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 16.02.2026

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 710/26/LUB

Nazwa i adres Zleceniodawcy: Gmina Jastków *
Panieńszczyzna, ul. Chmielowa 3, 21-002 Jastków

Numer i data zlecenia: 710/26/LUB z 12.02.2026

Kod próbki	Opis próbki	Miejsce /punkt pobierania próbki
710/26/W	woda do spożycia przez ludzi *	SUW Snopków, kran za zastawem na wyjściu na sieć*

Próbkę pobrał: pracownik laboratorium – Fabian Łobejko
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
12.02.2026, 8^{55}	PN-ISO 5667-5:2017-10 [A] PN-EN ISO 19458:2007 [A]	12.02.2026, 14^{00}

Data rozpoczęcia badań: 12.02.2026
Data zakończenia badań: 15.02.2026

BADANIA MIKROBIOLOGICZNE

Badana cecha	Metoda Dokument odniesienia	Jednostka	Wynik badania	Wartość parametryczna [RMZ]	Uwagi
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	PN-EN ISO 6222:2004 [AE Z] Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	jtk/ml	nie wykryto	Bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres: do 100 jtk/ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej, do 200 jtk/ml w kranie konsumenta	-
Liczba bakterii grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04 [AE Z] Metoda filtracji membranowej	jtk/100ml	0	0	-
Liczba Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04 [AE Z] Metoda filtracji membranowej	jtk/100ml	0	0	-
Liczba enterokoków kałowych	PN-EN ISO 7899-2:2004 [AE Z] Metoda filtracji membranowej	jtk/100ml	0	0	-

Autoryzował:

Specjalista d/s Laboratorium
AK
mgr inż. Agnieszka Klugier

BADANIA ORGANOLEPTYCZNE

Badana cecha	Metoda Dokument odniesienia	Jednostka	Wynik badania	Wartość parametryczna RMZ	Uwagi
Obecność obcego zapachu	PN-EN 1622:2006 A Z Metoda jakościowa	-	nie wykryto	Zapach akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	w metodzie jakościowej ocenie poddano próbkę nierozcieńczoną liczba oceniających: 3 - osoby rodzaj wody odniesienia: butelkowana, niegazowana woda mineralna pochodząca z obszarów Lubelszczyzny czas od pobrania próbki do wykonania oznaczeń: 26 godz. 5 min. temperatura ocenianej próbki: 23,3˚C
Liczba progowa zapachu TON	PN-EN 1622:2006 A Z Metoda uproszczona parzysta, wybór niewymuszony	-	< 1		
Obecność obcego smaku	PN-EN 1622:2006 A Z Metoda jakościowa	-	nie wykryto	Smak akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	
Liczba progowa smaku TFN	PN-EN 1622:2006 A Z Metoda uproszczona parzysta, wybór niewymuszony	-	< 1		

Autoryzował:

Kierownik Techniczny
Pracowni Badań Mleka
mgr Joanna Hereta

BADANIA FIZYKOCHEMICZNE

Badana cecha	Metoda Dokument odniesienia	Jednostka	Wynik badania	Wartość parametryczna RMZ	Uwagi
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 A Z Metoda nefelometryczna	NTU	0,32	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1.	-
Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 A Z Metoda spektrofotometryczna	mg/l Pt	<5	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian; do 15 mg/l Pt	< poniżej zakresu roboczego wartość pH 7,6
pH	PN EN ISO 10523:2012 A Z Metoda potencjometryczna	-	7,4	6,5-9,5	Temperatura pomiaru 22,2ºC
Przewodność elektryczna właściwa w 25 °C	PN-EN 27888:1999 A Z Metoda konduktometryczna	µS/cm	715	2500	korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury. Temperatura pomiaru 21,8ºC
Stężenie manganu	PB/POŚ/10 wyd. 1 z 05.03.2012 r. A Z Metoda spektrofotometryczna	µg/l	19	50	-
Stężenie żelaza ogólnego	PN-ISO 6332:2001 +Ap1:2016-06 A Z Metoda spektrofotometryczna	µg/l	<50	200	< poniżej zakresu roboczego

Autoryzował:

Kierownik Laboratorium
Daniel Kotwicki

gdzie:

A – metoda akredytowana przez Polskie Centrum Akredytacji AB 459 (aktualny zakres akredytacji: www.pca.gov.pl)
AE – metoda akredytowana w zakresie elastycznym
RMZ – Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017r. 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
mgr inż. Agnieszka Klugier

Zatwierdził:

Kierownik Laboratorium
Daniel Kotwicki

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.

- KONIEC SPRAWOZDANIA -