

Laboratorium Badania Wody i Ścieków

Goleniów, 13.04.2022

Sprawozdanie z badań nr 654/04/2022

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		754/01/2022
Miejsce pobierania	Wodociąg – miejscowość, gmina	ŁĄKA gmina Stepnica
	Punkt pobierania (zgodnie z protokołem pobierania)	Łąka Stacja Uzdatniania Wody – punkt poboru wody uzdatnionej – wyjście na sieć
Rodzaj próbki		Próbka wody uzdatnionej
Pobierający próbkę	Laboratorium	-
	Zleceniodawca	Mirosław Stasiak
Metoda pobierania		PN ISO 5667-5:2017-10 <sup>N</sup>
Data pobierania próbki (zgodnie z protokołem pobierania)		12.04.2022
Data dostarczenia próbki do laboratorium		12.04.2022
Data rozpoczęcia badań		12.04.2022
Data zakończenia badań		13.04.2022
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 <sup>A,Z</sup>	NTU	0,34 ± 0,03	akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0
Amonowy jon	PN-ISO 7150-1:2002 <sup>A,Z</sup>	mg/l	0,24 ± 0,04	<b>0,50</b>
Mangan	PB-10 wyd. 1 z dn. 6.08.2016. na podstawie testu Hach Lange LCW 032 <sup>A,Z</sup>	µg/l	< 20	<b>50</b>
Żelazo	PB-04 wyd. 4 z dn. 14.10.2014 na podstawie metody Hach Lange 8008 <sup>A,Z</sup>	µg/l	< 50	<b>200</b>

\* 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 wyznaczonej 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 PPIŚ 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 wystania sprawozdania

Sprawozdanie autoryzował:

KIEROWNIK  
LABORATORIUM  
BADANIA WODY I ŚCIEKÓW  
*mgr inż. Małgorzata Skibicka*

- Koniec sprawozdania -