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

|  |  |
| --- | --- |
|  | НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА АККРЕДИТАЦИИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬРЕСПУБЛИКАНСКОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЦЕНТР АККРЕДИТАЦИИ»  |
|  | Приложение №1 к аттестату аккредитации№ BY/112 2.1421от 24 июня 1998 годана бланке № 0006986на 8 листахредакция 02 |
|  |
|  |
|  |
|  |

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ**от 01 октября 2021 годацентральной производственной лаборатории филиала «Речицаводоканал» Коммунального унитарного предприятия «Речицкий райжилкомхоз» |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №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 |
| Водозабор «Южный» г.Речица  |
| 1.1\*\*  | Вода питьевая централизованных систем водоснабженияВода централизованного горячего водоснабженияВода источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения  | 100.09/42.000 | Отбор проб | СТБ ГОСТ Р 51592-2001ГОСТ Р 56237-2014ГОСТ 31862-2012ГОСТ 31861-2012МУК РБ № 11-10-1-2002 п.3СТБ 1756-2007 | СТБ ГОСТ Р 51592-2001 ГОСТ Р 56237-2014МУК РБ № 11-10-1-2002 п.3ГОСТ 31862-2012ГОСТ 31861-2012 |
| 1.2 \* | 100.09/11.116 | Запах | СанПиН 10-124 РБ 99СТБ 1188-99СТБ 1756-2007Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы«Гигиенические требования к устройству и эксплуатации систем централизованного горячего водоснабжения», утв. Постановлением Минздрава РБ 30.12.2009 № 142ГН «Показатели безопасности питьевой воды», утв. Постановления Совмина Республики Беларусь 25.01.2021 № 37 | ГОСТ 3351-74 п.2 |
| 1.3 \* | 100.09/08.169 | Водородный показа­тель | СТБ ISO 10523-2009  |
| 1.4 \* | 100.09/11.116 | Привкус | ГОСТ 3351-74 п.3  |
| 1.5 \* | 100.09/11.116100.09/08.156 | Цветность | ГОСТ 31868-2012 п.4, п.5  |
| 1.6 \* | 100.09/08.156 | Мутность | ГОСТ 3351-74 п.5  |
| 1.7 \* | 100.09/08.156 | Концентрацияазота аммонийного | ГОСТ 33045-2014 п.5 (метод А) |
| 1.8 \* | 100.09/ 08.156 | Концентрация железа  | ГОСТ 4011-72 п.2  |
| 1.9\* | 100.09/08.052 | Сухой остаток | ГОСТ 18164-72 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1.10\* | Вода питьевая централизованных систем водоснабженияВода централизованного горячего водоснабженияВода источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения  |  100.09/ 08.149 | Концентрация общей жесткости | СанПиН10-124 РБ-99СТБ 1188-99СТБ 1756-2007Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы«Гигиенические требования к устройству и эксплуатации систем централизованного горячего водоснабжения», утв. Постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь 30.12.2009 № 142 ГН «Показатели безопасности питьевой воды», утв. Постановления Совмина Республики Беларусь 25.01.2021 №37 | ГОСТ 31954-2012 п.4 (метод А) |
| 1.11\* | 100.09/08.156 | Концентрация сульфатов | ГОСТ 31940-2013п.5, п.6 |
| 1.12\* | 100.09/08.156 | Концентрация нитратов | ГОСТ 33045-2014 п.9 (метод Д) |
| 1.13\* | 100.09/08.156 | Концентрациянитритов | ГОСТ 33045-2014 п.6 (метод Б) |
| 1.14\* | 100.09/08.149 | Концентрацияхлора остаточного свободного  | ГОСТ 18190-72 п.2 |
| 1.15\* | 100.09/08.156 | Концентрациямарганца | ГОСТ 4974-2014 п.6 (метод А) |
| 1.16\* | 100.09/08.156 | Концентрация меди | ГОСТ 4388-72 п.2 |
| 1.17\* | 100.09/08.156 | Концентрацияфторидов | ГОСТ 4386-89 п. 1 |
| 1.18\* | 100.09/08.149 | Концентрацияхлоридов | ГОСТ 4245-72 п.2 |
| 1.19\* | 100.08/08.155 | Концентрациянефтепродуктов | ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (М 01-05-2012)изд.2012 |
| 1.20\* | 100.09/08.149 | Окисляемостьперманганатная | СТБ ISO 8467-2009  |
| 1.21\* | 100.09/01.086 | Общее микробное число (ОМЧ) | МУК РБ № 11-10-1-2002 п.8.1 |
| 1.22\* | 100.09/01.086 | Общие колиформные бактерии (ОКБ) | МУК РБ № 11-10-1-2002 п.8.2 |
| 1.23\* | 100.09/01.086 | Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ) | МУК РБ № 11-10-1-2002 п.8.2 |
| 1.24\* | 100.09/04.125 | Общаяальфа-активность | СТБ ISO 9696-2020 |
| 1.25\* | 100.09/04.125 | Общаябета-активность | СТБ ISO 9697-2016 |
| 1.26\* | 100.09/04.125 | Объемная активность цезия-137 | ГН 10-117-99(РДУ-99) | МВИ. МН 4779-2013  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 2.1\*\*  | Вода питьевая источников нецентрализованного водоснабжения | 100.09/42.000 | Отбор проб | СТБ ГОСТ Р 51592-2001ГОСТ Р 56237-2014МУК РБ № 11-10-1-2002 п.3ГОСТ 31862-2012ГОСТ 31861-2012 | СТБ ГОСТ Р 51592-2001 ГОСТ Р 56237-2014МУК РБ № 11-10-1-2002 п.3ГОСТ 31862-2012ГОСТ 31861-2012 |
| 2.2 \* | 100.09/11.116 | Запах | СТБ 1188-99Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы «Гигиенические требования к источникам нецентрализованного питьевого водоснабжения населения», утв. Постановлением Минздрава Республики Беларусь 02.08.2010 № 105 | ГОСТ 3351-74 п.2 |
| 2.3\* | 100.09/08.169 | Водородный показа­тель | СТБ ISO 10523-2009  |
| 2.4 \* | 100.09/11.116 | Привкус | ГОСТ 3351-74 п.3  |
| 2.5 \* | 100.09/11.116100.09/08.156 | Цветность | ГОСТ 31868-2012 п.4, п.5  |
| 2.6 \* | 100.09/08.156 | Мутность | ГОСТ 3351-74 п.5  |
| 2.7\* | 100.09/08.052 | Сухой остаток | ГОСТ 18164-72 |
| 2.8  |  100.09/ 08.149 | Концентрация общей жесткости | ГОСТ 31954-2012 п.4 (метод А) |
| 2.9\* | 100.09/08.156 | Концентрация сульфатов | ГОСТ 31940-2013п.5, п.6 |
| 2.10\* | 100.09/08.156 | Концентрация нитратов | ГОСТ 33045-2014 п.9 (метод Д) |
| 2.11\* | 100.09/08.149 | Концентрацияхлора остаточного свободного  | ГОСТ 18190-72 п.2 |
| 2.12\* | 100.09/08.149 | Концентрацияхлоридов  | ГОСТ 4245-72 п.2 |
| 2.13\* | 100.09/08.149 | Окисляемостьперманганатная | СТБ ISO 8467-2009  |
| 2.14\* | 100.09/01.086 | Общее микробное число (ОМЧ) | МУК РБ № 11-10-1-2002 п.8.1 |
| 2.15\* | 100.09/01.086 | Общие колиформные бактерии (ОКБ) | МУК РБ № 11-10-1-2002 п.8.2 |
| 2.16\* | 100.09/01.086 | Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ) | МУК РБ № 11-10-1-2002 п.8.2 |
| 2.17\* |  | 100.09/04.125 | Объемная активность цезия -137 | ГН 10-117-99(РДУ-99) | МВИ. МН 4779-2013  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 3.1\*\*\*  | Поверхностные воды  | 100.03/42.000 | Отбор проб | СТБ ГОСТ Р 51592-2001 ГОСТ 31861-2012 | СТБ ГОСТ Р 51592-2001 ГОСТ 31861-2012 |
| 3.2\* |  | 100.03/08.169 | Водородный показатель | СанПиН 2.1.2.12-33-2005ГН 2.1.5.10-21-2003Постановление Минприроды и охраны окружающей среды РБ 30.03.2015 № 13 «Об установлении нормативов качества воды поверхностных водных объектов» | СТБ ISO 10523-2009 |
| 3.3\* |  | 100.03/08.052 | Взвешенные вещества  | МВИ.МН 4362-2012 |
| 3.4 \* | 100.03/08.052 | Сухой остаток | МВИ.МН 4218-2012 |
| 3.5\*  | 100.03/08.149 | Концентрация кислорода растворенного | СТБ 17.13.05-30-2014/ISO 5813:1983 |
| 3.6\* | 100.03/08.149 | Биохимическое потребление кислорода (БПКn) | СТБ 17.13.05-23-2011/ ISO 5815-2:2003 |
| 3.7\* | 100.03/08.155 | Концентрация нефтепродуктов | ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (М 01-05-2012)изд.2012 |
| 3.8\* | 100.03/08.156 | Концентрация аммоний-иона | ГОСТ 33045-2014 п.5 (метод А) |
| 3.9\* | 100.03/08.155 | Окисляемость бихроматная (ХПК) | ПНД Ф 14.1:2:4.190-2003 изд.2012  |
| 3.10\* | 100.03/08.156 | Концентрация нитрит-иона | ГОСТ 33045- 2014 п.6 (метод Б) |
| 3.11\*  | 100.03/08.156 | Концентрация нитрат-иона | ГОСТ 33045-2014 п.9 (метод Д) |
| 3.12\* | 100.03/08.156 | Концентрация сульфат-иона | СТБ 17.13.05-42-2015 |
| 3.13\*  | 100.03/08.149 | Концентрация хлорид-иона | СТБ 17.13.05-39-2015 |
| 3.14\* | 100.03/08.156 | Концентрация фосфат-иона | ГОСТ 18309-2014 п.6 (метод Б), п.8 (метод Г) |
| 3.15\* | 100.03/08.155 | Концентрация СПАВ | ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (М 01-06-2013) изд.2014 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 3.16\* | Поверхностные воды  | 100.03/08.155 | Концентрация формальдегида | СанПиН 2.1.2.12-33-2005ГН 2.1.5.10-21-2003ПостановлениеМинистерстваприродных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь30.03.2015 № 13«Об установлении нормативов качества воды поверхностных водных объектов» | ГОСТ Р 55227-2012 п.7 (метод В) |
| 3.17\* | 100.03/08.156 | Концентрация железа общего | СТБ 17.13.05-45-2016  |
| 3.18\* |  | 100.03/08.156 | Концентрация хрома (VI)  | СТБ 17.13.05-33-2014 |
| 3.19\* |  | 100.03/08.155 | Концентрация цинка | ПНД Ф 14.1:2:4.183-02 (М 01-10-2019)изд.2019 |
| 3.20\* |  | 100.03/08.155 | Концентрацияфенола  | ПНД Ф 14.1:2:4.182-02изд.2006 |
| 3.21\* |  | 100.03/08.155 | Концентрация меди | МетодикаМ 01-02-2010 Методика измерений массовой концентрации меди в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02», ОАО «Люмэкс-маркетинг» |
| 3.22\* |  | 100.03/08.149 | Концентрация азотапо Къельдалю  |  | МВИ.МН 4139-2011 |
| 4.1\*\* | Окружающая среда: контрольные точки на территориях водозаборов, скважин, водозаборных колонок, очистных сооружений, в помещениях | 100.12/04.056 | Мощность эквивалентной дозы гамма-излучения | Контрольные уровни радиоактивного загрязнения для принятия решения о проведении дезактивационных работ. Утверждены Комитетом по проблемам последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС при Совете Министров Республики Беларусь 02.08.2004г.Согласованы с главным государственным санитарным врачом Республики Беларусь 04.10.2004 | МВИ.ГМ.1906-2020 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| ЦОС д.Бронное, Речицкий район, Гомельская область |
| 5.1\*\*\* | Сточные воды  | 100.05/42.000 | Отбор проб | СТБ 1004-96Решение Речицкого районного исполнительного комитета № 2337 от 04.12.2018Об установлении перечня загрязняющих веществ и их ПДК сточных водах, отводимых централизованную систему водоотведения (канализации) города Речицы.Комплексное природоохранное разрешения на специальное водопользование, выдаваемые территориальными органами Минприроды  | СТБ ГОСТ Р 51592-2001 СТБ 1057-2016ГОСТ 31861-2012 |
| 5.2\* | 100.05/08.169 | Водородный показатель | СТБ ISO 10523-2009 |
| 5.3\* | 100.05/08.052 | Взвешенные вещества  | МВИ.МН 4362-2012  |
| 5.4\* | 100.05/08.052 | Сухой остаток | МВИ.МН 4218-2012  |
| 5.5\* | 100.05/08.149 | Концентрация кислорода растворенного | СТБ 17.13.05-30-2014/ISO 5813:1983 |
| 5.6\* |  | 100.05/08.149 | Биохимическое потребление кислорода (БПКn)  | СТБ 17.13.05-22-2011/ ISO 5815-1:2003 |
|  5.7\* | 100.05/08.156 | Концентрация аммоний-иона | ГОСТ 33045-2014п.5 (метод А)  |
|  5.8\* | 100.05/08.155 | Окисляемость бихроматная (ХПК) | ПНД Ф 14.1:2:4.190-2003изд.2012  |
| 5.9\* | 100.05/08.156 | Концентрациянитрит-иона | ГОСТ 33045-2014 п.6 (метод Б) |
| 5.10\* | 100.05/08.156 | Концентрация нитрат-иона | ГОСТ 33045-2014 п.9 (метод Д) |
| 5.11\* | 100.05/08.156 | Концентрация сульфат-иона | СТБ 17.13.05-422015 |
| 5.13\* | 100.05/08.156 | Концентрация фосфат-иона | ГОСТ 18309-2014 п.6 (метод Б), п.8 (метод Г) |
| 5.14\* | 100.05/08.155 | Концентрация СПАВ | ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (М 01-06-2013)Изд.2014 |
| 5.15\* | 100.05/08.155 | Концентрация формальдегида | ГОСТ Р 55227-2012 п.7 (метод В) |
| 5.16\* | 100.05/08.155 | Концентрация нефтепродуктов  | ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (М 01-05-2012)Изд.2012 |
| 5.17\* | 100.05/08.156 | Концентрация железа общего | СТБ 17.13.05-45-2016 |
| 5.18\* | 100.05/08.156 | Концентрация хрома (VI) | СТБ 17.13.05-33-2014 |
| 5.19\* | 100.05/08.156 | Концентрацияцинка | ПНД Ф 14.1:2:4.183-02 (М 01-10-2019) изд.2019 |
| 5.20\* | 100.05/08.155 | Концентрацияфенола | ПНД Ф 14.1:2:4.182-02Изд.2006 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 5.21\* | Сточные воды  | 100.05/08.155 | Концентрация меди | СТБ 1004-96Решение Речицкого районного исполнительного комитета № 266 от 19.02.2015О приеме сточных вод в коммунальнуюхозяйственно-фекальную канализацию города Речицы.Разрешения наспециальное водопользование, выдаваемые территориальными органами Минприроды  | Методика М 01-02-2010 Методика измерений массовой концентрации меди в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02», ОАО «Люмэкс-маркетинг» |
| 5.22\* | 100.05/08.149 | Концентрацияазота по Къельдалю  | МВИ. МН 4139-2011 |
| 5.23\* | 100.05/04.125 | Объемная активность цезия-137 | Гигиенический норматив «Критерии оценки радиационного воздействия», утв. Постановлением Минздрава Республики Беларусь 28.12.2012 № 213 приложение 9Санитарные нормы и правила «Требования к обеспечению радиационной безопасности персонала и населения при обращении с радиактивными отходами», утв. Постановлением Минздрава Республики Беларусь 31.12.2015 № 142 п.16 | МВИ. МН 4779-2013 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 6.1\*\* | Окружающая среда: контрольные точки на территориях водозаборов, скважин, водозаборных колонок, очистных сооружений, в помещениях | 100.12/04.056 | Мощность эквивалентной дозы гамма-излучения | Контрольные уровни радиоактивного загрязнения для принятия решения о проведении дезактивационных работ. Утверждены Комитетом по проблемам последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС при Совете Министров Республики Беларусь 02.08.2004г.Согласованы с главным государственным санитарным врачом Республики Беларусь 04.10.2004 | МВИ.ГМ.1906-2020 |

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