02	akceptowalna przez konsumentów bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0
Mangan	PB-10 wyd. 1 z dn. 6.08.2016. na podstawie testu Hach Lange LCW 032 ^{A,Z}	µg/l	40 ± 3	50
Żelazo	PB-04 wyd. 4 z dn. 14.10.2014 na podstawie metody Hach Lange 8008 ^{A,Z}	µg/l	< 50	200

* podana niepewność jest niepewnością rozszerzoną, obliczoną z zastosowaniem współczynnika k = 2 przy przyjętym poziomie prawdopodobieństwa P = 95%. Niepewność rozszerzona obejmuje wykonanie analizy.

< wynik poniżej zakresu pomiarowego – granicy oznaczalności wyznaczanej 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 dostarczonej 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:

KIEROWNICZKA
LABORATORIUM
BADANIA WODY I ŚCIEKÓW
inż. Małgorzata Skibińska