|  |  |
| --- | --- |
|  | НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА АККРЕДИТАЦИИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬРЕСПУБЛИКАНСКОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЦЕНТР АККРЕДИТАЦИИ» |

##

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |

|  |
| --- |
| Приложение №1 |
| к аттестату аккредитации  |
| № BY/112 2.4380 |
| от 12.04.2013 |
| на бланке № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| на 7 листах |
| редакция 01 |

 |
|  |
|  |
|  |
|  |

**ДОПОЛНЕНИЕ №** 01 от20 декабря 2024 года

к редакции 03 области аккредитацииот21 июня 2024 года

лаборатории общества с ограниченной ответственностью

 «Лабораторные измерения и охрана труда»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование объекта | Код | Наименованиехарактеристики(показатель,параметры) | Обозначение документа,устанавливающеготребования к объекту | Обозначение документа,устанавливающего методисследований(испытаний)и измерений, в том числеправила отбора образцов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| ул. Волгоградская, 1, каб.514, 224022, г. Брест |
| 14.1\*\*\* | Вода питьевая  | 100.09/42.000 | Отбор проб | Гигиенический норматив «Показатели безопасности питьевой воды» утв. пост. Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 № 37ТНПА и другая документация, устанавливающая технические требования к объекту   | ГОСТ 31861-2012СТБ ISO 5667-3-2021СТБ ГОСТ Р 51592-2001 |
| 14.2\* | 100.09/11.116 | Запах  | ГОСТ 3351-74 п.2 |
| 14.3\* | 100.09/11.116 | Вкус  | ГОСТ 3351-74 п.3 |
| 14.4\* | 100.09/08.156 | Цветность  | ГОСТ 31868-2012 р.5,Метод Б |
| 14.5\* | 100.09/08.156 | Мутность | ГОСТ 3351-74 п.5 |
| 14.6\* | 100.09/08.156 | Массовая концентрация общего железа | ГОСТ 4011-72 п.2 |
| 14.7\* | 100.09/08.052 | Сухой остаток | ГОСТ 18164-72 |
| 14.8\* | 100.09/08.149 | Жесткость общая  | ГОСТ 31954-2012, Метод А  |
| 14.9\* | 100.09/08.149 | Перманганатная окисляемость | ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993) способ Б |
| 14.10\* | 100.09/08.169 | Водородный показатель  | ГОСТ ISO 10523-2017 |
| 14.11\* | Вода питьевая | 100.09/08.155 | Массовая концентрация поверхностно-активных веществ (ПАВ) анионактивных | Гигиенический норматив «Показатели безопасности питьевой воды» утв. пост. Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 № 37 ТНПА и другая документация, устанавливающая технические требования к объекту  | ГОСТ 31857-2012 р.3, метод 1  |
| 14.12\* | 100.09/08.155 | Массовая концентрация нефтепродуктов,мг/дм3ДИ: (0,005-50)  |  [ФР.1.31.2012.13169](http://www.oei.by/mvi/view?id=1032166)(ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (М 01-05-2012), (издание 2012 г.)) |
| 14.13\* | 100.09/08.155 | Массовая концентрация фенолов, мг/дм3ДИ: (0,0005-25) | ФР.1.31.2006.02371(ПНД Ф 14.1:2:4.182-02, (М 01-07-2006) издание 2010 г.)) |
| 14.14\* | 100.09/08.156 | Массовая концентрация марганца  | ГОСТ 4974-2014р.6, метод А , вариант 3 |
|  14.15\* | 100.09/04.125 | Объемная активность цезия-137 | ГН 10-117-99 Республиканские допустимые уровни содержания радионуклидов цезия-137 и стронция-90 в пищевых продуктах и питьевой воде (РДУ-99), утв. постановлением Главного государственного санитарного врача Республики Беларусь от 26.04.1999 г. № 16Гигиенический норматив "Критерии оценки радиационного воздействия"утв. пост. Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 № 37 (в ред. пост. Совета Министров Республики Беларусь от 29.11.2022№ 829) | МВИ.МН 1181-2011 |
| 15.1\*\*\* | Сточные воды  | 100.05/42.000 | Отбор проб |  ГОСТ 31861-2012СТБ ГОСТ Р 51592-2001 | ГОСТ 31861-2012СТБ ГОСТ Р 51592-2001 |
| 15.2\* | 100.05/08.155 | Массовая концентрация нефтепродуктов, мг/дм3ДИ: (0,005-50) |  Разрешение на специальное водопользование Фактическое значение ТНПА и другая документация, устанавливающие требования к объекту   |  [ФР.1.31.2012.13169](http://www.oei.by/mvi/view?id=1032166)(ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (М 01-05-2012), (издание 2012 г.)) |
| 15.3\* | 100.05/08.155 | Массовая концентрация фенолов, мг/дм3ДИ: (0,0005-25) | ФР.1.31.2006.02371(ПНД Ф 14.1:2:4.182-02, (М 01-07-2006) издание 2010 г.)) |
| 15.4\* | 100.05/08.156 | Массовая концентрация железа общего | СТБ 17.13.05-45-2016 |
| 15.5\* | 100.05/08.156 | Содержание аммиака и ионов аммония (суммарно) | ГОСТ 33045-2014 р.5,метод А |
| 15.6\* | 100.05/08.156 | Массовая концентрация нитритов | ГОСТ 33045-2014 р.6,Метод Б |
| 15.7\* | 100.05/08.156 | Массовая концентрация нитратов | ГОСТ 33045-2014 р.9, метод Д |
| 15.8\* | 100.05/08.155 | Бихроматная окисляемость (химическое потребление кислорода), мгО/дм3ДИ: (5-800) | ФР.1.31.2012.12706 (ПНДФ 14.1:2:4.190-2003.(издание 2012 г.)) |
| 15.9\* | 100.05/08.149 | Биохимическое потребление кислорода (БПКn) | СТБ 17.13.05-23-2011/ISO 5815-2:2003  |
| 15.10\* | 100.05/08.149 | Массоваяконцентрациярастворённогокислорода | СТБ 17.13.05-30-2014/ISO 5813:1983 |
| 15.11\* | 100.03/08.156 | Массовая концентрация сульфат-иона | СТБ 17.13.05-42-2015 |
| 15.12\* | 100.05/08.149 | Массовая концентрация хлорид-иона | СТБ 17.13.05-39-2015 |
| 15.13\* | Сточные воды  | 100.05/08.156 | Массовая концентрация фосфат-иона | Разрешение на специальное водопользование Фактическое значение ТНПА и другая документация, устанавливающие требования к объекту   | ГОСТ 18309-2014 р.6, Метод Б |
| 15.14\* | 100.05/08.052 | Массовая концентрация взвешенных веществ, мг/дм3ДИ: св. 3,0  | МВИ.МН 4362-2012 |
| 15.15\* | 100.05/08.155 | Массовая концентрация сероводорода в пересчете на сульфид-ион  | СТБ 17.13.05-31-2014 |
| 16.1\*\*\* | Поверхностные воды | 100.03/42.000 | Отбор проб | ГОСТ 31861-2012СТБ ГОСТ Р 51592-2001 | ГОСТ 31861-2012СТБ ГОСТ Р 51592-2001 |
| 16.2\* | 100.03/08.155 | Массовая концентрация нефтепродуктов, мг/дм3ДИ: (0,005-50) | СанПиН 2.1.2.12-33-2005ГН 2.1.5.10-20-2003ГН 2.1.5.10-21-2003 |  [ФР.1.31.2012.13169](http://www.oei.by/mvi/view?id=1032166)(ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (М 01-05-2012), (издание 2012 г.)) |
| 16.3\* | 100.03/08.155 | Массовая концентрация фенолов, мг/дм3ДИ: (0,0005-25) | ФР.1.31.2006.02371(ПНД Ф 14.1:2:4.182-02, (М 01-07-2006) издание 2010 г.)) |
| 16.4\* | 100.03/08.156 | Массовая концентрация железа общего  | СТБ 17.13.05-45-2016 |
| 16.5\* | 100.03/08.156 | Содержание аммиака и ионов аммония (суммарно) | ГОСТ 33045-2014 р.5,метод А |
| 16.6\* | 100.03/08.156 | Массовая концентрация нитритов | ГОСТ 33045-2014 р.6,Метод Б |
| 16.7\* | 100.03/08.156 | Массовая концентрация нитратов | ГОСТ 33045-2014 р.9, метод Д |
| 16.8\* | 100.03/08.155 | Бихроматная окисляемость (химическое потребление кислорода), мгО/дм3ДИ: (5-800) | ФР.1.31.2012.12706 (ПНДФ 14.1:2:4.190-2003.(издание 2012 г.)) |
| 16.9\* | 100.03/08.149 | Биохимическое потребление кислорода (БПКn) | СТБ 17.13.05-23-2011/ISO5815-2:2003.  |
| 16.10\* | Поверхностные воды | 100.03/08.149 | Массоваяконцентрациярастворённогокислорода | СанПиН 2.1.2.12-33-2005ГН 2.1.5.10-20-2003ГН 2.1.5.10-21-2003 | СТБ 17.13.05-30-2014/ISO 5813:1983. |
| 16.11\* | 100.03/08.156 | Массовая концентрация сульфат-иона | СТБ 17.13.05-42-2015.. |
| 16.12\* | 100.03/08.149 | Массовая концентрация хлорид-иона | СТБ 17.13.05-39-2015 |
| 16.13\* | 100.03/08.156 | Массовая концентрация фосфат-иона  | ГОСТ 18309-2014 р.6, Метод Б |
| 16.14\* | 100.03/08.052 | Массовая концентрация взвешенных веществ, мг/дм3ДИ: св. 3,0  | МВИ.МН 4362-2012 |
| 16.15\* | 100.03/08.155 | Массовая концентрация сероводорода в пересчете на сульфид-ион  | СТБ 17.13.05-31-2014 |
| 17.1\*\*\* | Земли, включая почвы, грунты | 100.06/42.000 | Отбор проб | ГОСТ 28168-89ГОСТ 26483-85ГОСТ 17.4.3.01-83ГОСТ 17.4.4.02-84 | ГОСТ 28168-89ГОСТ 26483-85ГОСТ 17.4.3.01-83ГОСТ 17.4.4.02-84 |
| 17.2\* | 100.06/08.169 | Массовая доля подвижного кальция и подвижного магния  | Фактическое значение ТНПА и другая документация, устанавливающие требования к объекту   | ГОСТ 26487-85 п.2 |
| 17.3\* | 100.06/08.156 | Массовая доля подвижных соединений фосфора в пересчете на Р2О5 | ГОСТ 26207-91 п.4.2 |
| 17.4\* | 100.06/08.052 | Массовая доля органического вещества | ГОСТ 26213-2021 п.1 |
| 17.5\* | 100.06/08.169 | рН солевой вытяжки | ГОСТ 26483-85 |
| 17.6\* | 100.06/08.156 | Общий азот | ГОСТ 26107-84 п. 4.2  |
| 17.7\* | 100.06/08.156 | Массовая доля азота аммония | ГОСТ 26489-85 |
| 17.8\* | Земли, включая почвы, грунты | 100.06/08.156 | Нитраты | ЭкоНиП 17.03.01-001-2021ГН 2.1.7.12-1-2004Фактическое значение ТНПА и другая документация, устанавливающие требования к объекту  | ГОСТ 26488-85 |
| 17.9\* | 100.06/04.125 | Удельная активностьцезия-137 | Фактическое значение  | МВИ. МН 1181-2011 |
| 18.1\* | Продукция сельского хозяйства  | 01.11/04.12501.12/04.12501.13/04/12501.19/04/12501.21/04/12501.24/04/12501.25/04/12501.26/04/125 | Удельная(объемная)активность радионуклидовцезия-137 | «Республиканские допустимые уровни содержания цезия-137 и стронция-90 в сельскохозяйственном сырье и кормах», утв. Минсельхозпродом РБ 03.08.99 ТНПА и другая документация, устанавливающая технические требования к объекту | МВИ. МН 1181-2011 |
| 19.1\* | Корма и кормовые добавки | 10.91/04.12510.92/04.125 | Удельная (объемная)активность радионуклидовцезия-137 | МВИ. МН 1181-2011 |
| 20.1\* | Древесина и изделия из древесины и пробки.Изделия из соломки и материалов для плетения | 02.20/04.12502.30/04.12516.10/04.12516.21/04.12516.22/04.12516.23/04.12516.24/04.12516.29/04.125 | Удельная активность цезия-137 | ГН 2.6.1.10-1-01-2001 Республиканские допустимые уровни содержания цезия-137 в древесине, продукции из древесины и древесных материалов и прочей непищевой продукции лесного хозяйства (РДУ/ЛХ-2001), утв. постановлением Главного государственного врача от 11.01.2001 г. № 4ТНПА и другая документация, устанавливающая технические требования к объекту  | МВИ.МН 1181-2011 |
| 21.1\* | Пищевые продукты | 01.47/04.12503.00/04.12510.11/04.12510.12/04.12510.20/04.12501.22/04.12501.23/04.12510.32/04.12510.39/04.12510.41/04.12510.42/04.12510.51/04.12510.52/04.12510.71/04.12510.89/04.125 | Удельная (объемная)активность радионуклидов цезия-137 | ГН 10-117-99 Республиканские допустимые уровни содержания радионуклидов цезия-137 и стронция-90 в пищевых продуктах и питьевой воде (РДУ-99), утв. постановлением Главного государственного санитарного врача Республики Беларусь от 26.04.1999 г. № 16 | МВИ.МН 1181-2011 |

**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 –

заместитель директора по аккредитации

государственного предприятия «БГЦА» О.В.Шабанова

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |