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 23.10.2023

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 472/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 331/2023 z dnia 16.10.2023
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	860/W/2023
Rodzaj próbki[1)]	Próbka wody uzdatnionej
Miejsce pobrania próbki[1)]	Ujęcie wody Dobroszewice, sieć – bloki
Data pobrania próbki[1)]	16.10.2023
Data dostarczenia próbki	16.10.2023
Data rozpoczęcia i zakończenia badań	16.10.2023, 19.10.2023
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

Wyniki badań fizykochemicznych autoryzował: Z-CA KIEROWNIKA - CHEMIK mgr Magdalena Łaskarzewska .....

Wyniki badań mikrobiologicznych autoryzował: St. LABORANT mgr Monika Ślęk .....

KIEROWNIK LABORATORIUM
mgr Beata Florek
zatwierdził

[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 472/W/Z/2023

WYNIKI BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH DLA PRÓBKI NR 860/W/2023

Lp.	Badanie	Jednostka	Wynik	Niepewność*	Metoda badawcza	Dopuszczalne wartości**
1.	Mętność **A**	NTU	**0,74**	0,12	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**		**6,9** w temp.24,8°C	0,1	PN-EN ISO 10523:2012	6,5-9,5
6.	Przewodność elektryczna właściwa w 25°C **A**	µS/cm	**584**	18	PN-EN 27888:1999	2500

WYNIKI BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH DLA PRÓBKI NR 860/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.	*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	**0**	-	PN-EN ISO 6222:2004	Bez nieprawidłowych zmian

Sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań objęte zakresem akredytacji nr AB 1572, przyznanym 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 kolonię
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 współczynniku rozszerzenia k=2.
W przypadku próbek dostarczonych przez Klienta niepewność nie uwzględnia etapu pobieranie próbek.
** 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