



Electrolux

ВИ Интерна лабораторија (ИМБ-А.Д. "Млекара")-Битола

ОПШТИ ПОДАТОЦИ

| | | |
|--|---|------|
| Име на лабораторијата: | Интерна лабораторија (ИМБ-А.Д. "Млекара")-Битола | |
| Адреса: | Горно Оризарски пат бб; 7 000 Битола, Р.Македонија | |
| Е-маил: | imbit@mt.net.mk | |
| Web страна: | / | |
| Телефонски број: | ++ 389 47 226 380 / (116) лок. | |
| Факс: | / | |
| Лице за контакт: | Билјана Радевска, дипл. инг. технолог | |
| Година на основање: | 1982г. | |
| Сопственост: | Владина/Општествена (%) | / |
| | Приватна (%) | 100% |
| | Странска (%) | / |
| Основна дејност: | интерна контрола на сировината, меѓуфазна контрола и контрола на готови производи | |
| Останати дејности на лабораторијата: | / | |
| Верификација / од кого: - сертификација ISO 9001 - акредитација ISO 17025 - овластување | сертификација ISO 9001 | |

РЕСУРСИ

| | |
|---------------------------------------|--|
| Кадровски | |
| Број на вработени во лабораторијата : | 3 (тројца) |
| Број на надворешни соработници: | / |
| Вкупен број на вработени: | 3(тројца) |
| Просторни: | 4 (четири) простории |
| Опрема: | Криоскоп, милко-тестер(minog),ultra-x-влажомер, автоклав, стерилизатор (два), термостат (два), луминометар (HY-LITE), центрифуга (1000/1мин) |
| Останато: | лактодензиметар, аналитичка вага, рН-метар (три), техничка вага, водено купатило, рефрактометар, пиштол за алкохолна проба |



Electrolux

ЛАБОРАТОРИСКИ ИСПИТУВАЊА

1. свежо; пастеризирано; стерилизирано млеко

(група на производи)

| Реден Број | ПРЕДМЕТ НА ИСПИТУВАЊЕ | Методи |
|------------|--|--|
| 1. | Физичко-хемиски анализи | специфична тежина (флешманова формула), киселост (титрација по СХ и пХ-метар), % на масленост (по Гербер и милкотестер), % на додадена вода (криоскоп) |
| 2. | Присуство на антибиотици (β-лактамски) | β-Star (рапиден) тест |
| 3. | микробиолошки анализи | свежо млеко -вкупен бр. на бактерии- (дилуциона метода) и присуство на колиформни бактерии (стандардна метода) пастеризирано млеко - вкупен бр. на бактерии (дилуциона метода), присуство на <i>Salmonella</i> sp., сулфоредуцирачки бактерии (<i>Clostridium</i>), <i>Proteus</i> sp. i <i>Escherichia coli</i> (стандардни методи) стерилно млеко - вкупен бр. на бактерии (дилуциона метода), контрола на стерилност |

2. ферментирани производи (јогурт, кравјо кисело млеко, павлака, милерам, крем сирење)

(група на производи)

| Реден Број | ПРЕДМЕТ НА ИСПИТУВАЊЕ | Методи |
|------------|-----------------------|---|
| 1. | хемиски анализи | киселост (титрација по SH i pH-метар), % на масленост (по Гербер), сува материја (по стандардна метода и ULTRA-X) |
| 2. | микробиолошки анализи | вкупен бр. на бактерии (дилуциона метода), присуство на <i>Salmonella</i> sp., сулфоредуцирачки бактерии (<i>Clostridium</i>), <i>Proteus</i> sp. i <i>Escherichia coli</i> (по стандардни методи) |

3. тврди производи (топено сирење, кашкавал, сирење)

(група на производи)



Electrolux

| Реден Број | ПРЕДМЕТ НА ИСПИТУВАЊЕ | Методи |
|------------|-----------------------|---|
| 1. | хемиски анализи | киселост (титрација по SH и pH-метар), сува материја (стандардна метода), маст во сува материја (стандардна метода) и % на маст (бутирометриски). |
| 2. | микробиолошки анализи | вкупен бр. на бактерии (дилуциона метода), присуство на <i>Salmonella</i> sp., сулфоредуцирачки бактерии (<i>Clostridium</i>), <i>Proteus</i> sp. и <i>Escherichia coli</i> (по стандардни методи) |

4. напитки (сокови, чаеви)

(група на производи)

| Реден Број | ПРЕДМЕТ НА ИСПИТУВАЊЕ | Методи |
|------------|-----------------------|---|
| 1. | хемиски анализи | сува материја (рефрактометриски-BRX) |
| 2. | микробиолошки анализи | вкупен бр. на бактерии (дилуциона метода), контрола на стерилност |

5. вода (пречистителна станица на ИМБ-А.Д. "Млекара"-Битола)

| Реден Број | ПРЕДМЕТ НА ИСПИТУВАЊЕ | Методи |
|------------|-----------------------|---|
| 1. | хемиски анализи | концентрација на хлор (Cl ₂)- (колориметриски) |
| 2. | микробиолошки анализи | вкупен бр. на бактерии (дилуциона метода), присуство на колиформни бактерии (стандардна метода) |

| | |
|--------------|-------------------------------------|
| Дата: | Раководител на Лабораторија: |
| 02.09.2003г. | Билјана Радевска, дипл.инг.технолог |