

 <b>Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o.</b> ul. Parkowa 6 21-100 Lubartów <b>LABORATORIUM</b> ul. Nowodworska 11 21 – 100 Lubartów tel/fax 81 854 – 34 – 75 wew. 36	  AB 1310
---	--

**SPRAWOZDANIE Z BADANIA WODY NR 380/05/23**

**Nazwa i adres Zlecającego:** Zakład Usług Komunalnych i Mieszkańcowych  
Skrobów Kolonia 104, 21- 100 Lubartów

**Numer zlecenia:** 8/2023

**Nazwa obiektu i adres:** Ujęcie Wody w Skrobowie, 21-100 Lubartów  
**Obszar badań:** podstawa prawna RMZ z dn.7.12.2017 r. (Dz.U. 2017 poz.2294)

**Cel badania:** potwierdzenie spełnienia wymagań

**Badana próbka:** Woda do spożycia

**Rodzaj próbki:** jednorazowa

**Punkt pobrania próbki:** Hydrofornia- wyjście na sieć

**Próbka pobrana:** 16.05.2023 godz. 08:25

**Metoda pobrania** PN-EN ISO 19458:2007<sup>NAS</sup> i PN-ISO 5667-5:2017-10+Ap1:2019-07<sup>NAS</sup>

**Próbkobiorca:** pracownik Laboratorium

**Próba dostarczona dnia:** 16.05.2023

**przez:** pracownik Laboratorium

**Data rozpoczęcia badań:** 16.05.2023

**Data zakończenia badań:** 19.05.2023

**Kod próbki:** 407

**Stan próbki:** Prawidłowy

**Opis próbki:** klarowna

**Miejsce wykonania badań:** Laboratorium, ul. Nowodworska 11, 21-100 Lubartów

Badany parametr	Identyfikacja metody badawczej	Wynik badania*	Jednostka
<i>Escherichia coli</i>	PN-EN ISO 9308-1:2014+A1:2017 <sup>A</sup> (metoda filtracji membranowej)	0	jtk/100 ml
Bakterie grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014+A1:2017 <sup>A</sup> (metoda filtracji membranowej)	0	jtk/100 ml
Enterokoki kałowe	PN-EN ISO 7899-2:2004 <sup>A</sup> (metoda filtracji membranowej)	0	jtk/100 ml
Ogólna liczba mikroorg. 22°C/68 h ±4 h	PN-EN ISO 6222:2004 <sup>A</sup> (metoda posiewu wglębnego)	1 [0:4]	jtk/l ml
pH	PN-EN ISO 10523:2012 <sup>A</sup>	7,5 ± 0,2 (temp. próbki 16,5°C)	-
Przewodność elektryczna dla temp. 25°C (wynik podany po korekcji temperatury; temp. próbki 18,8°C)	PN-EN 27888:1999 <sup>A</sup>	328 ± 43	µS/cm
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 <sup>A</sup>	0,9 ± 0,2	NTU
Badany parametr	Identyfikacja metody badawczej	Rezultat badania*	Jednostka
Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 pkt. 6+ Ap1:2015-06 <sup>A</sup>	< 5 (wartość pH po przesączeniu 7,5) [5 ± 1] <sup>1</sup>	mg/l Pt

\*Niepewność wyniku podawana jako niepewność rozszerzona pomiaru. Współczynnik rozszerzenia k=2; poziom ufności 95%.

Niepewność pobierania próbek jest / nie jest ujęta jako składowa niepewności. W przypadku analiz mikrobiologicznych podano przedział ufności uzyskanego wyniku wg PN-EN ISO 19036:2020-04.

A – metoda akredytowana, NA- metoda nieakredytowana, S- metoda spełniająca wymagania normy odniesienia

Wyniki dotyczą wyłącznie badanych obiektów.

„<”- rezultat poniżej granicy akredytowanego zakresu pomiarowego

Zapach akceptowalny.

<sup>1</sup>- Rozszerzona niepewność pomiaru jest bezpośrednio powiązana z informacją dolnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody.

Laboratorium posiada Zatwierdzenie Systemu Jakości prowadzonych badań wody, wydane przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Lubartowie, z dn. 24.08.2022, nr decyzji ONS-HK.903.1.33.2022

**Data sporządzenia sprawozdania:**

19.05.2023

**Autoryzował:**

*Renata Twardowska*  
mgr Renata Twardowska

**Zatwierdził:**

Kierownik Laboratorium

*mgr inż. Izabela Górska-Strojek*  
mgr inż. Izabela Górska-Strojek

Ilość egzemplarzy sprawozdania: 2

Sprawozdanie nie może być bez pisemnej zgody Laboratorium powielany inaczej niż w całości.

Klientowi przysługuje prawo do złożenia pisemnej skargi oraz reklamacji w terminie 14 dni od daty otrzymania niniejszego „Sprawozdania z badań”

**KONIEC SPRAWOZDANIA**