



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 289/17/LUB

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

Numer i data zlecenia: 289/17/LUB z 17.08.2017

Kod próbki	Typ próbki	Miejsce pobierania próbki	Punkt pobierania próbki
289/17/W	woda do spożycia	Drozdówka 80	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, 13 ⁰⁰	PN-ISO 5667-5:2003 ^A PN-EN ISO 19458:2007 ^A	17.08.2017, 14 ³⁰

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 ^A Metoda filtracji membranowej	0	jtk/100ml
Liczba Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 ^A 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 ^A	Metoda jakościowa	nie wykryto ¹⁾²⁾	-
		Metoda uproszczona parzysta, wybór niewymuszony	< 1 ²⁾	TON
Obecność obcego smaku	PN-EN 1622:2006 ^A	Metoda jakościowa	wykryto ¹⁾²⁾	-
		Metoda uproszczona parzysta, wybór niewymuszony	< 2 ²⁾	TFN

Autoryzował:

specjalista o/s Laboratorium

mgr Joanna Hereta

BADANIA FIZYKOCHEMICZNE

Badana cecha	Metoda Dokument odniesienia	Wynik badania	Jednostka
Mętność	PN-EN ISO 7027:2003 ^A Metoda nefelometryczna	< 0,2 ³⁾	NTU
Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 ^A Metoda spektrofotometryczna	5 ⁴⁾	mg/l Pt
pH	PN EN ISO 10523:2012 ^A Metoda potencjometryczna	8,0 ⁵⁾	-
Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888:1999 ^A Metoda konduktometryczna	304 ⁶⁾	μS/cm
Jon amonowy	PN-ISO 7150-1:2002 ^A Metoda spektrofotometryczna	< 0,07 ³⁾	mg/l

Autoryzował: SPECJALISTA

O/S LABORATORIUM

mgr Daniel Kotwicki

gdzie:

^A – metoda akredytowana zgodnie z zakresem akredytacji AB 459 – aktualny zakres akredytacji: www.pca.gov.pl

Uwagi:

- ¹⁾ ocenie poddano próbkę nierozcieńczoną
- ²⁾ liczba ocenających: 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: 23,2°C
- ³⁾ < poniżej dolnego zakresu roboczego
- ⁴⁾ wartość pH 7,9
- ⁵⁾ korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury. Temperatura pomiaru 25,5°C
- ⁶⁾ korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury. Temperatura pomiaru 24,5°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:

Kierownik Techniczny
Pracowni Mikrobiologii
mgr Agata Kotwicka

Załączniki:

1. „Protokół pobierania próbek wody nr 199/17”

Zatwierdził:

Kierownik Laboratorium
Usług Badawczych
mgr Barbara Gołębiowska