|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|   |  | Приложение № 1к аттестату аккредитации№ BY/112 2.3707от 02.11.2009на бланке № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_на 6 листахредакция 01 |

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от 02 ноября 2024 года

|  |
| --- |
| производственной лаборатории Торгово-производственного коммунального унитарного предприятия«Минский хладокомбинат № 2» |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименованиеобъекта | 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. Маяковского, д. 182, 220028, г. Минск |
| 1.1\*\*\* | Мороженое, десерты замороженные | 10.52/42.000 | Отбор проб | СТБ 1467-20171[СанПиН от 21.06.2013 №52](https://tnpa.by/#!/DocumentCard/299816/417757)2[ГН от 21.06.2013 №52](https://tnpa.by/#!/DocumentCard/299819/417760)ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к продукции | ГОСТ 26669-85ГОСТ 31904-2012ГОСТ 26809.1-2014ГОСТ 9225-84 р.1, р.3ГОСТ 32901-2014 пп.5, 6СТБ 1036-97 р.5, п.7.2 |
| 1.2\* |  | 10.52/11.116 | Вкус и запах, цвет,консистенция, внешний вид  | СТБ 1467-2017 |
| 1.3\* |  | 10.52/08.037 | Жир | ГОСТ 5867-90 р.2 |
| 1.4\* | 10.52/08.052 | Сухие вещества | ГОСТ 3626-73 р.4 ГОСТ ISO 2173-2013 |
| 1.5\* |  | 10.52/08.149 | Кислотность | ГОСТ 3624-92 р.3 |
| 1.6\* |  | 10.52/08.149 | Сахарозы  | ГОСТ 3628-78 р.2 |
| 1.7\* |  | 10.52/01.086 | БГКП (колиформы) | ГОСТ 9225-84 п.4.6ГОСТ 31747-2012ГОСТ 32901-2014 п.8.5 |
| 1.8\* |  | 10.52/01.086 | КМАФАнМ | ГОСТ 9225-84 п.4.5ГОСТ 10444.15-94ГОСТ 32901-2014 п.8.4 |
| 1.9\* |  | 1052/01.086 | Плесени, дрожжи | ГОСТ 10444.12-2013 |
| 1.10\* |  | 10.52/29.040 | Содержимое упаковочной единицы (масса фасованного товара). Среднее содержимое партии | СТБ 8019-2002ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к продукции | СТБ 8035-2012 |
| 2.1\*\*\* | Молоко коровье | 10.51/42.000 | Отбор проб  | СТБ 1598-20061[СанПиН от 21.06.2013 №52](https://tnpa.by/#!/DocumentCard/299816/417757)2[ГН от 21.06.2013 №52](https://tnpa.by/#!/DocumentCard/299819/417760)ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к продукции | ГОСТ 26809.1-2014СТБ 1036-97 р.5, п.7.2ГОСТ 9225-84 р.1, р.3ГОСТ 32901-2014 пп.5, 6 |
| 2.2\* |  | 10.51/11.116 | Внешний вид, цвет,консистенция; | СТБ 1598-2006 п.6.2 |
| 2.3\* |  | 10.51/11.116 | Запах и вкус | СТБ 1598-2006 п.6.2 |
| 2.4\* |  | 10.51/08.037 | Жир | ГОСТ 5867-90 р.2 |
| 2.5\* |  | 10.51/08.031 | Плотность | ГОСТ 3625-84 р.2 |
| 2.6\* |  | 10.51/08.149 | Кислотность | ГОСТ 3624-92 р.3 |
| 2.7\* |  | 10.51/08.153 | Степень чистоты, группа | ГОСТ 8218-89 |
|  |  |
| 2.8\* |  | 10.51/01.086 | КМАФАнМ |  | ГОСТ 9225-84 п.4.5ГОСТ 32901-2014 п.8.4 |
| 2.9\* |  | 10.51/01.086 | БГКП (колиформы) |  | ГОСТ 9225-84 п.4.6ГОСТ 32901-2014 п.8.5 |
| 2.10\* |  | 10.51/03.152 | Остаточные количества антибиотиков: β-лактамов, тетрациклинов, стрептомицина, хлорамфеникола (левомицетина) |  | ГОСТ 32254-2013МР по качественному экспресс-методу определения остаточных количеств β-лактамных антибиотиков, антибиотиков тетрациклиновой группы, стрептомицина и хлорамфеникола в молоке с использованием тест-наборов «TWINSENSOR», KIT034 и «4 SENSOR» KIT060, утв. ООО «Анкар-имэк» 04.04.2022  |
| 3.1\*\*\* | Молоко сухое обезжиренноеМолоко сухое цельное | 10.51/42.000 | Отбор проб  | СТБ 1858-20221[СанПиН от 21.06.2013 №52](https://tnpa.by/#!/DocumentCard/299816/417757)2[ГН от 21.06.2013 №52](https://tnpa.by/#!/DocumentCard/299819/417760)ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к продукции | ГОСТ 26809.1-2014ГОСТ 9225-84 р.1, р.3СТБ 1036-97 р.5, п.7.2ГОСТ 32901-2014 пп.5, 6 |
| 3.2\* | 10.51/11.116 | Внешний вид, цвет, вкус и запах | ГОСТ 29245-91 р.3 |
| 3.3\* |  | 10.51/08.037 | Жир | ГОСТ 29247-91 р.4 |
| 3.4\* |  | 10.51/08.052 | Влага | ГОСТ 29246-91 п.3.1 |
| 3.5\* |  | 10.51/08.149 | Кислотность | ГОСТ 30305.3-95 р.5 |
| 3.6\* |  | 10.51/08.052 | Индекс растворимости | ГОСТ 30305.4-95 |
| 3.7\* |  | 10.51/01.086 | БГКП (колиформы) |  | ГОСТ 9225-84 п.4.6ГОСТ 32901-2014 п.8.5 |
| 3.8\* |  | 10.51/01.086 | КМАФАнМ |  | ГОСТ 9225-84 п.4.5ГОСТ 32901-2014 п.8.4 |
| 3.9\* | Молоко сухое обезжиренноеМолоко сухое цельное | 10.51/03.152 | Остаточные количества антибиотиков: β-лактамов, тетрациклинов, стрептомицина, хлорамфеникола (левомицетина) | СТБ 1858-20221[СанПиН от 21.06.2013 №52](https://tnpa.by/#!/DocumentCard/299816/417757)2[ГН от 21.06.2013 №52](https://tnpa.by/#!/DocumentCard/299819/417760)ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к продукции | ГОСТ 32254-2013МР по качественному экспресс-методу определения остаточных количеств β-лактамных антибиотиков, антибиотиков тетрациклиновой группы, стрептомицина и хлорамфеникола в молоке с использованием тест-наборов «TWINSENSOR», KIT034 и «4 SENSOR» KIT060, утв. ООО «Анкар-имэк» 04.04.2022  |
| 4.1\*\*\* | Молоко цельное сгущенное с сахаром.Молоко нежирное сгущенное с сахаром | 10.51/42.000 | Отбор проб  | ГОСТ 31688-20121[СанПиН от 21.06.2013 №52](https://tnpa.by/#!/DocumentCard/299816/417757)2[ГН от 21.06.2013 №52](https://tnpa.by/#!/DocumentCard/299819/417760)ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к продукции | ГОСТ 26809.1-2014ГОСТ 9225-84 р.1, р.3ГОСТ 32901-2014пп.5, 6 |
| 4.2\* | 10.51/11.116 | Внешний вид, консистенция, цвет, вкус запах | ГОСТ 29245-91 р.3 |
| 4.3\* | 10.51/08.037 | Жир | ГОСТ 29247-91 р.3 |
| 4.4\* |  | 10.51/08.153 | Группа чистоты | ГОСТ 29245-91 р.7 |
| 4.5\* |  | 10.51/08.149 | Кислотность | ГОСТ 30305.3-95 р.5 |
| 4.6\* |  | 10.51/08.052 | Влага |  | ГОСТ 30305.1-95 р.4 |
| 4.7\* |  | 10.51/01.086 | БГКП (колиформы) |  | ГОСТ 9225-84 п.4.6ГОСТ 32901-2014 п.8.5 |
| 4.8\* |  | 10.51/01.086 | КМАФАнМ |  | ГОСТ 9225-84 п.4.5ГОСТ 32901-2014 п.8.4 |
| 5.1\*\*\* | Масло из коровьего молока | 10.41/42.000 | Отбор проб  | СТБ 1890-20171[СанПиН от 21.06.2013 №52](https://tnpa.by/#!/DocumentCard/299816/417757)2[ГН от 21.06.2013 №52](https://tnpa.by/#!/DocumentCard/299819/417760)ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к продукции | ГОСТ 26809.2-2014СТБ 1036-97 р.5 п. 7.2ГОСТ 9225-84 р.1, р.3ГОСТ 32901-2014 пп.5, 6 |
| 5.2\* |  | 10.41/11.116 | Внешний вид, цвет, консистенция, вкус и запах | СТБ 1890-2017 |
| 5.3\* |  | 10.41/08.037 | Жир | ГОСТ 5867-90 р.2 |
| 5.4\* |  | 10.41/08.052 | Влага | ГОСТ 3626-73 р.6 |
| 5.5\* |  | 10.41/01.086 | БГКП (колиформы)  |  | ГОСТ 9225-84 п.4.6 ГОСТ 32901-2014 п.8.5 |
| 5.6\* |  | 10.41/01.086 | КМАФАнМ |  | ГОСТ 9225-84 п.4.5ГОСТ 32901-2014 п.8.4 |
| 5.7\* |  | 10.41/01.086 | Дрожжи, плесени |  | ГОСТ 10444.12-2013 |
| 6.1\*\*\* | Пищевые наполнители и добавки | 01.21/42.00001.25/42.00010.82/42.00010.89/42.000 | Отбор проб | 1[СанПиН от 21.06.2013 №52](https://tnpa.by/#!/DocumentCard/299816/417757)2[ГН от 21.06.2013 №52](https://tnpa.by/#!/DocumentCard/299819/417760)ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к продукции | ГОСТ 31904-2012ГОСТ 26669-85 |
| 6.2\* |  | 01.21/01.08601.25/01.08610.82/01.08610.89/01.086 | БГКП (колиформы)  | ГОСТ 31747-2012 |
| 6.3\* |  | 01.21/01.08601.25/01.08610.82/01.08610.89/01.086 | Дрожжи, плесени | ГОСТ 10444.12-2013 |
| 6.4\* |  | 01.21/01.08601.25/01.08610.82/01.08610.89/01.086 | КМАФАнМ |  | ГОСТ 10444.15-94ГОСТ 26670-91 |
| 7.1\*\*\* | Вода питьевая | 100.09/42.000 | Отбор проб | СТБ 1188-99ГН «Показатели безопасности питьевой воды», утв. постановлением Совета Министров Республики Беларусь 25.01.2021 № 37 | 6МУК РБ № 11-10-1-02 п.3 |
| 7.2\* |  | 100.09/01.086 | Общее микробное число | 6МУК РБ № 11-10-1-02 п.8.1 |
| 7.3\* |  | 100.09/01.086 | Общие колиформные бактерии | 6МУК РБ № 11-10-1-02 п.8.2 |
| 7.4\* |  | 100.09/01.086 | Термотолерантные колиформные бактерии | 6МУК РБ № 11-10-1-02п.8.2 |
| 8.1\*\*\* | Питьевая вода, расфасованная в емкости | 11.07/42.000 | Отбор проб | ТУ РБ 00966671.164-963СанПиН от 15.12.2015 № 1234ГН от 15.12.2015 №123ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к продукции | ГОСТ 26669-85ГОСТ 31904-20127МУК № 068-1109 гл.4 |
| 8.2\* |  | 11.07/01.086 | ОМЧ (37 °С) | 7МУК № 068-1109 п.14 |
| 8.3\* |  | 11.07/01.086 | ОМЧ (22 °С) | 7МУК № 068-1109 п.14 |
| 8.4\* |  | 11.07/01.086 | Общие колиформные бактерии и E.coli | 7МУК № 068-1109 п.15 |
| 8.5\* |  | 11.07/01.086 | Термотолерантные колиформные бактерии и E.coli | 7МУК № 068-1109 п.15 |
| 8.6\* |  | 11.07/01.086 | Pseudomonas aeruginosa |  | 7МУК № 068-1109 п.16 |
| 9.1\*\*\* | Полуфабрикаты мясные рубленые в тестовой оболочке замороженные | 10.85/42.000 | Отбор проб | СТБ 974-2016 1[СанПиН от 21.06.2013 №52](https://tnpa.by/#!/DocumentCard/299816/417757)2[ГН от 21.06.2013 №52](https://tnpa.by/#!/DocumentCard/299819/417760)ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к продукции | ГОСТ 31904-2012 |
| 9.2\* | 10.85/01.086 | КМАФАнМ | ГОСТ 10444.15-94ГОСТ 26670-91 |
| 9.3\* | 10.85/01.086 | БГКП (колиформы) | ГОСТ 31747-2012 |
| 9.4\* | 10.85/01.086 | Плесени | ГОСТ 10444.12-2013 |
| 10.1\*\*\* | Вареники с творогом замороженные | 10.85/42.000 | Отбор проб | ТУ РБ 07609572.022-971[СанПиН от 21.06.2013 №52](https://tnpa.by/#!/DocumentCard/299816/417757)2[ГН от 21.06.2013 №52](https://tnpa.by/#!/DocumentCard/299819/417760)ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к продукции | ГОСТ 26669-85ГОСТ 31904-2012 |
| 10.2\* | 10.85/01.086 | БГКП | ГОСТ 31747-2012 |
| 10.3\* |  | 10.85/01.086 | Плесени, дрожжи | ГОСТ 10444.12-2013 |
| 11.1\*\*\* | Полуфабрикаты картофельные в тестовой оболочке быстрозамороженные | 10.85/42.000 | Отбор проб | ТУ РБ 07609572.022-971[СанПиН от 21.06.2013 №52](https://tnpa.by/#!/DocumentCard/299816/417757)2[ГН от 21.06.2013 №52](https://tnpa.by/#!/DocumentCard/299819/417760)ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к продукции | ГОСТ 26669 -85ГОСТ 31904-2012 |
| 11.2\* | 10.85/01.086 | КМАФАнМ | ГОСТ 10444.15- 94ГОСТ 26670-91 |
| 11.3\* | 10.85/01.086 | БГКП | ГОСТ 31747-2012 |
| 11.4\* | 10.85/01.086 | Плесени | ГОСТ 10444.12-2013 |
| 12.1\*\*\* | Продукты пищевые и сырье продовольствен-ное | 10.51/42.00010.52/42.00010.11/42.00010.71/42.00010.72/42.00011.07/42.00010.89/42.000 | Отбор проб | 5ГН 10-117-99 | СТБ 1050-2008СТБ 1051-2012СТБ 1053-2015СТБ 1054-2012СТБ 1052-2011 |
| 12.2\* | Продукты пищевые и сырье продовольствен-ное | 10.51/04.12510.52/04.12510.11/04.12510.71/04.12510.72/04.12511.07/04.12510.89/04.125 | Содержаниерадионуклидовцезия-137 | 5ГН 10-117-99 | МВИ.МН 4779-2013 |

**Примечание:**

\* – деятельность осуществляется непосредственно в органе по оценке соответствия (далее – ООС);

\*\*\* – деятельность осуществляется за пределами ООС.

**Сноски:**

1[СанПиН от 21.06.2013 № 52](https://tnpa.by/#!/DocumentCard/299816/417757) - Санитарные нормы и правила «Требования к продовольственному сырью и пищевым продуктам», утверждены постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 21.06.2013 № 52.

2[ГН от 21.06.2013 № 52](https://tnpa.by/#!/DocumentCard/299819/417760) - Гигиенический норматив «Показатели безопасности и безвредности для человека продовольственного сырья и пищевых продуктов», утвержден постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 21.06.2013 № 52.

3СанПиН от 15.12.2015 № 123 - Санитарные нормы и правила "Требования к питьевой воде, расфасованной в емкости", утверждены постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 15.12.2015 № 123.

4ГН от 15.12.2015 № 123 - Гигиенический норматив "Требования к безопасности питьевой воды, расфасованной в емкости", утвержден постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 15.12.2015 № 123.

5ГН 10-117-99 - Республиканские допустимые уровни содержания радионуклидов цезия-137 и стронция-90 в пищевых продуктах и питьевой воде (РДУ-99), утвержден и введен в действие постановлением Главного государственного санитарного врача Республики Беларусь от 26.04.1999 г. № 16.

6МУК РБ № 11-10-1-02 - Методические указания "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды", утверждены Главным государственным санитарным врачом Республики Беларусь 25.02.2002.

7МУК № 068-1109 - [Инструкция по применению № 068-1109 "Методы санитарно-бактериологического контроля питьевых вод", утверждена Главным государственным санитарным врачом Республики Беларусь 24.11.2009.](https://rspch.by/sites/default/files/ann-instr-068-1109.pdf)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Руководитель органапо аккредитации Республики Беларусь – директор государственного предприятия «БГЦА» |  |  | Е.В.Бережных |