

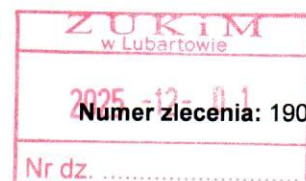


Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o.
ul. Parkowa 6
21-100 Lubartów
LABORATORIUM
ul. Nowodworska 11
21 – 100 Lubartów
tel/fax 81 854 – 34 – 75 wew. 36



AB 1310

SPRAWOZDANIE Z BADANIA WODY NR 965/12/25



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

Nazwa obiektu i adres: Ujęcie Wody w Chlewiskach, 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: Hydrofornia-rura wyjście na sieć

Próbka pobrana: 25.11.2025 godz. 13:10

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

Rodzaj próbki: jednorazowa

Próba dostarczona dnia: 25.11.2025

Data rozpoczęcia badań: 25.11.2025

Kod próbki: 1003

Stan próbki: Prawidłowy

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

Próbkobiorca: Izabela Dąbrowska-Strojek - kierownik Laboratorium

przez: Izabela Dąbrowska-Strojek - kierownik Laboratorium

Data zakończenia badań: 28.11.2025

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 wgłębego)	111 [81;153]	jtk/1 ml
pH	PN-EN ISO 10523:2012 ^A	7,5 ± 0,2 (temp. próbki 18,2°C)	-
Przewodność elektryczna dla temp. 25°C (wynik podany po korekcie temperatury; temp. próbki 20,3°C)	PN-EN 27888:1999 ^A	559 ± 78	µS/cm
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 ^A	0,61 ± 0,12	NTU
Żelazo ogólne	PN-ISO 6332:2001 p. 7.1+ Ap1:2016-06 ^A	49 ± 7	µg/l
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 7,4) [5 ± 1] ¹	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

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.

Zawartość chloru wolnego w próbce: 0,06 mg/l.

Data sporządzenia sprawozdania:

01.12.2025

Autoryzował:

LABORANT
R. Nowodworska
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



SPRAWOZDANIE Z BADANIA WODY NR 966/12/25

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

Numer zlecenia: 190/2025

Nazwa obiektu i adres: Posesja prywatna, Chlewiska 57A, 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: Kuchnia-kran nad zlewem

Próbka pobrana: 25.11.2025 godz. 13:25

Metoda pobrania PN-EN ISO 19458:2007^{NA,S}

Próbkobiorca: Jolanta Siłuch - pracownik Laboratorium

Próba dostarczona dnia: 25.11.2025

przez: Jolanta Siłuch - pracownik Laboratorium

Data rozpoczęcia badań: 25.11.2025

Data zakończenia badań: 28.11.2025

Kod próbki: 1004

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)	55 [39;78]	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:

01.12.2025

Autoryzował:

R. Twardowska

mgr Renata Twardowska

Zatwierdził:

Kierownik Laboratorium

mgr inż. Izabela Twardowska-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



SPRAWOZDANIE Z BADANIA WODY NR 967/12/25

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

Numer zlecenia: 190/2025

Nazwa obiektu i adres: Szkoła Podstawowa w Szczekarkowie, 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 damska na pierwszym piętrze-kran nad umywalką

Próbka pobrana: 25.11.2025 godz. 13:50

Metoda pobrania PN-EN ISO 19458:2007^{NA,S}

Próbkobiorca: Jolanta Siłuch - pracownik Laboratorium

Próba dostarczona dnia: 25.11.2025

przez: Jolanta Siłuch - pracownik Laboratorium

Data rozpoczęcia badań: 25.11.2025

Data zakończenia badań: 28.11.2025

Kod próbki: 1005

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 wgłębego)	25 [17;38]	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:

01.12.2025

Autoryzował:

LABORANT
R. Twardowska
mgr Renata Twardowska

Zatwierdził:

Kierownik Laboratorium
[Signature]
mgr inż. Izabela Wąbrowska-Strojek

Ilość egzemplarzy sprawozdania: 2

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

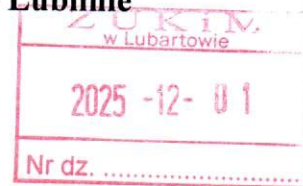
Klientowi przysługuje prawo do złożenia pisemnej skargi oraz reklamacji w terminie 14 dni od daty otrzymania niniejszego „Sprawozdania z badań”

KONIEC SPRAWOZDANIA



AB 459

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



Lublin, dnia 28.11.2025

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 6276/25/LUB

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

Numer i data zlecenia: 6276/25/LUB z 26.11.2025

Kod próbki	Opis próbki	Miejsce /punkt pobierania próbki
6276/25/W	woda do spożycia przez ludzi	Ujęcie wody w Chlewiskach, 21-100 Lubartów, hydrofornia – rura wyjście na sieć (kod próbki 1003/25)*

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

Data i godzina pobrania próbki	Metoda pobierania	Data i godzina dostarczenia próbki
25.11.2025, 13 ^{10*}	PN-ISO 5667-5:2017-10*	26.11.2025, 13 ³⁰

Data rozpoczęcia badań: 27.11.2025
Data zakończenia badań: 27.11.2025

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 niezanieczyszczoną liczba oceniałających: 3 - osoby rodzaj wody odniesienia: butelkowana, niegazowana woda mineralna pochodząca z obszarów Lubelszczyzny
Liczba progowa zapachu TON	PN-EN 1622:2006 ^{AZ} Metoda uproszczona parzystą, wybór niewymuszony	-	< 1		
Obecność obcego smaku	PN-EN 1622:2006 ^{AZ} Metoda jakościowa	-	nie wykryto	Smak akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	czas od pobrania próbki do wykonania oznaczeń: 42 godz. 50 min; temperatura ocenianej próbki: 22,8 C
Liczba progowa smaku TFN	PN-EN 1622:2006 ^{AZ} Metoda uproszczona parzystą, wybór niewymuszony	-	< 1		

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.9012.2.76.2024.EK z dnia 19.12.2024 r.
- * – zgodnie z oświadczeniem Zleceniodawcy

Sporządził:

Specjalista d/s Laboratorium

AK
mgr inż. Agnieszka Klugier

Zatwierdził:

**Z-ca Kierownika Laboratorium
Usług Badawczych**

BS
mgr inż. Beata Matyjašek

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 -