|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №2 |
| к аттестату аккредитации |
| № BY/112 2.4351 |
| от 15.02.2013 |
| на бланке № \_\_\_\_  на 10 листах |
| редакция 02 |

|  |
| --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от14 июня 2024 года |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Производственная лаборатория  Открытого акционерного обществоа "Туровский молочный комбинат" | | | | | |
| № п/п | Наименование объекта | Код | Наименование  характеристики (показатель,  параметры) | Обозначение  документа,  устанавливающего требования к  объекту | Обозначение  документа,  устанавливающего метод исследований (испытаний) и  измерений, в том числе правила  отбора образцов |

| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ул. Ленинская, 154, 247980, г. Туров, Житковичский район, Гомельская область** | | | | | |
| 1.1\* | Сырое молоко, сырое обезжиренное молоко, сырые сливки, молочная продукция | 01.41/42.000, 10.51/42.000 | Отбор проб | ТР ТС 021/2011 Глава 3 статья 20; ТР ТС 021/2011 Статья 20 п.2; ТР ТС 021/2011 Глава 2 Статья 7; ТР ТС 033/2013 Раздел II; ТР ТС 033/2013 Раздел VI; ТР ТС 033/2013 Раздел XIII п.98; ТР ТС 033/2013 Раздел V; ТР ТС 033/2013 Раздел III; ТР ТС 033/2013 Раздел VII | ГОСТ 13928-84; ГОСТ 26809.1-2014; ГОСТ 26809.2-2014; ГОСТ 32901-2014; ГОСТ 9225-84; ГОСТ ISO 707-2013; СТБ 1036-97; СТБ 1051-2012 |
| 1.2\* | 01.41/11.116, 10.51/11.116 | Органолептические показатели (цвет, консистенция, вкус, запах, внешний вид) | ТР ТС 021/2011 Глава 3 статья 20; ТР ТС 021/2011 Статья 20 п.2; ТР ТС 021/2011 Глава 2 Статья 7; ТР ТС 033/2013 Раздел II; ТР ТС 033/2013 Раздел VI; ТР ТС 033/2013 Приложение 3; ТР ТС 033/2013 Приложение 7; ТР ТС 033/2013 Раздел V; ТР ТС 033/2013 Приложение 6; ТР ТС 033/2013 Раздел III | ГОСТ 29245-91 |
| 1.3\* | 01.41/29.145, 10.51/29.145 | Температура | ТР ТС 021/2011 Глава 3 статья 20; ТР ТС 021/2011 Статья 20 п.2; ТР ТС 021/2011 Глава 2 Статья 7; ТР ТС 033/2013 Раздел II; ТР ТС 033/2013 Раздел VI; ТР ТС 033/2013 Раздел XIII п.98; ТР ТС 033/2013 Раздел V; ТР ТС 033/2013 Раздел III; ТР ТС 033/2013 Раздел VII | ГОСТ 26754-85; ГОСТ 3622-68 п.2.22 |
| 1.4\* | 01.41/08.149, 10.51/08.149 | Кислотность | ТР ТС 021/2011 Глава 3 статья 20; ТР ТС 021/2011 Статья 20 п.2; ТР ТС 021/2011 Глава 2 Статья 7; ТР ТС 033/2013 Раздел II; ТР ТС 033/2013 Раздел VI; ТР ТС 033/2013 Приложение 7; ТР ТС 033/2013 Раздел XIII п.98; ТР ТС 033/2013 Раздел V; ТР ТС 033/2013 Приложение 6; ТР ТС 033/2013 Раздел III; ТР ТС 033/2013 Раздел VII | ГОСТ 30305.3-95 п.5; ГОСТ 3624-92 п.3 |
| 1.5\* | 01.41/08.031, 10.51/08.031 | Плотность | ТР ТС 021/2011 Глава 3 статья 20; ТР ТС 021/2011 Статья 20 п.2; ТР ТС 021/2011 Глава 2 Статья 7; ТР ТС 033/2013 Раздел II; ТР ТС 033/2013 Раздел VI; ТР ТС 033/2013 Раздел XIII п.98; ТР ТС 033/2013 Раздел V; ТР ТС 033/2013 Приложение 6; ТР ТС 033/2013 Раздел III; ТР ТС 033/2013 Раздел VII | ГОСТ 3625-84 п.2 |
| 1.6\* | 01.41/08.037, 10.51/08.037 | Массовая доля жира | ТР ТС 021/2011 Глава 3 статья 20; ТР ТС 021/2011 Статья 20 п.2; ТР ТС 021/2011 Глава 2 Статья 7; ТР ТС 033/2013 Раздел II; ТР ТС 033/2013 Раздел VI; ТР ТС 033/2013 Приложение 7; ТР ТС 033/2013 Раздел XIII п.98; ТР ТС 033/2013 Раздел V; ТР ТС 033/2013 Приложение 1; ТР ТС 033/2013 Приложение 6; ТР ТС 033/2013 Раздел III; ТР ТС 033/2013 Раздел VII | ГОСТ 29247-91 п.4; ГОСТ 5867-90 п.2 |
| 1.7\* | Массовая доля жира в сухом веществе | ТР ТС 021/2011 Глава 3 статья 20; ТР ТС 021/2011 Статья 20 п.2; ТР ТС 021/2011 Глава 2 Статья 7; ТР ТС 033/2013 Раздел II; ТР ТС 033/2013 Раздел VI; ТР ТС 033/2013 Раздел XIII п.98; ТР ТС 033/2013 Раздел V; ТР ТС 033/2013 Приложение 1; ТР ТС 033/2013 Раздел III; ТР ТС 033/2013 Раздел VII | ГОСТ 5867-90 п.2 |
| 1.8\* | 01.41/08.052, 10.51/08.052 | Массовая доля сухих обезжиренных веществ | ТР ТС 021/2011 Глава 3 статья 20; ТР ТС 021/2011 Статья 20 п.2; ТР ТС 021/2011 Глава 2 Статья 7; ТР ТС 033/2013 Раздел II; ТР ТС 033/2013 Раздел VI; ТР ТС 033/2013 Раздел XIII п.98; ТР ТС 033/2013 Раздел V; ТР ТС 033/2013 Приложение 1; ТР ТС 033/2013 Приложение 6; ТР ТС 033/2013 Раздел III; ТР ТС 033/2013 Раздел VII | ГОСТ 3626-73 п.3, п.2.4.3 |
| 1.9\* | Массовая доля сухого вещества | ТР ТС 021/2011 Глава 3 статья 20; ТР ТС 021/2011 Статья 20 п.2; ТР ТС 021/2011 Глава 2 Статья 7; ТР ТС 033/2013 Раздел II; ТР ТС 033/2013 Раздел VI; ТР ТС 033/2013 Раздел XIII п.98; ТР ТС 033/2013 Раздел V; ТР ТС 033/2013 Приложение 1; ТР ТС 033/2013 Раздел III; ТР ТС 033/2013 Раздел VII | ГОСТ 3626-73 п.2.4.1, п.3 |
| 1.10.1\* | 01.41/08.149 | Массовая доля белка | ТР ТС 021/2011 Глава 3 статья 20; ТР ТС 021/2011 Статья 20 п.2; ТР ТС 021/2011 Глава 2 Статья 7; ТР ТС 033/2013 Раздел II; ТР ТС 033/2013 Раздел VI; ТР ТС 033/2013 Раздел XIII п.98; ТР ТС 033/2013 Раздел V; ТР ТС 033/2013 Приложение 1; ТР ТС 033/2013 Приложение 6; ТР ТС 033/2013 Раздел III; ТР ТС 033/2013 Раздел VII | ГОСТ 23327-98; ГОСТ 25179-2014 п.5 |
| 1.10.2\* | 10.51/08.169 |
| 1.11\* | 01.41/08.153, 10.51/08.153 | Группа чистоты | ТР ТС 021/2011 Глава 3 статья 20; ТР ТС 021/2011 Статья 20 п.2; ТР ТС 021/2011 Глава 2 Статья 7; ТР ТС 033/2013 Раздел II; ТР ТС 033/2013 Раздел VI; ТР ТС 033/2013 Раздел XIII п.98; ТР ТС 033/2013 Раздел V; ТР ТС 033/2013 Раздел III; ТР ТС 033/2013 Раздел VII | ГОСТ 29245-91 п.7; ГОСТ 8218-89 |
| 1.12\* | 01.41/08.082, 10.51/08.082 | Наличие соды | ТР ТС 021/2011 Глава 3 статья 20; ТР ТС 021/2011 Статья 20 п.2; ТР ТС 033/2013 Раздел II; ТР ТС 033/2013 Раздел VI; ТР ТС 033/2013 Раздел XIII п.98; ТР ТС 033/2013 Раздел V; ТР ТС 033/2013 Раздел III; ТР ТС 033/2013 Раздел VII | ГОСТ 24065-80 п.2 |
| 1.13\* | Наличие аммиака | ТР ТС 021/2011 Глава 3 статья 20; ТР ТС 021/2011 Статья 20 п.2; ТР ТС 021/2011 Глава 2 Статья 7; ТР ТС 033/2013 Раздел II; ТР ТС 033/2013 Раздел VI; ТР ТС 033/2013 Раздел XIII п.98; ТР ТС 033/2013 Раздел V; ТР ТС 033/2013 Раздел III; ТР ТС 033/2013 Раздел VII | ГОСТ 24066-80 |
| 1.14\* | Наличие перекиси водорода | ГОСТ 24067-80 |
| 1.15\* | 10.51/08.052 | Массовая доля влаги | ТР ТС 021/2011 Глава 3 статья 20; ТР ТС 021/2011 Статья 20 п.2; ТР ТС 021/2011 Глава 2 Статья 7; ТР ТС 033/2013 Раздел II; ТР ТС 033/2013 Раздел VI; ТР ТС 033/2013 Раздел XIII п.98; ТР ТС 033/2013 Раздел V; ТР ТС 033/2013 Приложение 1; ТР ТС 033/2013 Раздел III; ТР ТС 033/2013 Раздел VII | ГОСТ 29246-91 п.2; ГОСТ 3626-73 п.п.2,5 |
| 1.16\* | 01.41/08.052, 10.51/08.052 | Термоустойчивость | ТР ТС 021/2011 Глава 3 статья 20; ТР ТС 021/2011 Статья 20 п.2; ТР ТС 021/2011 Глава 2 Статья 7; ТР ТС 033/2013 Раздел II; ТР ТС 033/2013 Раздел VI; ТР ТС 033/2013 Раздел XIII п.98; ТР ТС 033/2013 Раздел V; ТР ТС 033/2013 Раздел III; ТР ТС 033/2013 Раздел VII | ГОСТ 25228-82 |
| 1.17\* | 10.51/08.149 | Массовая доля поваренной соли (хлористого натрия) | ТР ТС 021/2011 Глава 3 статья 20; ТР ТС 021/2011 Статья 20 п.2; ТР ТС 021/2011 Глава 2 Статья 7; ТР ТС 033/2013 Раздел II; ТР ТС 033/2013 Раздел VI; ТР ТС 033/2013 Раздел XIII п.98; ТР ТС 033/2013 Раздел V; ТР ТС 033/2013 Приложение 1; ТР ТС 033/2013 Раздел III; ТР ТС 033/2013 Раздел VII | ГОСТ 3627-81 п.2 |
| 1.18\* | 01.41/01.086, 01.41/08.082 | Ингибирующие вещества | ТР ТС 021/2011 Глава 3 статья 20; ТР ТС 021/2011 Статья 20 п.2; ТР ТС 021/2011 Глава 2 Статья 7; ТР ТС 033/2013 Раздел II; ТР ТС 033/2013 Раздел VI; ТР ТС 033/2013 Раздел XIII п.98; ТР ТС 033/2013 Раздел V; ТР ТС 033/2013 Раздел III; ТР ТС 033/2013 Раздел VII | ГОСТ 23454-2016 |
| 1.19\* | 01.41/01.086, 01.41/08.043 | Количество соматических клеток | ТР ТС 021/2011 Глава 3 статья 20; ТР ТС 021/2011 Статья 20 п.2; ТР ТС 021/2011 Глава 2 Статья 7; ТР ТС 033/2013 Раздел II; ТР ТС 033/2013 Раздел VI; ТР ТС 033/2013 Раздел XIII п.98; ТР ТС 033/2013 Раздел V; ТР ТС 033/2013 Раздел III; ТР ТС 033/2013 Раздел VII; ТР ТС 033/2013 Приложение 5 | ГОСТ 23453-2014 |
| 1.20\* | 01.41/01.086, 10.51/01.086 | Общее количество микроорганизмов (бактериальная обсемененность методом пробы на редуктазу) | ТР ТС 021/2011 Глава 3 статья 20; ТР ТС 021/2011 Статья 20 п.2; ТР ТС 021/2011 Глава 2 Статья 7; ТР ТС 021/2011 Приложение 2; ТР ТС 033/2013 Раздел II; ТР ТС 033/2013 Раздел VI; ТР ТС 033/2013 Раздел XIII п.98; ТР ТС 033/2013 Раздел V; ТР ТС 033/2013 Раздел III; ТР ТС 033/2013 Раздел VII; ТР ТС 033/2013 Приложение 5; ТР ТС 033/2013 Приложение 8 | ГОСТ 32901-2014 п.8.1; ГОСТ 9225-84 п.п.4.1,4.2 |
| 1.21\* | Количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов | ТР ТС 021/2011 Глава 3 статья 20; ТР ТС 021/2011 Статья 20 п.2; ТР ТС 021/2011 Глава 2 Статья 7; ТР ТС 021/2011 Приложение 2; ТР ТС 033/2013 Раздел VI; ТР ТС 033/2013 Раздел XIII п.98; ТР ТС 033/2013 Раздел V; ТР ТС 033/2013 Раздел III; ТР ТС 033/2013 Раздел VII; ТР ТС 033/2013 Приложение 5; ТР ТС 033/2013 Приложение 8 | ГОСТ 10444.15-94; ГОСТ 32901-2014 п.8.4; ГОСТ 9225-84 п.4.5 |
| 1.22\* | 10.51/01.086 | Бактерии группы кишечной палочки (колиформы) | ТР ТС 021/2011 Глава 3 статья 20; ТР ТС 021/2011 Статья 20 п.2; ТР ТС 021/2011 Глава 2 Статья 7; ТР ТС 021/2011 Приложение 2; ТР ТС 033/2013 Раздел II; ТР ТС 033/2013 Раздел VI; ТР ТС 033/2013 Раздел XIII п.98; ТР ТС 033/2013 Раздел V; ТР ТС 033/2013 Раздел III; ТР ТС 033/2013 Раздел VII; ТР ТС 033/2013 Приложение 8 | ГОСТ 32901-2014 п.8.5; ГОСТ 9225-84 п.4.6 |
| 1.23\* | Количество дрожжей, количество плесеней | ГОСТ 10444.12-2013 (ISO 7932:2004) |
| 1.24\* | 10.51/08.149 | Фосфатаза, пероксидаза | ТР ТС 021/2011 Глава 3 статья 20; ТР ТС 021/2011 Статья 20 п.2; ТР ТС 021/2011 Глава 2 Статья 7; ТР ТС 033/2013 Раздел II; ТР ТС 033/2013 Раздел VI; ТР ТС 033/2013 Раздел XIII п.98; ТР ТС 033/2013 Раздел V; ТР ТС 033/2013 Раздел III; ТР ТС 033/2013 Раздел VII | ГОСТ 3623-2015 п.п.6.2, 7.1 |
| 1.25\* | 01.41/01.086 | Сычужно-бродильная проба | ГОСТ 9225-84 п.4.4 |
| 1.26\* | Количество спор мезофильных анаэробных лактатсбраживающих бактерий | ГОСТ 32012-2012 п.7 |
| 1.27\* | 01.41/01.086, 01.41/08.082, 10.51/01.086, 10.51/08.082 | Антибиотики:   - левомицетин (хлорамфеникол)  - тетрациклиновая группа  - пенициллины (β-лактамовые антибиотики)  стрептомицин. Антибиотики:  - левомицетин (хлорамфеникол)  - тетрациклиновая группа  - пенициллины (β-лактамовые антибиотики)  - стрептомицин | ТР ТС 021/2011 Глава 3 статья 20; ТР ТС 021/2011 Глава 2 Статья 7; ТР ТС 021/2011 Приложение 4; ТР ТС 033/2013 Раздел V | ГОСТ 31502-2012 п.5.2 |
| 1.28\* | 01.41/04.125, 10.51/04.125 | Объемная и удельная активность цезия-137 | ТР ТС 021/2011 Приложение 4; ТР ТС 033/2013 Раздел V | МВИ.МН 1181-2011 |
| 1.29\* | Объемная и удельная активность стронция - 90 |

**Примечание:**

\* – деятельность осуществляется непосредственно в ООС;  
\*\* – деятельность осуществляется непосредственно в ООС и за пределами ООС;  
\*\*\* – деятельность осуществляется за пределами ООС.

Руководитель органа

по аккредитации

Республики Беларусь –

директор государственного

предприятия «БГЦА» Е.В. Бережных