ZGKiM
04. 12. 2024
1138/2024
LUBRZA

AKWA
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

ilac-MRA
PCA Polskie Centrum Akredytacji BADANIA
AB 1572

Siestrzechowice, dnia 25.11.2024 r.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 625/W/Z/2024

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 373/2024 z dnia 19.11.2024
Cel wykonania badań[1]: Określenie przydatności wody do spożycia wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017r. (Dz. U. z dnia 11 grudnia 2017r., Poz.2294)

Kod próbki	1101/W/2024
Rodzaj próbki[1]	Próbka wody uzdatnionej
Miejsce pobrania próbki[1]	Wodociąg Skrzypiec – Przedszkole Dytmarów
Data pobrania próbki[1]	19.11.2024
Data dostarczenia próbki	19.11.2024
Data rozpoczęcia i zakończenia badań	19.11.2024, 22.11.2024
Próbkę pobrał[1]	Próbkobiorca ZGKiM w Lubrzy – Kamil Postawa
Metoda pobrania próbki[1]	Brak informacji
Stan próbki w chwili przyjęcia	Bez zastrzeżeń
Uwagi	Brak uwag

Z-CA KIEROWNIKA - CHEMIK

Wyniki badań fizykochemicznych autoryzował: ..... mgr Magdalena Łaskarzewska
SPECJALISTA ds. badań laboratoryjnych

Wyniki badań mikrobiologicznych autoryzował: ..... mgr Martyna Ślęk
KIEROWNIK LABORATORIUM

..... mgr Beata Flaut
zatwierdził

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

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do otrzymanej i 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 związanej ze sposobem realizacji zlecenia.
W przypadku próbki pobranej przez Klienta Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pochodzenie, sposób pobierania, reprezentatywność i transport 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 625/W/Z/2024

WYNIKI BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH DLA PRÓBKI NR 1101/W/2024

Lp.	Badanie	Jednostka	Wynik	Niepewność*	Metoda badawcza	Dopuszczalne wartości**
1.	Mętność **A**	NTU	**0,11**	0,02	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**		**6,3** w temp.24,7°C	0,1	PN-EN ISO 10523:2012	6,5-9,5
6.	Przewodność elektryczna właściwa w 25°C **A**	µS/cm	**409**	12	PN-EN 27888:1999	2500

WYNIKI BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH DLA PRÓBKI NR 1101/W/2024

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.	*Escherichia coli* **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	**10**	[5;20]	PN-EN ISO 6222:2004	Bez nieprawidłowych zmian

Sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań objęte zakresem akredytacji nr AB 1572, wydanym 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
NPL – najbardziej prawdopodobna liczba
jtk - jednostka tworząca kolonię
„<" – 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 współczynniku 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 współczynniku 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.9011.2.24.2023.IW z dnia 13.12.2023r

KONIEC SPRAWOZDANIA