



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 103/02/26

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

Numer zlecenia: 28/2026

Nazwa obiektu i adres: Szkoła Podstawowa, Szczekarków 62, 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 2026 -02- 18

Punkt pobrania próbki: I piętro łazienka damska – kran nad umywalką

Próbka pobrana: 10.02.2026 godz. 08:05

Metoda pobrania: PN-EN ISO 19458:2007^{NA,S} i PN-ISO 5667-5:2017-10+Ap1:2019-07^{NA,S}

Próba dostarczona dnia: 10.02.2026

Próbkobiorca: Izabela Dąbrowska-Strojek - kierownik Laboratorium

Data rozpoczęcia badań: 10.02.2026

przez: Izabela Dąbrowska-Strojek - kierownik Laboratorium

Data zakończenia badań: 13.02.2026

Kod próbki: 101 **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 ^A (metoda filtracji membranowej)	0	jtk/100 ml
Bakterie grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014+A1:2017 ^A (metoda filtracji membranowej)	0	jtk/100 ml
Enterokoki kałowe	PN-EN ISO 7899-2:2004 ^A (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 ^A (metoda posiewu wgłębnego)	Nie wykryto	jtk/1 ml
pH	PN-EN ISO 10523:2012 ^A	7,5 ± 0,2 (temp. próbki 17,0°C)	-
Przewodność elektryczna dla temp. 25°C (wynik podany po korekcy temperatury, temp. próbki 17,9°C)	PN-EN 27888:1999 ^A	506 ± 71	µS/cm
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 ^A	0,28 ± 0,05	NTU
Badany parametr	Identyfikacja metody badawczej	Rezultat badania*	Jednostka
Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 pkt. 6+ Ap1:2015-06 ^A	< 5 (wartość pH po przesączeniu 7,3) [5 ± 1] ¹	mg/l Pt
Żelazo ogólne	PN-ISO 6332:2001 p. 7.1+ Ap1:2016-06 ^A	< 30 [30 ± 5] ¹	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

¹- 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:

13.02.2026

Autoryzował:

Jolanta Siluch
Jolanta Siluch

Zatwierdził:

R. Twardowska
mgr Renata Twardowska

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 13.02.2026

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 674/26/LUB

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

Numer i data zlecenia: 674/26/LUB z 11.02.2026

Kod próbki	Opis próbki	Miejsce /punkt pobierania próbki
674/26/W	woda do spożycia przez ludzi*	Szkoła Podstawowa w Szczekarkowie, Szczekarków 124, 21-100 Lubartów – I piętro łazienka damska – kran nad umywalką (kod próbki 101/26)*

Próbkę pobral: przedstawiciel Zleceniodawcy – Izabela Dąbrowska-Strojek*
Próbkę dostarczył: pracownik laboratorium – Katarzyna Wesołowska
Plan pobierania próbki: objęte planem Zleceniodawcy
Stan próbki: bez zastrzeżeń

Data i godzina pobrania próbki	Metoda pobierania	Data i godzina dostarczenia próbki
10.02.2026, 8 ^{05*}	PN-ISO 5667-5:2017-10*	11.02.2026, 11 ¹⁰

Data rozpoczęcia badań: 12.02.2026
Data zakończenia badań: 12.02.2026

BADANIA ORGANOLEPTYCZNE

Badana cecha	Metoda Dokument odniesienia	Jednostka	Wynik badania	Wartość parametryczna RMZ	Uwagi
Obecność obcego zapachu	PN-EN 1622:2006 ^{AZ} 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 ^{AZ} Metoda uproszczona parzystą, wybór niewymuszony	-	< 1		liczba oceniających: 3 - osoby
Obecność obcego smaku	PN-EN 1622:2006 ^{AZ} 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 ^{AZ} Metoda uproszczona parzystą, wybór niewymuszony	-	< 1		czas od pobrania próbki do wykonania oznaczeń: 51 godz. 5 min temperatura ocenianej próbki: +23,0°C

Autoryzował:

Kierownik Techniczny
Pracowni Badań Mleka

mgr Joanna Hereta

gdzie:

- ^A – metoda akredytowana przez Polskie Centrum Akredytacji AB 459 (aktualny zakres akredytacji: www.pca.gov.pl)
- ^{RMZ} – Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 06.12.2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. 2017 poz. 2294)
- ^Z – 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 Klugier

Zatwierdził:

Z-ca Kierownika Laboratorium
Usług Badawczych

B
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



SPRAWOZDANIE Z BADANIA WODY NR 105/02/26

Nazwa i adres Zlecającego: Zakład Usług Komunalnych i Mieszkańczych
Skrobów Kolonia 104, 21- 100 Lubartów
Nazwa obiektu i adres: Szkoła Podstawowa, Brzeziny 168, 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: Kuchnia- kran nad zlewem
Próbka pobrana: 10.02.2026 godz. 08:25
Metoda pobrania: PN-EN ISO 19458:2007^{NA,S}
Próba dostarczona dnia: 10.02.2026
Data rozpoczęcia badań: 10.02.2026
Kod próbki: 102 **Stan próbki:** Prawidłowy
Miejsce wykonania badań: Laboratorium, ul. Nowodworska 11, 21-100 Lubartów

Rodzaj próbki: jednorazowa

Numer zlecenia: 28/2026

w Lubartowie

2026-02-18

Nr dz.

Próbkobiorca: Izabela Dąbrowska-Strojek - kierownik Laboratorium
przez: Izabela Dąbrowska-Strojek - kierownik Laboratorium
Data zakończenia badań: 13.02.2026

Opis próbki: klarowna

Badany parametr	Identyfikacja metody badawczej	Wynik badania*	Jednostka
<i>Escherichia coli</i>	PN-EN ISO 9308-1:2014+A1:2017 ^A (metoda filtracji membranowej)	0	jtk/100 ml
Bakterie grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014+A1:2017 ^A (metoda filtracji membranowej)	0	jtk/100 ml
Enterokoki kałowe	PN-EN ISO 7899-2:2004 ^A (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 ^A (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:
13.02.2026

Autoryzował:

Jolanta Siłuch

Zatwierdził:

mgr Renata Twardowska

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