|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №\_\_\_ |
| к аттестату аккредитации |
| № BY/112 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| от \_\_\_.\_\_\_.\_\_\_\_ |
| на бланке № \_\_\_\_ |
| на 4 листах |
| редакция 01 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ от** 21 февраля 2025 года испытательная лаборатория  филиала «Калинковичиводоканал» Коммунального производственного унитарного предприятия «Гомельводоканал» | | | | | | |
| № п/п | | Наимено-вание объекта | Код | Наименование характеристики (показатель, параметры) | Обозначение документа, устанавливающе-го требования к объекту | Обозначение документа, устанавливающего метод исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов |

| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Группа контроля питьевой воды Калинковичского района  г. Калинковичи, ул. Суркова, 11А, Гомельская область | | | | | |
| 1.1\*\*\* | Вода питьевая  Вода питьевая | 100.09/42.000 | Отбор проб | ГОСТ 31861-2012  ГОСТ 31862-2012  ГОСТ 31942-2012 | ГОСТ 31861-2012  ГОСТ 31862-2012  ГОСТ 31942-2012 |
| 1.2\* | 100.09/11.116 | Запах | Гигиенический норматив «Показатели безопасности питьевой воды», утв. Постановлением Совета Министров Республики  Беларусь от 25.01.2021 №37  Гигиенический норматив «Показатели безопасности питьевой воды», утв. Постановлением Совета Министров Республики  Беларусь от 25.01.2021 №37 | ГОСТ 3351-74 п.2 |
| 1.3\* | 100.09/11.116 | Привкус | ГОСТ 3351-74 п.3 |
| 1.4\* | 100.09/08.156 | Цветность | ГОСТ 31868-2012 п.5 |
| 1.5\* | 100.09/08.156 | Мутность | ГОСТ 3351-74 п.5 |
| 1.6\* | 100.09/08.156 | Аммиак (по азоту) | ГОСТ 33045-2014 п.5 |
| 1.7\* | 100.09/08.149 | Хлор остаточный свободный | ГОСТ 18190-72 п.3 |
| 1.8\* | 100.09/08.156 | Железо | ГОСТ 4011-72 п.2 |
| 1.9\* | 100.09/08.156 | Марганец | ГОСТ 4974-2014  п. 6.5 |
| 1.10\* | 100.09/08.156 | Нитраты | ГОСТ 33045-2014 п.9 |
| 1.11\* | 100.09/08.156 | Нитрит-ион | ГОСТ 33045-2014 п.6 |
| 1.12\* | 100.09/08.150 | Сульфаты | ГОСТ 31940-2013 п.6 |
| 1.13\* | 100.09/08.149 | Хлориды | ГОСТ 4245-72 |
| 1.14\* | 100.09/08.169 | Водородный показатель | СТБ ISO 10523-2009 |
| 1.15\* | 100.09/08.052 | Сухой остаток | ГОСТ 18164-72 п.3.1 |
| 1.16\* | 100.09/08.149 | Жесткость общая | ГОСТ 31954-2012  п. 4 |
| 1.17\* | 100.09/08.149 | Окисляемость  перманганатная | СТБ ISO 8467-2009 |
| 1.18\* | 100.09/01.086 | Термотолерант-ные колиформные бактерии | ГОСТ 34786-2021 п.9.1, п 9.3 |
| 1.19\* | 100.09/01.086 | Общие колиформные бактерии | ГОСТ 34786-2021  п. 9.1 |
| 1.20\* | 100.09/01.086 | Общее микробное число | ГОСТ 34786-2021  п. 7.1 |
| Группа контроля питьевой и сточной воды Петриковского района  Петриковский с/с, 6/1, Петриковский район, Гомельская область | | | | | |
| 2.1\*\*\* | Вода питьевая | 100.09/42.000 | Отбор проб | ГОСТ 31861-2012  ГОСТ 31862-2012  ГОСТ 31942-2012 | ГОСТ 31861-2012  ГОСТ 31862-2012  ГОСТ 31942-2012 |
| 2.2\* | 100.09/11.116 | Запах | Гигиенический норматив «Показатели безопасности питьевой воды», утв. Постановлением Совета Министров Республики  Беларусь от 25.012021 №37 | ГОСТ 3351-74 п. 2 |
| 2.3\* | 100.09/11.116 | Привкус | ГОСТ 3351-74 п. 3 |
| 2.4\* | 100.09/11.116 | Цветность | ГОСТ 31868-2012 п. 4 (метод А) |
| 2.5\* | 100.09/08.156 | Мутность | ГОСТ 3351-74 п. 5 |
| 2.6\* | 100.09/08.149 | Хлор остаточный свободный | ГОСТ 18190-72 п.3 |
| 2.7\* | 100.09/08.156 | Аммиак (по азоту) | ГОСТ 33045-2014 п. 5 (метод А) |
| 2.8\* | 100.09/08.156 | Железо | ГОСТ 4011-72 п. 2 |
| 2.9\* | 100.09/08.156 | Марганец | ГОСТ 4974-2014  п. 6 (метод А) |
| 2.10\* | 100.09/08.156 | Нитраты | ГОСТ 33045-2014 п. 9 (метод Д) |
| 2.11\* | 100.09/08.156 | Нитрит-ион | ГОСТ 33045-2014 п. 6 (метод Б) |
| 2.12\* | 100.09/08.150 | Сульфаты | ГОСТ 31940-2013 п. 6 (метод 3) |
| 2.13\* | 100.09/08.149 | Хлориды | ГОСТ 4245-72 |
| 2.14\* | 100.09/08.156 | Медь | ГОСТ 4388-72 п. 2 |
| 2.15\* | 100.09/08.169 | Водородный показатель | СТБ ISO 10523-2009 |
| 2.16\* | 100.09/08.052 | Сухой остаток | ГОСТ 18164-72  п. 3.1 |
| 2.17\* | 100.09/08.149 | Жесткость общая | ГОСТ 31954-2012  п. 4 (метод А) |
| 2.18\* | 100.09/08.149 | Окисляемость  перманганатная | СТБ ISO 8467-2009 |
| Группа контроля питьевой и сточной воды Петриковского района  Петриковский с/с, 5, Петриковский район, Гомельская область | | | | | |
| 3.1\*\*\* | Сточные воды  Сточные воды | 100.05/42.000 | Отбор проб | ГОСТ 31861-2012  СТБ 17.13.05-29-2014/ISO 5667-10:1992 | ГОСТ 31861-2012  СТБ 17.13.05-29-2014/ISO 5667-10:1992 |
| 3.2\* | 100.05/08.169 | Водородный показатель (pH) | Разрешения на специальное водопользование, комплексные природоохранные разрешения, выдаваемые территориальны-ми органами Минприроды  Разрешения местных исполнительных и распорядительных органов | СТБ ISO 10523-2009 |
| 3.3\* | 100.05/08.156 | Азот нитритов, нитрит-ион | СТБ 17.13.05-38-2015  ГОСТ 33045-2014 п. 6 (метод Б) |
| 3.4\* | 100.05/08.156 | Азот нитратов, нитрат-ион | СТБ 17.13.05-43-2015  ГОСТ 33045-2014, п. 9 (метод Д) |
| 3.5\* | 100.05/08.052 | Минерализация воды  (сухой остаток) | МВИ.МН 4218-2012 |
| 3.6\* | 100.05/08.149 | Хлорид-ион | СТБ 17.13.05-39-2015 |
| 3.7\* | 100.05/08.150 | Сульфат-ион | СТБ 17.13.05-42-2015 |
| 3.8\* | 100.05/08.156 | Фосфат-ион | ГОСТ 18309-2014, п. 6 |
| 3.9\* | 100.05/08.156 | Азот аммонийный, аммоний-ион | ГОСТ 33045-2014, п. 5 (метод А) |
| 3.10\* | 100.05/08.052 | Взвешенные вещества | МВИ.МН 4362-2012 |
| 3.11\* | 100.05/08.156 | Железо общее | СТБ 17.13.05-45-2016 |
| 4.1\*\*\* | Поверх-ностные воды | 100.03/42.000 | Отбор проб | ГОСТ 31861-2012  СТБ ISO 5667- 6-2021 | ГОСТ 31861-2012  СТБ ISO 5667- 6-2021 |
| 4.2\* | 100.03/08.169 | Водородный показатель (pH) | ЭкоНиП  17.06.01-006-2023 «Охрана окружающей среды и природополь-зование. Гидросфера. Нормативы качества воды водных объектов», утв. Постановлением Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды РБ 15.12.2023 №15-Т | СТБ ISO 10523-2009 |
| 4.3\* | 100.03/08.156 | Азот нитритов, нитрит-ион | СТБ 17.13.05-38-2015  ГОСТ 33045-2014, п. 6 (метод Б) |
| 4.4\* | 100.03/08.156 | Азот нитратов, нитрат-ион | СТБ 17.13.05-43-2015  ГОСТ 33045-2014, п. 9 (метод Д) |
| 4.5\* | 100.03/08.052 | Минерализация воды  (сухой остаток) | МВИ.МН 4218-2012 |
| 4.6\* | 100.03/08.149 | Хлорид-ион | СТБ 17.13.05-39-2015 |
| 4.7\* | 100.03/08.150 | Сульфат-ион | СТБ 17.13.05-42-2015 |
| 4.8\* | 100.03/08.156 | Фосфат-ион | ГОСТ 18309-2014 п. 6 (метод Б) |
| 4.9\* | 100.03/08.156 | Азот аммонийный, аммоний-ион | ГОСТ 33045-2014 п. 5 (метод А) |
| 4.10\* | 100.03/08.052 | Взвешенные вещества | МВИ.МН 4362-2012 |
| 4.11\* | 100.03/08.156 | Железо общее | СТБ 17.13.05-45-2016 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Группа контроля питьевой и сточной воды Житковичского района  Житковичский район, д.Черетянка,1, Гомельская область | | | | | |
| 5.1\*\*\* | Вода питьевая | 100.09/42.000 | Отбор проб | ГОСТ 31861-2012  ГОСТ 31862-2012  ГОСТ 31942-2012 | ГОСТ 31861-2012;  ГОСТ 31862-2012,  ГОСТ 31942-2012 |
| 5.2\* | 100.09/11.116 | Запах | Гигиенический норматив «Показатели безопасности питьевой воды», утв. Постановлением Совета Министров Республики  Беларусь от 25.012021 № 37 | ГОСТ 3351-74, п.2 |
| 5.3\* | 100.09/11.116 | Привкус | ГОСТ 3351-74, п.3 |
| 5.4\* | 100.09/08.156 | Цветность | ГОСТ 31868-2012, п.5 |
| 5.5\* | 100.09/08.156 | Мутность | ГОСТ 3351-74, п.5 |
| 5.6\* | 100.09/08.156 | Железо | ГОСТ 4011-72, п.2 |
| 5.7\* | 100.09/08.149 | Хлор остаточный свободный | ГОСТ 18190-72, п.3 |
| 5.8\* | 100.09/01.086 | Термотолерантные колиформные бактерии | ГОСТ 34786-2021, п 9.1, п 9.3 |
| 5.9\* | 100.09/01.086 | Общие колиформные бактерии | ГОСТ 34786-2021, п 9.1 |
| 5.10\* | 100.09/01.086 | Общее микробное число | ГОСТ 34786-2021, п 7.1 |
| Группа контроля питьевой и сточной воды Житковичского района  Житковичский район, Рудненский с/с, 4/3, Гомельская область | | | | | |
| 6.1\*\*\* | Сточные воды | 100.05/42.000 | Отбор проб | ГОСТ 31861-2012  СТБ 17.13.05-29-2014/ISO 5667-10:1992 | ГОСТ 31861-2012  СТБ 17.13.05-29-2014/ISO 5667-10:1992 |
| 7.1\*\*\* | Поверх-ностные  воды | 100.05/42.000 | Отбор проб | ГОСТ 31861-2012  СТБ ISO 5667- 6-2021 | ГОСТ 31861-2012  СТБ ISO 5667- 6-2021 |

**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» Т.А. Николаева