

Siestrzechowice, dnia 16.06.2023

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 245/W/Z/2023

Zleceniodawca: Gmina Lubrza, ul. Wolności 73, 48-231 Lubrza
Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Lubrzy, ul. Harcerska 1, 48-231 Lubrza
Podstawa realizacji: Zlecenie nr 168/2023 z dnia 13.06.2023
Cel wykonania badań¹⁾: Informacja dla Klienta

Kod próbki	455/W/2023
Rodzaj próbki¹⁾	Próbka wody uzdatnionej
Miejsce pobrania próbki¹⁾	Wodociąg Skrzypiec, sieć – Olszynka – sklep
Data pobrania próbki¹⁾	13.06.2023
Data dostarczenia próbki	13.06.2023
Data rozpoczęcia i zakończenia badań	13.06.2023, 16.06.2023
Próbkę pobrał¹⁾	Zleceniodawca
Metoda pobrania próbki¹⁾	Brak informacji
Stan próbki w chwili przyjęcia	Bez zastrzeżeń
Uwagi	Brak uwag

Z-CIA KIEROWNICZA - CHEMIK

mgr Magdalena Łaskarzewska

SI. LABORANT

mgr Marianna Ślęzak

KIEROWNIK LABORATORIUM

mgr Beata Florek
zatwierdził

Wyniki badań fizykochemicznych autoryzował:

Wyniki badań mikrobiologicznych autoryzował:

¹⁾ Dane pochodzą od Klienta i mogą mieć wpływ na ważność wyników

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.
Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
Każda inna forma wykorzystania wyników wymaga pisemnej zgody Kierownika Laboratorium.
Sprawozdanie sporządzono w 2 egz. z czego 1 otrzymuje zleceniodawca, a 1 pozostaje w Laboratorium.
Zleceniodawcy przysługuje prawo złożenia skargi w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań.
W przypadku próbki pobranej przez Klienta Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobieranie i transport próbek.
Wyniki odnoszą się do otrzymanej próbki

WODOCIĄGI I KANALIZACJA AKWA SPÓŁKA Z O.O.

Al. Wojska Polskiego 2, 48-300 Nysa

Laboratorium Badania Wody i Ścieków w Siestrzechowicach**Morów 68, 48-303 Nysa**

Tel. (77) 435 78 08 wew. 39 Fax: (77) 435 17 45

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 245/W/Z/2023**WYNIKI BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH DLA PRÓBKII NR 455/W/2023**

Lp.	Badanie	Jednostka	Wynik	Niepewność*	Metoda badawcza	Dopuszczalne wartości**
1.	Mętność A	NTU	0,20	0,03	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian
2.	Barwa A	mg/l Pt	<5	1	PN-EN ISO 7887:2012 p.7+Ap1:2015-06	akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian
3.	Zapach	-	z0	-	PB/DL-06 wydanie 2 z dnia 20.12.2013	akceptowalny przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian
4.	Smak	-	akceptowalny	-	PB/DL-28 wydanie 1 z dnia 11.01.2018	akceptowalny przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian
5.	pH A		6,4 w temp.24,9°C	0,1	PN-EN ISO 10523:2012	6,5-9,5
6.	Przewodność elektryczna właściwa w 25°C A	µS/cm	411	12	PN-EN 27888:1999	2500

WYNIKI BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH DLA PRÓBKII NR 455/W/2023

Lp.	Badanie	Jednostka	Wynik	Niepewność*	Metoda badawcza	Dopuszczalne wartości**
1.	Bakterie grupy coli A	NPL/100ml	0	-	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	0
2.	<i>Escherichia coli</i> A	NPL/100ml	0	-	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	0
3.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C po 72 h A	jtk/1ml	2	[0;8]	PN-EN ISO 6222:2004	Bez nieprawidłowych zmian

Sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań objęte zakresem akredytacji nr AB 1572, przyznany przez Polskie Centrum Akredytacji (znak „A”) oraz wyniki badań nieakredytowanych (bez znaku „A”) spełniające wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02

Podana jednostka odnosi się do wyniku, rezultatu i niepewności z badań.

jtk - jednostka tworząca kolonie

NPL – najbardziej prawdopodobna liczba

„<” - poniżej wyznaczonego zakresu pomiarowego metody.

Wartość liczbowa poprzedzona znakiem „<” oznacza uzyskanie rezultatu badania poniżej dolnej granicy zakresu pomiarowego metody. Podana wartość to dolna granica oznaczalności metody wyznaczona w laboratorium wraz z odpowiadającą tej wartości niepewnością rozszerzoną. Wyżej opisane postępowanie nie dotyczy badań mikrobiologicznych.

* niepewność rozszerzona przy poziomie ufności ok. 95% i współczynnika rozszerzenia k=2.

W przypadku próbek dostarczonych przez Klienta niepewność nie uwzględnia etapu pobieranie próbek.

Dla wyników badań mikrobiologicznych wyrażonych w jednostkach [jtk] niepewność wyniku podawana jest jako niepewność rozszerzona przy poziomie ufności ok. 95% i współczynnika rozszerzenia k=2, jako przedział ufności określony wg PKN-ISO/TS 19036:2011.

** Zgodnie z wymaganiami: Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z dnia 11 grudnia 2017r., Poz.2294)

Laboratorium posiada zatwierdzenie PPIS w Nysie – decyzja nr HK.9011.2.35.2022.IW z dnia 29.12.2022r

KONIEC SPRAWOZDANIA