

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



### SPRAWOZDANIE Z BADANIA WODY NR 723/09/24

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

**Numer zlecenia:** 34/2024

**Nazwa obiektu i adres:** Ujęcie Wody Chlewiska

**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- kran na wyjściu na sieć

**Próbka pobrana:** 11.09.2024 godz. 07:55

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

**Próbkobiorca:** Jolanta Siłuch – pracownik Laboratorium

**przez:** Jolanta Siłuch – pracownik Laboratorium

**Próba dostarczona dnia:** 11.09.2024

**Data rozpoczęcia badań:** 11.09.2024

**Data zakończenia badań:** 14.09.2024

**Kod próbki:** 774

**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 wgłębnego)	3 [1;7]	jtk/1 ml
pH	PN-EN ISO 10523:2012 <sup>A</sup>	7,3 ± 0,2 (temp. Próbkki 19,6°C)	-
Przewodność elektryczna dla temp. 25°C (wynik podany po korekcyj temperatury; temp. Próbkki 20,8°C)	PN-EN 27888:1999 <sup>A</sup>	623 ± 87	µS/cm
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 <sup>A</sup>	0,4 ± 0,1	NTU
Sumaryczna zawartość wapnia i magnezu (twardość ogólna)	PN-ISO 6059:1999 <sup>A</sup>	280 ± 45	mg/l
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 7,3) [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- ISO 29201:2022-02.

A – metoda akredytowana, NA, S - metoda nieakredytowana spełniająca wymagania normy odniesienia PN-EN ISO/IEC 17025

Wyniki dotyczą wyłącznie badanych obiektów.

„<”- rezultat poniżej granicy akredytowanego zakresu pomiarowego

<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. 28.08.2024, nr decyzji ONS-HK.903.1.179.2024

**Data sporządzenia sprawozdania:**

16.09.2024

**Autoryzował:**

*Renata Twardowska*  
mgr Renata Twardowska

**Zatwierdził:**




Kierownik Laboratorium  
*Izabela Bąkowska-Strojek*  
mgr inż. Izabela Bąkowska-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**

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

**SPRAWOZDANIE Z BADANIA WODY NR 724/09/24**

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

**Numer zlecenia:** 34/2024

**Nazwa obiektu i adres:** Szkoła Podstawowa w Brzezinach

**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:** Kuchnia-kran nad zlewem

**Próbka pobrana:** 11.09.2024 godz. 08:20

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

**Próbkobiorca:** Jolanta Siłuch – pracownik Laboratorium

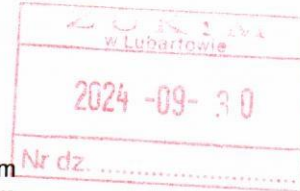
**przez:** Jolanta Siłuch – pracownik Laboratorium

**Data zakończenia badań:** 14.09.2024

**Kod próbki:** 775 **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 wgłębnego)	2 [1;6]	jtk/1 ml
pH	PN-EN ISO 10523:2012 <sup>A</sup>	7,4 ± 0,2 (temp. Próbkki 20,7°C)	-
Przewodność elektryczna dla temp. 25°C (wynik podany po korekcy temperatury, temp. Próbkki 20,5°C)	PN-EN 27888:1999 <sup>A</sup>	657 ± 92	µS/cm
Sumaryczna zawartość wapnia i magnezu (twardość ogólna)	PN-ISO 6059:1999 <sup>A</sup>	276 ± 44	mg/l
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 7,4) [5 ± 1] <sup>1</sup>	mg/l Pt
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 <sup>A</sup>	< 0,2 [0,2 ± 19%] <sup>1</sup>	NTU

\*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- ISO 29201:2022-02.

A – metoda akredytowana, NA, S - metoda nieakredytowana spełniająca wymagania normy odniesienia PN-EN ISO/IEC 17025

Wyniki dotyczą wyłącznie badanych obiektów.

"<"- rezultat poniżej granicy akredytowanego zakresu pomiarowego

<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. 28.08.2024, nr decyzji ONS-HK.903.1.179.2024

**Data sporządzenia sprawozdania:**

16.09.2024

**Autoryzował:**

*Renata Twardowska*  
mgr Renata Twardowska

**Zatwierdził:**




*Izabela Piąrowska-Strojek*  
mgr inż. Izabela Piąrowska-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**

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

**SPRAWOZDANIE Z BADANIA WODY NR 725/09/24**

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

**Nazwa obiektu i adres:** Sklep „TomBud”, Lisów 53, 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

**Punkt pobrania próbki:** Łazienka-kran nad umywalką

**Próbka pobrana:** 11.09.2024 godz.08:35

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

ZURIVA  
Lubartów  
2024-09-30  
Nr dz. ....

**Numer zlecenia:** 34/2024

**Rodzaj próbki:** jednorazowa

**Próba dostarczona dnia:** 11.09.2024

**Data rozpoczęcia badań:** 11.09.2024

**Kod próbki:** 776

**Stan próbki:** Prawidłowy

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

**Próbkobiorca:** Jolanta Siłuch -pracownik Laboratorium

**przez:** Jolanta Siłuch -pracownik Laboratorium

**Data zakończenia badań:** 14.09.2024

**Opis próbki:** klarowna

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 wgłębnego)	Nie wykryto	jtk/1 ml
Sumaryczna zawartość wapnia i magnezu (twardość ogólna)	PN-ISO 6059:1999 <sup>A</sup>	276 ± 44	mg/l

\*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- ISO 29201:2022-02.

A – metoda akredytowana, NA, S - metoda nieakredytowana spełniająca wymagania normy odniesienia PN-EN ISO/IEC 17025

Wyniki dotyczą wyłącznie badanych obiektów.

Laboratorium posiada Zatwierdzenie Systemu Jakości prowadzonych badań wody, wydane przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Lubartowie, z dn. 28.08.2024, nr decyzji ONS-HK.903.1.179.2024

**Data sporządzenia sprawozdania:**

16.09.2024

**Autoryzował:**

*R. Twardowska*  
mgr Renata Twardowska

**Zatwierdził:**

Kierownik Laboratorium  
*Izabela Bądarowska-Strojek*  
mgr Inż. Izabela Bądarowska-Strojek

Ilość egzemplarzy sprawozdania: 2

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

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

**KONIEC SPRAWOZDANIA**