



AB 459

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

Data:31.08.2017

Strona 1/2

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 287/17/LUB

**Nazwa i adres klienta:** Gmina Uścimów  
Stary Uścimów 37, 21-109 Stary Uścimów

**Numer i data zlecenia:** 287/17/LUB z 17.08.2017

Kod próbki	Typ próbki	Miejsce pobierania próbki	Punkt pobierania próbki
287/17/W	woda do spożycia	Maśluchy 46	kran w kuchni

**Próbkę pobrał:** pracownik laboratorium – Daniel Kotwicki  
**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
17.08.2017, 12 <sup>10</sup>	PN-ISO 5667-5:2003 <sup>A</sup> PN-EN ISO 19458:2007 <sup>A</sup>	17.08.2017, 14 <sup>30</sup>

**Data rozpoczęcia badań:** 17.08.2017

**Data zakończenia badań:** 18.08.2017

### BADANIA MIKROBIOLOGICZNE

Badana cecha	Metoda Dokument odniesienia	Wynik badania	Jednostka
Liczba bakterii grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 <sup>A</sup> Metoda filtracji membranowej	0	jtk/100ml
Liczba Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 <sup>A</sup> Metoda filtracji membranowej	0	jtk/100ml

**Autoryzował:**

Kierownik Techniczny  
Pracowni Mikrobiologii  
*mgr Agata Kotwicka*

### BADANIA ORGANOLEPTYCZNE

Badana cecha	Metoda Dokument odniesienia	Wynik badania	Jednostka	
Obecność obcego zapachu	PN-EN 1622:2006 <sup>A</sup>	Metoda jakościowa	nie wykryto <sup>1) 2)</sup>	-
		Metoda uproszczona parzysta, wybór niewymuszony	< 1 <sup>2)</sup>	TON
Obecność obcego smaku	PN-EN 1622:2006 <sup>A</sup>	Metoda jakościowa	nie wykryto <sup>1) 2)</sup>	-
		Metoda uproszczona parzysta, wybór niewymuszony	< 1 <sup>2)</sup>	TFN

**Autoryzował:**

specjalista d/s laboratorium  
  
mgr Agata Kotwicka

### BADANIA FIZYKOCHEMICZNE

Badana cecha	Metoda Dokument odniesienia	Wynik badania	Jednostka
Mętność	PN-EN ISO 7027:2003 <sup>A</sup> Metoda nefelometryczna	< 0,2 <sup>3)</sup>	NTU
Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 <sup>A</sup> Metoda spektrofotometryczna	5 <sup>4)</sup>	mg/l Pt
pH	PN EN ISO 10523:2012 <sup>A</sup> Metoda potencjometryczna	7,6 <sup>5)</sup>	-
Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888:1999 <sup>A</sup> Metoda konduktometryczna	314 <sup>6)</sup>	μS/cm
Jon amonowy	PN-ISO 7150-1:2002 <sup>A</sup> Metoda spektrofotometryczna	0,23	mg/l

**Autoryzował:** SPECJALISTA

D/S LABORATORIUM

  
mgr Daniel Kotwicki

gdzie:

<sup>A</sup> – metoda akredytowana zgodnie z zakresem akredytacji AB 459 – aktualny zakres akredytacji: www.pca.gov.pl

**Uwagi:**


- <sup>1)</sup> ocenie poddano próbkę nierozcieńczoną
- <sup>2)</sup> liczba oceniających: 3 osoby  
rodzaj wody odniesienia: butelkowana, niegazowana woda mineralna pochodząca z obszarów Lubelszczyzny  
czas od pobrania próbki do wykonania oznaczeń: 21 godzin  
temperatura ocenianej próbki: 23,0°C
- <sup>3)</sup> < poniżej dolnego zakresu roboczego
- <sup>4)</sup> wartość pH 7,8
- <sup>5)</sup> korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury. Temperatura pomiaru 25,6°C
- <sup>6)</sup> korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury. Temperatura pomiaru 24,9°C

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.

**Sporządził:**

**Zatwierdził:**

Kierownik Techniczny  
Pracowni Mikrobiologii  
mgr Agata Kotwicka

Kierownik Laboratorium  
Usług Badawczych  
  
mgr Barbara Gołębiewska

Załączniki:

1. „Protokół pobierania próbek wody nr 197/17”