|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1 к аттестату аккредитации  № BY 112 2.3745  от «17» ноября 2008 года  На бланке №\_\_\_\_\_\_\_\_\_  На 5-ти листах  Редакция 02 |
|  |
|  |
|  |
|  |

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от«26» апреля 2019 года

|  |
| --- |
| производственной лаборатории |

открытого акционерного общества

«МИНСКИЙ ЗАВОД ИГРИСТЫХ ВИН»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № пунк-тов | Наименование объекта  испытаний | Код | Характеристика  объекта испытаний | Обозначение нормативных правовых актов  (далее – НПА), в том числе технических нормативных правовых актов (далее – ТНПА), устанавливающих требования к | |
| объектам испытаний | методам испытаний |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1.1 | Виноматериалы  шампанские | 11.02/42.000 | Отбор проб | СТБ 1378-2008,  ГН 10-117-99  Республиканские допустимые уровни содержания радионуклидов цезия-137 в пищевых продуктах и питьевой воде (РДУ-99) | СТБ 1384-2010  СТБ 1053-2015  СТБ 1036-97 |
| 1.2 | 11.02/11.116 | Цвет, прозрачность, аромат, вкус | СТБ 1378-2008 п. 4.2.1 |
| 1.3 | 11.02/08.031 | Объемная доля этилового спирта, % | СТБ 1929-2009 |
| 1.4 | 11.02/08.149 | Массовая концентрация сахаров, г/дм3 | ГОСТ 13192-73 п. 1 |
| 1.5 | 11.02/08.118 | Массовая концентрация приведенного экстракта, г/дм3 | ГОСТ 32000-2012 |
| 1.6 | 11.02/08.149 | Массовая концентрация титруемых кислот (в пересчете на винную кислоту), г/дм3 | СТБ 1931-2009 п. 4 |
| 1.7 | 11.02/08.149 | Массовая концентрация летучих кислот (в пересчете на уксусную кислоту), г/дм3 | СТБ 1930-2009 |
| 1.8 | 11.02/08.156 | Массовая концентрация лимонной кислоты, г/дм3 | ГОСТ 32113-2013 |
| 1.9 | 11.02/08.149 | Массовая концентрация общей сернистой кислоты, мг/дм3, в том числе свободной, мг/дм3 | СТБ 1932-2009 |
| 1.10 | 11.02/08.156 | Массовая концентрация железа мг/дм3 | ГОСТ 13195-73 |
| 1.11 | 11.02/08.169 | рН | ГОСТ 26188-2016 |
| 1.12 | 11.02/04.125 | Удельная активность Cs-137, Бк/л | МВИ 114-94  МВИ МН 1823-2007 |
| 2.1 | Виноматериалы виноградные обработанные | 11.02/42.000 | Отбор проб | СТБ 7208-93,  ГН 10-117-99  Республиканские допустимые уровни содержания радионуклидов цезия-137 в пищевых продуктах и питьевой воде (РДУ-99) | СТБ 1384-2010  СТБ 1053-2015  СТБ 1036-97 |
| 2.2 | 11.02/11.116 | Цвет, прозрачность, аромат, вкус | ГОСТ 7208-93 п. 4.7 |
| 2.3 | 11.02/08.031 | Объемная доля этилового спирта, % | СТБ 1929-2009 |
| 2.4 | 11.02/08.149 | Массовая концентрация сахаров, г/дм3 | ГОСТ 13192-73 п. 1 |
| 2.5 | 11.02/08.118 | Массовая концентрация приведенного экстракта, г/дм3 | ГОСТ 32000-2012 |
| 2.6 | 11.02/08.149 | Массовая концентрация титруемых кислот (в пересчете на винную кислоту), г/дм3 | СТБ 1931-2009 п. 4 |
| 2.7 | 11.02/08.149 | Массовая концентрация летучих кислот (в пересчете на уксусную кислоту), г/дм3 | СТБ 1930-2009 |
| 2.8 | 11.02/08.156 | Массовая концентрация лимонной кислоты, г/дм3 | ГОСТ 32113-2013 |
| 2.9 | 11.02/08.149 | Массовая концентрация общей сернистой кислоты, мг/дм3, в т.ч. свободной, мг/дм3 | СТБ 1932-2009 |
| 2.10 | 11.02/08.156 | Массовая концентрация железа мг/дм3 | ГОСТ 13195-73 |
| 2.11 | 11.02/11.116 | Розливостойкость: На склонность к калиевым и кальциевым кристаллическим помутнениям | ТИ BY 19023501.9.041-2011, табл. 3 п. 2.3.1 |
| 2.12 | 11.02/11.116 | Розливостойкость:  на склонность к необратимым коллоидным белковым помутнениям или наличие переоклейки желатином | ТИ BY 19023501.9.041-2011, табл. 3 п. 2.1.1 |
| 2.13 | 11.02/18.115 | Розливостойкость: На склонность к обратимым коллоидным помутнениям | ТИ BY 19023501.9.041-2011, табл. 3 п. 2.1.3 |
| 2.14 | 11.02/18.115 | Количество клеток микроорганизмов при микроскопировании, шт. | ТИ BY 19023501.9.041-2011, п. 3.2.2, табл. 1 |
| 2.15 | 11.02/18.115 | Время развития дрожжей и уксуснокислых бактерий, сут. | ТИ BY 19023501.9.041-2011, п.3.2.2, табл. 2 |
| 2.16 | 11.02/18.115 | Время развития молочнокислых бактерий в посеве виноматериала на элективные среды, сут. | ТИ BY 19023501.9.041-2011, п.3.2.2, табл. 2 |
| 2.17 | 11.02/04.125 | Удельная активность Cs-137, Бк/л | МВИ 114-94  МВИ МН 1823-2007 |
| 3.1 | Сок виноградный концентрированный для виноделия | 10.32/42.000 | Отбор проб | СТБ 1825-2008  ГН 10-117-99  Республиканские допустимые уровни содержания радионуклидов цезия-137 в пищевых продуктах и питьевой воде (РДУ-99) | ГОСТ 26313-84  СТБ 1053-2015  СТБ 1036-97 |
| 3.2 | 10.32/11.116 | Внешний вид, цвет, аромат, вкус | СТБ 1825-2008 п. 5.2.1 |
| 3.3 | 10.32/08.133 | Массовая доля растворимых сухих веществ, % | СТБ ГОСТ Р 51433-2007 |
| 3.4 | 10.32/08.149 | Массовая доля титруемых кислот (в пересчете на винную кислоту), г/дм3 | ГОСТ ISO 750-2013  п. 7.2 |
| 3.5 | 10.32/04.125 | Удельная активность Cs-137, Бк/л | МВИ 114-94  МВИ МН 1823-2007 |
| 4.1 | Советское шампанское, игристые вина(в т.ч. полуфабрикаты производства) | 11.02/42.000 | Отбор проб | ГОСТ13918-88  ГОСТ 31492-2012  СТБ 1529-2010  ГН 10-117-99  Республиканские допустимые уровни содержания радионуклидов цезия-137 в пищевых продуктах и питьевой воде (РДУ-99) | СТБ 1384-2010  СТБ 1053-2015  СТБ 1036-97 |
| 4.2 | 11.02/11.116 | Прозрачность, цвет, букет, вкус.  Пенистые и игристые свойства | ГОСТ13918-88  ГОСТ 31492-2012  СТБ 1529-2010 |
| 4.3 | 11.02/08.031 | Объемная доля этилового спирта, % | СТБ 1929-2009 |
| 4.4 | 11.02/08.149 | Массовая концентрация сахаров, г/дм3 | ГОСТ 13192-73 п. 1 |
| 4.5 | 11.02/08.118 | Массовая концентрация приведенного экстракта, г/дм3 | ГОСТ 32000-2012 |
| 4.6 | 11.02/08.149 | Массовая концентрация титруемых кислот (в пересчете на винную кислоту), г/дм3 | СТБ 1931-2009 п. 4 |
| 4.7 | 11.02/08.149 | Массовая концентрация летучих кислот (в пересчете на уксусную кислоту), г/дм3 | СТБ 1930-2009 |
| 4.8 | 11.02/08.156 | Массовая концентрация лимонной кислоты, г/дм3 | ГОСТ 32113-2013 |
| 4.9 | 11.02/08.149 | Массовая концентрация общей сернистой кислоты, мг/дм3, в том числе свободной, мг/дм3 | СТБ 1932-2009 |
| 4.10 | 11.02/08.156 | Массовая концентрация железа, мг/дм3 | ГОСТ 13195-73 |
| 4.11 | 11.02/08.169 | рН | ГОСТ 26188-2016 |
| 4.12 | 11.02/29.040 | Полнота налива в бутылки | ГОСТ 23943-80 п. 2 |
| 4.13 | 11.02/35.062 | Давление двуокиси углерода в бутылках,  кПа | ГОСТ 12258-79 |
| 4.14 | 11.02/04.125 | Удельная активность Cs-137, Бк/л | МВИ 114-94  МВИ МН 1823-2007 |
| 5.1 | Вина виноградные  (в т.ч. полуфабрикаты производства) | 11.02/42.000 | Отбор проб | ГОСТ 7208-93  ГН 10-117-99  Республиканские допустимые уровни содержания радионуклидов цезия-137 в пищевых продуктах и питьевой воде (РДУ-99) | СТБ 1384-2010  СТБ 1053-2015  СТБ 1036-97 |
| 5.2 | 11.02/11.116 | Цвет, прозрачность, аромат, вкус | ГОСТ 7208-93 п. 4.7 |
| 5.3 | 11.02/08.031 | Объемная доля этилового спирта, % | СТБ 1929-2009 |
| 5.4 | 11.02/08.149 | Массовая концентрация сахаров, г/дм3 | ГОСТ 13192-73 п. 1 |
| 5.5 | 11.02/08.118 | Массовая концентрация приведенного экстракта, г/дм3 | ГОСТ 32000-2012 |
| 5.6 | 11.02/08.149 | Массовая концентрация титруемых кислот (в пересчете на винную кислоту), г/дм3 | СТБ 1931-2009 п. 4 |
| 5.7 | 11.02/08.149 | Массовая концентрация летучих кислот (в пересчете на уксусную кислоту), г/дм3 | СТБ 1930-2009 |
| 5.8 | 11.02/08.156 | Массовая концентрация лимонной кислоты, г/дм3 | ГОСТ 32113-2013 |
| 5.9 | 11.02/08.149 | Массовая концентрация общей сернистой кислоты, мг/дм3, в том числе свободной, мг/дм3 | СТБ 1932-2009 |
| 5.10 | 11.02/08.156 | Массовая концентрация железа мг/дм3 | ГОСТ 13195-73 |
| 5.11 | 11.02/29.040 | Полнота налива в бутылки | ГОСТ 23943-80 п. 1 |
| 5.12 | 11.02/04.125 | Удельная активность Cs-137, Бк/кл | МВИ 114-94  МВИ МН 1823-2007 |
| 6.1 | Окружающая среда | 100.11/04.056 | Мощность эквивалентной дозы гамма излучения, мкЭв/ч |  | МВИ МН 2513-2006 |
| 7.1 | Вода питьевая | 100.03/01.086 | Отбор проб | СанПиН 10-124-РБ 99 | ГОСТ 31861-2012  СТБ ISO 19458-2011  МУК РБ 11-10-1-2002 п.3 |
| 7.2 | 100.03/01.086 | Общие колиформные бактерии,  термотолерантные колиформные бактерии | МУК РБ 11-10-1-2002  п. 8.2 |
| 7.3 | 100.03/01.086 | Общее микробное число | МУК РБ 11-10-1-2002  п. 8.1 |
| 8.1 | Сахар, лимонная кислота, танин, бентонит, рыбный клей | 10.81/01.086  10.89/01.086  10.89/01.086  08.99/01.086  10.89/01.086 | Отбор проб | СТБ 1053-2015 | СТБ 1053-2015  СТБ 1036-97 |
| 8.2 | 10.81/04.125  10.89/04.125  10.89/04.125  10.89/04.12508.99/04.125 | Удельная активность  Cs-137, Бк/кг | ГН 10-117-99  Республиканские допустимые уровни содержания радионуклидов цезия-137 в пищевых продуктах и питьевой воде (РДУ-99) | МВИ 114-94  МВИ МН 1823-2007 |
| 9.1 | Бутылка стеклянная для пищевых жидкостей | 23.13/42.000 | Отбор проб | ГОСТ 32131-2013  ГОСТ 10117.2-2001, (чертеж изготовителя) | ГОСТ 32131-2013 п. 6.3 |
| 9.2 | 23.13/11.116 | Цвет стекла | ГОСТ 32131-2013 п. 7.1 |
| 9.3 | 23.13/11.116 | Внешний вид бутылки | ГОСТ 32131-2013  п. 7.1, п. 7.2 |
| 9.4 | 23.13/29.061 | Высота, мм | ГОСТ 24980-2005 п. 7.1 |
| 9.5 | 23.13/29.061 | Наружный диаметр корпуса, мм | ГОСТ 24980-2005 п. 7.2 |
| 9.6 | 23.13/29.061 | Диаметр венчика горловины, мм | ГОСТ 24980-2005 п. 7.2 |
| 9.7 | 23.13/29.061 | Толщина стенки, мм  Толщина дна, мм | ГОСТ 24980-2005 п. 7.3 |
| 9.8 | 23.13/29.061 | Номинальная вместимость по уровню заполнения, см3 | ГОСТ ISO 8106-2014 |
| 9.9 | 23.13/26.141 | Внутреннее гидростатическое давление, Мпа | ГОСТ 13904-2005  метод А |
| 9.10 | 23.13/29.040 | Масса бутылки, г | ГОСТ 24980-2005 п. 4 |

Руководитель органа

по аккредитации Республики Беларусь –

директор Государственного

предприятия «БГЦА» Т.А. Николаева