|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|   |  | Приложение №1 к аттестату аккредитации№ BY/112 2.3111от 27.02.2009на бланке № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_на 11 листахредакция 01  |

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от 27 февраля 2022 года

производственно-технологической лаборатории Брестского филиала

закрытого акционерного общества «Минский завод виноградных вин»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №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. Катин Бор, д. 93Б, 224004, г. Брест, Брестская область** |
| 1.1\*\* | Вода питьевая газированная и негазирован-ная, расфасованная в емкости | 11.07/42.000 | Отбор и подготовка образцов | Гигиенический норматив ««Показатели безопасности и безвредности продовольственного сырья и пищевых продуктов», утв. Постановлением Совета Министров РБ от 25.01.2021 № 37 27.06.2025дата принятия решения | ГОСТ 31904-2012ГОСТ 26670-91 ГОСТ 23268.0-91СТБ 1036-97 |
| 1.2\* | 11.07/11.116 | Запах  | ГОСТ 3351-74 п.2 |
| 1.3\* | 11.07/11.116 | Вкус и привкус | ГОСТ 3351-74 п.3 |
| 1.4\* | 11.07/08.156 | Цветность | ГОСТ 31868-2012 |
| 1.5\* | 11.07/08.156 | Мутность | ГОСТ 3351-74 п.5 |
| 1.6\* | 11.07/08.156 | Массовая концентра-ция общего железа | ГОСТ 4011-72 п. 2, 3 |
| 1.7\* | 11.07/08.149 | Массовая концентра-ция остаточного ак-тивного хлора сво-бодного и связанного | ГОСТ 18190-72 п.п. 2, 4 |
| 1.8\* | 11.07/35.062 | Массовая доля диок-сида углерода | ГОСТ 32037-2013 ГОСТ 6687.3-87 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1.11\* | Вода питьевая газированная и негазированная, расфасованная в емкости | 11.07/01.086 | Общее микробное число (ОМЧ) при температуре 37 °С за 24 часа | Гигиенический норматив ««Показатели безопасности и безвредности продовольственного сырья и пищевых продуктов», утв. Постановлением Совета Министров РБ № 37 от 25.01.2021таб.3,4 «Показатели безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду»  | Инструкция по примене-нию рег. № 068-1109 утв. Министерством здравоохранения РеспубликиБеларусь 24.11.2009  |
| 1.12\* | 11.07/01.086 | Общее микробное число (ОМЧ) при температуре 22 °С за 72 часа | Инструкция по примене-нию рег. № 068-1109 утв. Министерством здравоохранения РеспубликиБеларусь 24.11.2009  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 2.1\*\*\* | Сидр особый газированный | 11.03/42.000 | Отбор образцов | СТБ 1861-2008ТУ BY 190130976.002-2008СанПиН и ГН, утвержденные Постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 21.06.13 № 52Гигиенический норматив «Показатели безопасности и безвредности продовольственного сырья и пищевых продуктов», утв. Постановлением Совета Министров РБ № 37 от 25.01.2021, таб.8 п.3.5 «Показатели безопасности для напитков»11.08.2023дата принятия решения | СТБ 1384-2010 СТБ 1036-97ГОСТ 31904-2012 |
| 2.2\* | 11.03/11.116 | Органолептические показатели:прозрачность, цвет, аромат, вкус, пенистые свойства | СТБ 1861-2008 п.7.8 |
| 2.3\* | 11.03/29.040 | Полнота налива | ГОСТ 23943-80 р.1 |
| 2.4\* | 11.03/08.156 | Массовая концентрация общего железа | ГОСТ 26928-86 |
| 2.5\* | 11.03/08.149 | Массовая концентра-ция общего диоксида серы | СТБ 1932-2009 п. 6.1, 6.2, 6.3 |
| 2.6\* | 11.03/08.149 | Массовая концентрация сахаров в пересчете на инвертный | ГОСТ 13192-73 п.п.1, 2  |
| 2.7\* | 11.03/08.118 | Массовая концентрация остаточного экстракта | СТБ 1861-2008 п.7.3 |
| 2.8\* | 11.03/08.149 |  Массовая концентра-ция летучих кислот в пересчете на уксус-ную | СТБ 1930-2009 |
| 2.9\* | 11.03/08.149 | Массовая концентра-ция титруемых кислот в пересчете на яблочную кислоту | СТБ 1931-2009п.4 |
| 2.10\* | 11.03/08.031 | Объемная доля этилового спирта | СТБ 1929-2009 ГОСТ 3639-79 |
| 2.11\* | 11.03/35.062 | Давление двуокиси углерода в бутылках | ГОСТ 12258-79 |
| 2.12\* | 11.03/01.086 | Бактерии группы ки-шечной палочкиБГКП | ГОСТ 31747-2012 |
| 2.13\* | 11.03/01.086 | Патогенные микроор-ганизмы, в том числе сальмонеллы | ГОСТ 31659-2012 п.8.1-8.4. п.8.5.1 -8.5.3 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 3.1\*\*\* | Сидр особый газированный | 11.03/42.000 | Отбор образцов | ГОСТ 31820-2015 | ГОСТ 31730-2012 |
| 3.2\* | 11.03/11.116 | Органолептические показатели (прозрач-ность, цвет, аромат, вкус, пенистые свойства) | ГОСТ 31820-2015, п.5.1.2ГОСТ 32051-2013п. 6.1-6.4 |
| 3.3\* | 11.03/29.040 | Полнота налива | ГОСТ 23943-80 р.1 |
| 3.4\* | 11.03/08.149 | Массовая концентрация общего диоксида серы | ГОСТ 32115-2013 |
| 3.5\* | 11.03/08.149 | Массовая концентрация сахаров в пере-счете на инвертный | ГОСТ 13192-73 п.п.1, 2  |
| 3.6\* |  | 11.03/08.118 | Массовая концентра-ция остаточного экстракта | 27.02.2022дата принятия решения | ГОСТ 32000-2012 |
| 3.7\* | 11.03/08.149 | Массовая концентра-ция летучих кислот в пересчете на уксусную | ГОСТ 32001-2012 |
| 3.8\* | 11.03/08.149 | Массовая концентра-ция титруемых кислот в пересчете на яблочную кислоту | ГОСТ 32114-2013  |
| 3.9\* | 11.03/08.031 | Объемная доля этилового спирта | ГОСТ 32095-2013 |
| 3.10\* | 11.03/35.062 | Давление двуокиси углерода в бутылках | ГОСТ 12258-79ГОСТ 32037-2013 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 4.1\*\*\* | Напитки безалко-гольные на аро-матизаторах, со-косодержащие,на пряно-ароматическом сырье, на сахаро-заменителях, морсы, чаи (газиро-ванные и негази-рованные) | 11.07/42.000 | Отбор и подготовка образцов | ГОСТ 28188-89СТБ 539-2019СанПиН и ГН, утвержденные Постановлением Министерства здравоохранения Республики Бе-ларусь от 21.06.13 № 52Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением Комиссии таможенного союза от 28.05.2010 года № 299(далее Единые санитарные требования утв.Решением Комиссии таможенного союза от 28.05.2010 № 299)Гигиенический норматив ««Показатели безопасности и безвредности продовольственного сырья и пищевых продуктов», утв. Постановлением Совета Министров РБ № 37 25.01.2021, таб.8 п.2.2 «Показатели безопасности для напитков»  | ГОСТ 31904-2012ГОСТ 6687.0-86СТБ 1036-97 |
| 4.2\* | 11.07/11.116 | Органолептические показатели (внешний вид, прозрачность, цвет, вкус и аромат) | ГОСТ 6687.5-86 п.2СТБ 539-2019 |
| 4.3\* | 11.07/29.040 | Объем | ГОСТ 6687.5-86 п.3 |
| 4.4\* | 11.07/08.11811.07/08.13311.07/08.031 | Массовая доля сухих веществ | ГОСТ 6687.2-90п. п.2, 3, 4 |
| 4.5\* | 11.07/08.149 | Кислотность | ГОСТ 6687.4-86 |
| 4.7\* | 11.07/35.062 | Давление двуокиси углерода в бутылках, массовая доля дву-окиси углерода | ГОСТ 12258-79ГОСТ 6687.3-87ГОСТ 32037-2013  |
| 4.8\* | 11.07/01.086 | Количество мезо-фильных аэробных и факультативно- анаэробных микроор-ганизмов(КМАФАнМ) | ГОСТ 10444.15-94 |
| 4.9\* | 11.07/01.086 | Количество мезо-фильных аэробных микроорганизмов (КМАэМ) | ГОСТ 30712-2001 |
| 4.10\* | 11.07/01.086 | Бактерии группы ки-шечной палочкиБГКП | ГОСТ 30712-2001 |
| 4.11\* | 11.07/01.086 | Дрожжи и плесени | ГОСТ 10444.12-2013ГОСТ 30712-2001 |
| 4.12\* | 11.07/01.086 | Патогенные микроор-ганизмы, в том числе сальмонеллы 27.02.2022дата принятия решения | ГОСТ 30519-97ГОСТ 31659-2012 п.8.1-8.4. п.8.5.1 -8.5.3 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 5.1\*\*\* | Напитки слабоал-когольные с ис-пользованием соков, и (или) пряно-ароматического растительного сырья, и (или) ароматизато-ров,эссенций, ароматных спиртов, эфирных масел | 11.01/42.000 | Отбор и подготовка образцов | СТБ 1122-2010СанПиН и ГН, утвержденные Постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 21.06.13 № 52Единые санитарные требования утв. Решением Комиссии таможенного союза от 28.05.2010 года №299 | ГОСТ 6687.0-86СТБ 1036-97ГОСТ 31904-2012 |
| 5.2\* | 11.01/11.116 | Органолептические показатели (внешний вид, прозрачность, цвет, вкус и аромат)  | ГОСТ 6687.5-86 п.2 |
| 5.3\* | 11.01/29.040 | Объем  | ГОСТ 6687.5-86 п.3 |
| 5.4\* | 11.01/08.03111.01/08.11811.01/08.133 | Массовая доля сухих веществ | ГОСТ 6687.2-90п. п.2, 3, 4 |
| 5.5\* | 11.01/08.149 | Кислотность | ГОСТ 6687.4-86 |
| 5.6\* | 11.01/08.031 | Объемная доля этилового спирта | СТБ 1929-2009 ГОСТ 3639-79 |
| 5.7\* | 11.01/08.169 | Водородный показа-тель (рН)  | ГОСТ 26188-2016 |
| 5.8\* | 11.01/35.062 | Массовая доля дву-окиси углерода | ГОСТ 6687.3-87 ГОСТ 32037-2013 |
| 5.9\* | 11.01/01.086 | Бактерии группы ки-шечной палочкиБГКП (коли-формы)  | ГОСТ 30712-2001ГОСТ 31747-2012 |
| 5.10\* | 11.01/01.086 | Патогенные микроор-ганизмы, в том числе сальмонеллы  | ГОСТ 30519-97ГОСТ 31659-2012 п.8.1-8.4. п.8.5.1 -8.5.3 |
| 6.1\*\*\* | Напитки слабоал-когольные с ис-пользованием сброженных со-ков и виномате-риалов | 11.01/42.000 | Отбор и подготовка образцов | СТБ 1122-2010СанПиН и ГН, утвержденные Постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 21.06.13 № 52Единые санитарные требования утв. Решением Комиссии таможенного союза от 28.05.2010 года №29927.02.2022дата принятия решения | СТБ 1384-2010 СТБ 1036-97ГОСТ 31904-2012ГОСТ 6687.0-86ГОСТ 31730-2012 |
| 6.2\* | 11.01/11.116 | Органолептические показатели (внешний вид, прозрачность, цвет, вкус и аромат)  | ГОСТ 6687.5-86 п.2 |
| 6.3\* | 11.01/29.040 | Объем | ГОСТ 6687.5-86 п.3 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 6.4\* | Напитки слабоал-когольные с ис-пользованием сброженных со-ков и виномате-риалов | 11.01/08.149 | Массовая концентра-ция свободного и об-щего диоксида серы | СТБ 1122-2010СанПиН и ГН, утвержденные Постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 21.06.13 № 52Единые санитарные требования утв. Решением Комиссии таможенного союза от 28.05.2010 года №299 | СТБ 1932-2009  |
| 6.5\* | 11.01/08.149 | Массовая концентра-ция сахаров в пере-счете на инвертный | ГОСТ 13192-73п.п.1, 2  |
| 6.6\* | 11.01/08.118 | Массовая концентрация общего экстракта | ГОСТ 32000-2012 |
| 6.7\* | 11.01/08.031 | Объемная доля этилового спирта | СТБ 1929-2009 ГОСТ 3639-79 |
| 6.8\* | 11.01/08.149 | Массовая концентрация летучих кислот в пересчете на уксусную | СТБ 1930-2009 |
| 6.9\* | 11.01/08.149 | Массовая концентрация титруемых кислот | СТБ 1931-2009 п.4 |
| 6.10\* | 11.07/35.062 | Массовая доля дву-окиси углерода | ГОСТ 32037-2013 СТБ 539-2019 |
| 6.11\* | 11.01/01.086 | Бактерии группы ки-шечной палочкиБГКП (колиформы) | ГОСТ 30712-2001ГОСТ 31747-2012 |
| 6.12\* | 11.01/01.086 | Патогенные микроор-ганизмы, в том числе сальмонеллы 27.02.2022дата принятия решения | ГОСТ 30519-97ГОСТ 31659-2012 п.8.1-8.4. п.8.5.1 -8.5.3 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 7.1\*\*\* | Изделия ликеро-водочные | 11.01/42.000 | Отбор и подготовка образцов | ГОСТ 7190-2013ГОСТ 32071-2013СТБ 2500-2017ТУ ВУ 190130976.020-2015ТУ ВУ 190239501.867-2014 ТУ ВУ 190130976.026-2022Технические нормативные правовые акты и другая документация, устанавливающие требования к объекту испытания | ГОСТ 4828-83ГОСТ 32080-2013 СТБ 1036-97 |
| 7.2\* | 11.01/11.116 | Прозрачность | ГОСТ 4828-83 п.2.5ГОСТ 32080-2013 п.5.2ГОСТ 33817-2016п.5.1.1, 5.1.2 |
| 7.3\* | 11.01/11.11611.01/08.156 | Цвет | ГОСТ 4828-83п. п.2.6.1, 2.6.2ГОСТ 32080-2013 п.5.2.1ГОСТ 33817-2016п.5.2, п.5.2.1 |
| 7.4\* | 11.01/29.040 | Полнота налива | ГОСТ 4828-83 п.2.7ГОСТ 32080-2013 п.5.1 |
| 7.5\* |  |  11.01/11.116 | Аромат и вкус | ГОСТ 4828-83 п.2.8ГОСТ 32080-2013 п.5.2ГОСТ 33817-2016п.5.3, 5.4  |
| 7.6\* | 11.01/08.03111.01/08.118 | Крепость | ГОСТ 4828-83 п.2.9.1ГОСТ 32080-2013 п.5.3.1, п.5.3.3, 5.3.4 |
| 7.7\* | 11.01/08.11811.01/08.13311.01/08.052 | Массовая концентрация общего экстракта  | ГОСТ 4828-83п. п.2.10.1, 2.10.2ГОСТ 32080-2013 п.5.4.1, 5.4.3ГОСТ 3626-73 п.2.1-2.4.1 |
| 7.8\* | 11.01/08.149 | Массовая концентрация сахара | ГОСТ 4828-83 п.2.11.1ГОСТ 32080-2013 п.5.5.1 |
| 7.9\* | 11.01/08.149 | Массовая концентрация кислот | ГОСТ 4828-83 п.2.12.1ГОСТ 32080-2013 п.5.6.1 |
| 8.1\*\* | Водки27.02.2022дата принятия решения | 11.01/42.000 | Отбор и подготовка образцов | СТБ 978-2003ГОСТ 12712-2013Технические нормативные правовые акты и другая документация, устанавливающие требования к объекту испытания | ГОСТ 5363-93 СТБ 1036-97ГОСТ 32035-2013  |
| 8.2\* | 11.01/29.040 | Полнота налива | ГОСТ 5363-93 п.4.5 ГОСТ 32035-2013 п.5.1  |
| 8.3\* | 11.01/11.116 | Цвет и прозрачность | ГОСТ 5363-93 п.4.6.1 ГОСТ 32035-2013 п.5.2 |
| 8.4\* | 11.01/11.116 | Вкус и запах | ГОСТ 5363-93 п.4.6.2 ГОСТ 32035-2013 п.5.2 |
| 8.5\* | 11.01/08.031 | Крепость | ГОСТ 5363-93 п.4.7 ГОСТ 32035-2013 п.5.3.1, 5.3.2ГОСТ 3639-79  |
| 8.6\* | 11.01/08.149 | Щелочность | ГОСТ 5363-93 п.4.8.1ГОСТ 32035-2013 п.5.4  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 8.7\* | Водки | 11.01/08.157 | Массовая концентрация уксусного альдегида (ацетальдегид), в пересчете на безводный спирт | СТБ 978-2003Технические нормативные правовые акты и другая документация, устанавливающие требования к объекту испытания | СТБ ГОСТ Р 51698-2001ГОСТ 30536-2013 |
| 8.8\* | 11.01/08.157 | Массовая концентрация сивушного мас-ла: изопропиловый спирт (2-пропанол),пропиловый спирт (1-пропанол), изобути-ловый спирт (2-метил-1-пропанол),бутиловый спирт (1-бутанол), изоамило-вый спирт (3-метил-1-бутанол) в пересчете на безводный спирт | СТБ ГОСТ Р 51698-2001ГОСТ 30536-2013 |
| 8.9\* | 11.01/08.157 | Массовая концентрация сложных эфиров:метиловый эфир ук-сусной кислоты (ме-тилацетат) и этило-вый эфир уксусной кислоты (этилацетат) в безводном спирте | СТБ ГОСТ Р 51698-2001ГОСТ 30536-2013 |
| 8.10\* | 11.01/08.157 | Объемная доля мети-лового спирта (мета-нол), в пересчете на безводный спирт | СТБ ГОСТ Р 51698-2001ГОСТ 30536-2013 |
| 9.1\*\* | Спирт этиловыйректификован-ный из пищевого сырья | 11.01/42.000 | Отбор и подготовка образцов | СТБ 1334-2003 | ГОСТ 5964-93 СТБ 1036-97 |
| 9.2\* | 11.01/29.040 | Полнота налива | ГОСТ 5964-93 п.5.1  |
| 9.3\* | 11.01/11.116 | Цвет и прозрачность | ГОСТ 5964-93 п.5.2.1  |
| 9.4\* | 11.01/11.116 | Вкус и запах | ГОСТ 5964-93 п.5.2.2 |
| 9.5\* | 11.01/08.031 | Объемная доля этилового спирта |  | ГОСТ 5964-93 п.5.3 ГОСТ 3639-79 |
| 9.6\* |  | 11.01/11.116 | Проба на чистоту с серной кислотой | 27.02.2022дата принятия решения | ГОСТ 5964-93 п.5.4  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 9.7\* | Спирт этиловыйректификован-ный из пищевого сырья | 11.01/11.116 | Наличие фурфурола | СТБ 1334-2003  | ГОСТ 5964-93 п.5.5  |
| 9.8\* | 11.01/08.149 | Окисляемость | ГОСТ 5964-93 п.5.6  |
| 9.9\* | 11.01/08.157 | Массовая концентрация свободных кислот (без СО2) в пересчете на безводный спирт | ГОСТ 5964-93 п.5.9  |
| 9.10\* | 11.01/08.157 | Массовая концентрация уксусного альдегида (ацетальдегид), в пересчете на безводный спирт | СТБ ГОСТ Р 51698-2001 |
| 9.11\* |  | 11.01/08.157 | Массовая концентрация сивушного мас-ла: изопропиловый спирт (2-пропанол),пропиловый спирт (1-пропанол), изобути-ловый спирт (2-метил-1-пропанол),бутиловый спирт (1-бутанол), изоамило-вый спирт (3-метил-1-бутанол) в пересчете на безводный  |  | СТБ ГОСТ Р 51698-2001 |
| 9.12\* | 11.01/08.157 | Массовая концентрация сложных эфиров:метиловый эфир ук-сусной кислоты (ме-тилацетат) и этило-вый эфир уксусной кислоты (этилацетат) в безводном спирте | СТБ ГОСТ Р 51698-2001 |
| 9.13\* | 11.01/08.157 | Объемная доля мети-лового спирта (мета-нол), в пересчете на безводный спирт27.02.2022дата принятия решения | СТБ ГОСТ Р 51698-2001 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 10.1\*\*\* | Виски | 11.01/42.000 | Отбор и подготовка образцов | ТУ ВУ 190239501.758-2009 | ГОСТ 4828-83СТБ 1036-97 |
| 10.2\* | 11.01/29.040 | Полнота налива | ГОСТ 4828-83 п.2.7 |
| 10.3\* | 11.01/11.11611.01/08.156 | Цвет | ГОСТ 4828-83 п.2.6.1, 2.6.2 |
| 10.4\* | 11.01/11.116 | Прозрачность  | ГОСТ 4828-83 п.2.5 |
| 10.5\* | 11.01/11.116 | Вкус и аромат | ГОСТ 4828-83 п.2.8 |
| 10.6\* | 11.01/08.031 | Крепость  | ГОСТ 4828-83 п.2.9.1 |
| 11.1\*\*\* | Напитки спиртные из зернового сырья Напитки спиртные крепкие | 11.01/42.000 | Отбор и подготовка образцов | ТУ ВУ 190130976.015-2014 ТУ ВУ 190130976.022-2015 | ГОСТ 4828-83 |
| 11.2\* | 11.01/11.116 | Внешний вид | ГОСТ 4828-83 п.2.5 |
| 11.3\* | 11.01/11.11611.01/08.156 | Цвет | ГОСТ 4828-83п. п.2.6.1, 2.6.2 |
| 11.4\* | 11.01/29.040 | Полнота налива | ГОСТ 4828-83 п.2.7 |
| 11.5\* |  11.01/11.116 | Аромат и вкус | ГОСТ 4828-83 п.2.8 |
| 11.6\* | 11.01/08.03111.01/08.118 | Крепость | ГОСТ 4828-83 п.2.9.1ГОСТ 3639-79  |
| 11.7\* | 11.01/08.149 | Массовая концентрация сахара | ГОСТ 4828-83 п.2.11.1 |
| 11.8\* | 11.01/08.157 | Объемная доля метилового спирта в пересчете на безводный спирт | СТБ ГОСТ Р 51698-2001 |

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

27.02.2022

дата принятия решения