



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 09.04.2021

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 307/21/LUB

Nazwa i adres Zleceniodawcy: Gmina Markuszów*
ul. M. Sobieskiego 1, 24-173 Markuszów

Numer i data zlecenia: 307/21/LUB z 06.04.2021

Kod próbki	Opis próbki	Miejsce /punkt pobierania próbki
307/21/W	woda do spożycia przez ludzi	Markuszów, Stacja Uzdatniania Wody – kran probierczy*

Próbkę pobrał: pracownik laboratorium – Sebastian Mertowski
Próbkę dostarczył: pracownik laboratorium – Sebastian Mertowski
Plan pobierania próbki: objęte planem Zleceniodawcy
Stan próbki: bez zastrzeżeń

Data i godzina pobrania próbki	Metoda pobierania	Data i godzina dostarczenia próbki
06.04.2021, 10 ¹⁵	PN-ISO 5667-5:2017-10 ^A PN-EN ISO 19458:2007 ^A	06.04.2021, 13 ⁰⁰

Data rozpoczęcia badań: 06.04.2021
Data zakończenia badań: 09.04.2021

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 ^{AZ} Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	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 ^{AZ} Metoda filtracji membranowej	jtk/100ml	0	0	-
Liczba Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04 ^{AZ} Metoda filtracji membranowej	jtk/100ml	0	0	-
Liczba enterokoków kałowych	PN-EN ISO 7899-2:2004 ^{AZ} Metoda filtracji membranowej	jtk/100ml	0	0	-

Autoryzował:

Kierownik Techniczny
Pracowni Mikrobiologii
mgr inż. *B. Matyjasek*

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	0,3	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1.	-

Autoryzował:

Kierownik Techniczny
Pracowni Ochrony Środowiska

BZ
mgr inż. Beata Zawadzka

gdzie:

- ^A – metoda akredytowana przez Polskie Centrum Akredytacji AB 459 (aktualny zakres akredytacji: www.pca.gov.pl)
- ^{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.5500.292.2020 MS z dnia 29.12.2020 r.
- * – zgodnie z oświadczeniem Zleceniodawcy

Sporządził:

Kierownik Techniczny
Pracowni Mikrobiologii

B.M.
mgr inż. Beata Matyjasek

Załączniki:

1. „Protokół pobierania próbek wody nr 166/21”

Zatwierdził:

Kierownik Laboratorium
Usług Badawczych

S.M.
mgr Sebastian Mertowski

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 próbek.

- KONIEC SPRAWOZDANIA -