

**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

ZGKiM

29. 05. 2023

550/2023

LUBRZA

F1/P/7.8-1  
Data wydania: 03.04.2023 – wydanie 17

AB 1572

Siestrzechowice, dnia 25.05.2023

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 199/W/Z/2023**

**Zleceniodawca:** Gmina Lubrza, ul. Wolności 73, 48-231 Lubrza  
Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniaowej w Lubrzy, ul. Harcerska 1, 48-231 Lubrza  
**Podstawa realizacji:** Zlecenie nr 135/2023 z dnia 22.05.2023  
**Cel wykonania badań<sup>1)</sup>:** Informacja dla Klienta

<b>Kod próbki</b>	392/W/2023
<b>Rodzaj próbki<sup>1)</sup></b>	Próbka wody uzdatnionej
<b>Miejsce pobrania próbki<sup>1)</sup></b>	Skrzypiec - ujęcie wody
<b>Data pobrania próbki<sup>1)</sup></b>	22.05.2023
<b>Data dostarczenia próbki</b>	22.05.2023
<b>Data rozpoczęcia i zakończenia badań</b>	22.05.2023, 25.05.2023
<b>Próbkę pobrał<sup>1)</sup></b>	Zleceniodawca
<b>Metoda pobrania próbki<sup>1)</sup></b>	Brak informacji
<b>Stan próbki w chwili przyjęcia</b>	Próbka dostarczona we własnej butelce
<b>Uwagi</b>	Brak uwag

Z-CA KIEROWNIKA - CHEMIK

Wyniki badań fizykochemicznych autoryzował:

.....mgr. *Magdalena Laskarzewska*.....  
SI. LABORANT

Wyniki badań mikrobiologicznych autoryzował:

.....mgr. *Marlyna Ślęk*.....  
KIEROWNIK LABORATORIUM.....mgr. *Beata Fiorek*.....  
zatwierdził<sup>1)</sup> 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 199/W/Z/2023****WYNIKI BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH DLA PRÓBKII NR 392/W/2023**

Lp.	Badanie	Jednostka	Wynik	Niepewność*	Metoda badawcza	Dopuszczalne wartości**
1.	Mętność A	NTU	0,28	0,04	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.24,8°C	0,1	PN-EN ISO 10523:2012	6,5-9,5
6.	Przewodność elektryczna właściwa w 25°C A	µS/cm	402	12	PN-EN 27888:1999	2500

**WYNIKI BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH DLA PRÓBKII NR 392/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	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 współczynnika rozszerzenia k=2.

W przypadku próbek dostarczonych przez Klienta niepewność nie uwzględnia etapu pobierania 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