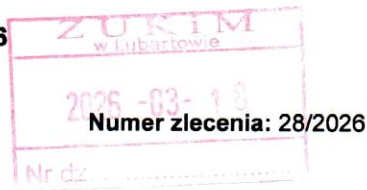




**Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o.**  
ul. Parkowa 6  
21-100 Lubartów  
**LABORATORIUM**  
ul. Nowodworska 11  
21 – 100 Lubartów  
tel/fax 81 854 – 34 – 75 wew. 36



**SPRAWOZDANIE Z BADANIA WODY NR 170/03/26**



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

**Nazwa obiektu i adres:** Ujęcie Wody w Wandzinie, 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:** 09.03.2026 godz. 12:00

**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>

**Próba dostarczona dnia:** 09.03.2026

**Próbkobiorca:** Izabela Dąbrowska-Strojek - kierownik Laboratorium

**Data rozpoczęcia badań:** 09.03.2026

**przez:** Izabela Dąbrowska-Strojek - kierownik Laboratorium

**Data zakończenia badań:** 12.03.2026

**Kod próbki:** 174

**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 mikroorganizmów 22°C/68 h ± 4 h Użyte podłoże: agar z ekstraktem drożdżowym	PN-EN ISO 6222:2004 <sup>A</sup> (metoda posiewu wgłębnego)	<4	jtk/1 ml
pH	PN-EN ISO 10523:2012 <sup>A</sup>	7,9 ± 0,2 (temp. próbki 23,1°C)	-
Przewodność elektryczna dla temp. 25°C (wynik podany po korekcy temperatury; temp. próbki 22,6°C)	PN-EN 27888:1999 <sup>A</sup>	307 ± 43	µS/cm
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 <sup>A</sup>	0,37 ± 0,07	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 7,7) [5 ± 1] <sup>1</sup>	mg/l Pt
Żelazo ogólne	PN-ISO 6332:2001 p. 7.1+ Ap1:2016-06 <sup>A</sup>	< 30 [30 ± 5] <sup>1</sup>	µg/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.

"<"- 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. 09.09.2025, nr decyzji ONS-HK.903.1.220.2025.

**Data sporządzenia sprawozdania:**

13.03.2026

**Autoryzował:**

*R. Twardowska*  
mgr Renata Twardowska

**Zatwierdził:**

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



AB 459

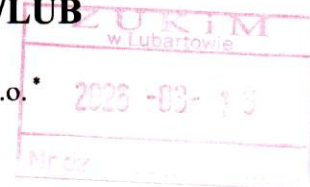
Lubelska Spółdzielnia Usług Mleczarskich w Lublinie  
Laboratorium Usług Badawczych  
20-089 Lublin, ul. Probostwo 4  
tel. (81) 747 81 41 w. 53

Lublin, dnia 12.03.2026

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 1416/26/LUB

Nazwa i adres Zleceniodawcy: Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.\*  
ul. Parkowa 6, 21-100 Lubartów

Numer i data zlecenia: 1416/26/LUB z 11.03.2026



Kod próbki	Opis próbki	Miejsce /punkt pobierania próbki
1416/26/W	woda do spożycia przez ludzi*	U W Wandzin, hydroformia, wyjście na sieć (kod próbki 174/26)*

Próbkę pobrał: przedstawiciel Zleceniodawcy – Izabela Dąbrowska-Strojek\*  
Próbkę dostarczył: pracownik laboratorium – Daniel Kotwicki  
Plan pobierania próbki: objęte planem Zleceniodawcy  
Stan próbki: bez zastrzeżeń

Data i godzina pobrania próbki	Metoda pobierania	Data i godzina dostarczenia próbki
09.03.2026, 12 <sup>00</sup> *	PN-ISO 5667-5:2017-10*	11.03.2026, 10 <sup>10</sup>

Data rozpoczęcia badań: 12.03.2026  
Data zakończenia badań: 12.03.2026

BADANIA ORGANOLEPTYCZNE

Badana cecha	Metoda Dokument odniesienia	Jednostka	Wynik badania	Wartość parametryczna RMZ	Uwagi
Obecność obcego zapachu	PN-EN 1622:2006 <sup>AZ</sup> Metoda jakościowa	-	nie wykryto	Zapach akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	w metodzie jakościowej ocenie poddano próbkę nierozcieńczoną
Liczba progowa zapachu TON	PN-EN 1622:2006 <sup>AZ</sup> Metoda uproszczona parzysta, wybór niewymuszony	-	< 1		liczba oceniających: 3 - osoby
Obecność obcego smaku	PN-EN 1622:2006 <sup>AZ</sup> Metoda jakościowa	-	nie wykryto	Smak akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	rodzaj wody odniesienia: butelkowana, niegazowana woda mineralna pochodząca z obszarów Lubelszczyzny
Liczba progowa smaku TFN	PN-EN 1622:2006 <sup>AZ</sup> Metoda uproszczona parzysta, wybór niewymuszony	-	< 1		czas od pobrania próbki do wykonania oznaczeń: 68 godz. 20 min temperatura ocenianej próbki: 22,9°C

Autoryzował:

Kierownik Techniczny  
Pracowni Badania Mleka  
mgr Joanna Hereta

gdzie:

- <sup>A</sup> – metoda akredytowana przez Polskie Centrum Akredytacji AB 459 (aktualny zakres akredytacji: [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl))
- <sup>RMZ</sup> – Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 06.12.2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. 2017 poz. 2294)
- <sup>Z</sup> – metoda zatwierdzona przez PPIS w Lublinie, decyzja nr HK.9012.10.2.2025 z dnia 17.12.2025 r.
- \* – zgodnie z oświadczeniem Zleceniodawcy

**Sporządził:**

**Specjalista d/s Laboratorium**

*PK*  
mgr inż. Agnieszka Klugler

**Zatwierdził:**

Z-ca Kierownika Laboratorium  
Usług Badawczych

*BS*  
mgr inż. Beata Matyjasek

Bez pisemnej zgody laboratorium sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.  
Przedstawione w sprawozdaniu z badań wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych, otrzymanych próbek.  
Laboratorium nie odpowiada za pobieranie próbek przeprowadzone przez Zleceniodawcę.

- KONIEC SPRAWOZDANIA -



**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**



AB 1310

### SPRAWOZDANIE Z BADANIA WODY NR 171/03/26

**Nazwa i adres Zlecającego:** Zakład Usług Komunalnych i Mieszkaniowych  
Skrobów Kolonia 104, 21- 100 Lubartów  
**Nazwa obiektu i adres:** Mieszkanie prywatne, Majdan Kozłowiecki 12, 21-100 Lubartów  
**Obszar badań:** podstawa prawna RMZ z dn.7.12.2017 r. (Dz.U. 2017 poz.2294)

**Numer zlecenia:** 28/2026

**Cel badania:** potwierdzenie spełnienia wymagań

**Badana próbka:** Woda do spożycia

**Rodzaj próbki:** jednorazowa

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

**Próbka pobrana:** 09.03.2026 godz. 11:40

**Metoda pobrania:** PN-EN ISO 19458:2007<sup>NA,S</sup>

**Próbkobiorca:** Izabela Dąbrowska-Strojek - kierownik Laboratorium

**Próba dostarczona dnia:** 09.03.2026

**przez:** Izabela Dąbrowska-Strojek - kierownik Laboratorium

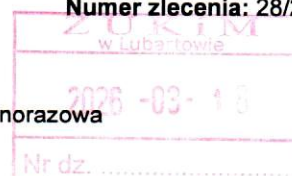
**Data rozpoczęcia badań:** 09.03.2026

**Data zakończenia badań:** 12.03.2026

**Kod próbki:** 173 **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 mikroorganizmów 22°C/68 h ± 4 h Użyte podłoże: agar z ekstraktem drożdżowym	PN-EN ISO 6222:2004 <sup>A</sup> (metoda posiewu wgłębnego)	<4	jtk/1 ml

\*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. 09.09.2025, nr decyzji ONS-HK.903.1.220.2025.

**Data sporządzenia sprawozdania:**

13.03.2026

**Autoryzował:**

*R. Twardowska*  
mgr Renata Twardowska

**Zatwierdził:**

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



**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**



AB 1310

### SPRAWOZDANIE Z BADANIA WODY NR 172/03/26

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

**Nazwa obiektu i adres:** Mieszkanie prywatne, Wandzin 9A, 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:** Łazienka – kran nad umywalką

**Próbka pobrana:** 09.03.2026 godz. 12:10

**Metoda pobrania:** PN-EN ISO 19458:2007<sup>NA,S</sup>

**Próbkobiorca:** Izabela Dąbrowska-Strojek - kierownik Laboratorium

**Próba dostarczona dnia:** 09.03.2026

**przez:** Izabela Dąbrowska-Strojek - kierownik Laboratorium

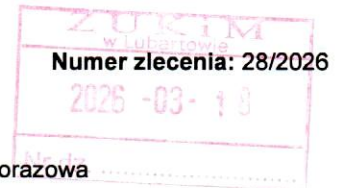
**Data rozpoczęcia badań:** 09.03.2026

**Data zakończenia badań:** 12.03.2026

**Kod próbki:** 175 **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 mikroorganizmów 22°C/68 h ± 4 h Użyte podłoże: agar z ekstraktem drożdżowym	PN-EN ISO 6222:2004 <sup>A</sup> (metoda posiewu wgłębnego)	<4	jtk/1 ml

\*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. 09.09.2025, nr decyzji ONS-HK.903.1.220.2025.

**Data sporządzenia sprawozdania:**

13.03.2026

**Autoryzował:**

*R. Twandowska*  
mgr Renata Twandowska

**Zatwierdził:**

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