



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 20.04.2018

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 162/18/LUB**

**Nazwa i adres klienta:** Gmina Ludwin  
Ludwin 51, 21-075 Ludwin

**Numer i data zlecenia:** 162/18/LUB z 17.04.2018

Kod próbki	Opis próbki	Miejsce /punkt pobierania próbki
162/18/W	woda do spożycia	Cysterna awaryjnego zaopatrzenia w wodę – kran czerpalny

**Próbkę pobrał:** pracownik laboratorium – Daniel Kotwicki  
**Próbkę dostarczył:** pracownik laboratorium – Daniel Kotwicki  
**Plan pobierania próbki:** objęte planem Zleceńodawcy  
**Stan próbki:** bez zastrzeżeń

Data i godzina pobrania próbki	Metoda pobierania	Data i godzina dostarczenia próbki
17.04.2018, 10 <sup>00</sup>	PN-ISO 5667-5:2003 <sup>A</sup> PN-EN ISO 19458:2007 <sup>A</sup>	17.04.2018, 13 <sup>30</sup>

**Data rozpoczęcia badań:** 17.04.2018  
**Data zakończenia badań:** 19.04.2018

**BADANIA MIKROBIOLOGICZNE**

Badana cecha	Metoda Dokument odniesienia	Jednostka	Wynik badania	Wartość parametryczna <sup>RMZ</sup>	Uwagi
Ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C	PN-EN ISO 6222:2004 <sup>AZ</sup> Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	jtk/ml	0	100	-
Liczba Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04 <sup>AZ</sup> Metoda filtracji membranowej	jtk/100ml	0	0	-
Liczba enterokoków kałowych	PN-EN ISO 7899-2:2004 <sup>AZ</sup> Metoda filtracji membranowej	jtk/100ml	0	0	-
Liczba Pseudomonas aeruginosa	PN-EN ISO 16266:2009 <sup>AZ</sup> Metoda filtracji membranowej	jtk/100ml	0	0	-

**Autoryzował:**

*mgr inż. Beata Matyjaszek*

gdzie:

- <sup>A</sup> – metoda akredytowana przez Polskie Centrum Akredytacji AB 459 (aktualny zakres akredytacji: www.pca.gov.pl)
- <sup>Z</sup> – metoda zatwierdzona przez PPIS w Lublinie, decyzja nr HK-720/360/2017 z dnia 28.12.2017 r.

**Sporządził:**

*[Faint signature and stamp]*  
mgr inż. Aneta Matyjasz

**Zatwierdził:**

Kierownik Laboratorium  
Usług Badawczych  
*[Signature]*  
mgr Barbara Gołębiewska

**Załączniki:**

1. „Protokół pobierania próbek wody nr 68/18”

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 -

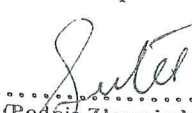
Lubelska Spółdzielnia Usług Mleczarskich w Lublinie  
Laboratorium Usług Badawczych  
20-089 Lublin, ul. Probostwo 4  
tel. (81) 747-81-41 w.53, fax. (81) 747-58-45

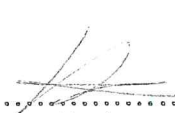
Protokół pobierania próbki wody nr 63/18.....

Zleceniodawca	Gmina Ludwin
Numer zlecenia / data zlecenia	162/18/LUB 17.04.18
Zakres wykonywanych badań	mg zlecenia
Opis próbki	<input type="checkbox"/> woda <input checked="" type="checkbox"/> woda do spożycia
Imię i nazwisko / stanowisko osoby pobierającej próbę	Daniel Kuciński - specjalista A15 laboratorium
Zastosowany sprzęt	<input checked="" type="checkbox"/> palnik 4/33/PM <input checked="" type="checkbox"/> termometr 1/18/PM/W/S <input checked="" type="checkbox"/> pojemnik sterylny na badania mikrobiologiczne <input type="checkbox"/> pojemniki na badania fizykochemiczne <input type="checkbox"/> termotorba/-y
Metodyka pobrania próbki	<input checked="" type="checkbox"/> PN-ISO 5667-5:2003 <input checked="" type="checkbox"/> PN-EN ISO 19485:2007
Stan próbki	bez ustwień
Metoda utrwalania	transport w warunkach chłodniczych
Uwagi do pobierania próbki	

Kod próbki	Miejsce / punkt pobrania próbki	Data i godzina pobrania próbki	Temp. próbki [°C]
162/18/w	Cysterna awaryjnego zapotrzebowania w wodę, kanał czyszczeniowy	17.04.18 10 <sup>00</sup>	12,9

Zleceniodawca potwierdza zgodność ustaleń protokołu ze stanem faktycznym i oświadcza, że nie wnoszą zastrzeżeń do sposobu, miejsca i czasu pobierania próbek.

  
(Podpis Zleceniodawcy)

  
(Podpis pobierającego próbki)

