|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1 |
| к аттестату аккредитации  |
| № BY/112 2.5551 |
| от 10.01.2025 |
| на бланке № \_\_\_\_на 6 листах |
| редакция 01 |

|  |
| --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от10 января 2025 года |

|  |
| --- |
| комплексной испытательной лаборатории филиала "Светлогорскводоканал"  Коммунального производственного унитарного предприятия «Гомельводоканал» |
| № 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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **г. Светлогорск, ул. Калинина за ж/д переездом** |
| 1.1\*\* | Вода централизованного и нецентрализован-ного питьевого, в том числе горячего водоснабжения Вода централизован-ного и нецентрализован-ного питьевого, в том числе горячего водоснабженияВода централизован-ного и нецентрализован-ного питьевого, в том числе горячего водоснабжения | 100.09/42.000 | Отбор проб | Постановление Советов Министров Республики Беларусь от 19.12.2018 № 914 ГН «Показатели безопасности питьевой воды» утв. пост. Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 № 37СанПиН от 25.10.2012 № 166 ТНПА и другие документы, устанавливающие требования к объекту | ГОСТ 31861-2012ГОСТ 31862-2012ГОСТ Р 56237-2014 ГОСТ 31942-2012 МУК РБ № 11-10-1-2002ГОСТ 34786-2021 |
| 1.2\* | 100.09/01.086 | Общее микробноечисло (ОМЧ) |  ГН «Показатели безопасности питьевой воды» утв. пост. Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 № 37 СТБ 1188-99 СТБ 1756-2007 СанПиН и ГН, утв. пост. МЗ РБ от 30.12.2009 № 142 СанПиН, утв. пост. МЗ РБ от 25.10.2012 № 166 ТНПА и другие документы, устанавливающие требования к объекту ГН «Показатели безопасности питьевой воды» утв. пост. Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 № 37 СТБ 1188-99 СТБ 1756-2007 СанПиН и ГН, утв. пост. МЗ РБ от 30.12.2009 № 142 СанПиН, утв. пост. МЗ РБ от 25.10.2012 № 166 ТНПА и другие документы, устанавливающие требования к объекту | МУК РБ № 11-10-1-2002, п.8.1ГОСТ 34786-2021 п. 7.1 |
| 1.3\* | 100.09/01.086 | Общие колиформные бактерии (ОКБ) | МУК РБ № 11-10-1-2002, п.8.2 ГОСТ 34786-2021 п. 9.1 |
| 1.4\* | 100.09/01.086 | Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ) | МУК РБ № 11-10-1-2002, п.8.2ГОСТ 34786-2021п.9.1, 9.2 |
| 1.5\* | 100.09/11.116 | Запах (при 20°С и 60°С) | ГОСТ 3351-74 п.2 |
| 1.6\* | 100.09/08.156 | Мутность | ГОСТ 3351-74 п.5 |
| 1.7\* | 100.09/11.116 | Вкус (привкус) | ГОСТ 3351-74 п.3 |
| 1.8\* | 100.09/11.116 | Цветность | ГОСТ 31868-2012п. 4 (метод А) |
| 100.09/08.156 | ГОСТ 31868-2012п. 5 (метод Б) |
| 1.9\* | 100.09/08.169 | Водородный показатель | СТБ ISO 10523-2009 |
| 1.10\* | 100.09/08.149 | Жесткость общая | ГОСТ 31954-2012п.4 (метод А) |
| 1.11\* | 100.09/08.155 | Нефтепродукты (суммарно) | [ФР.1.31.2012.13169](http://www.oei.by/mvi/view?id=898367)ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (М 01-05-2012) |
| 1.12\* | 100.09/08.149 | Окисляемость перманганат-ная | СТБ ISO 8467-2009 |
| 1.13\* | 100.09/08.155 | Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионактив-ные | ГОСТ 31857-2012 п.3 Метод 1 |
| 1.14\* | 100.09/08.052 | Общая минерализация (сухой остаток) | ГОСТ 18164-72 п.3.1 |
| 1.15\* | 100.09/08.156 | Железо(суммарно) | ГОСТ 4011-72 п.2 |
| 1.16\* | 100.09/08.156 | Марганец (суммарно) | ГОСТ 4974-2014п. 6 (метод А) |
| 1.17\* | 100.09/08.156 | Медь | ГОСТ 4388-72 п.2 |
| 1.18\* | 100.09/08.156 | Нитраты  | ГОСТ 33045-2014п.9 (метод Д) |
| 1.19\* | 100.09/08.156 | Нитриты  | ГОСТ 33045-2014п.6 (метод Б) |
| 1.20\* | 100.09/08.156 | Сульфаты | ГОСТ 31940-2013п.5 (метод 2 |
| 100.09/08.149 | ГОСТ 31940-2013п.6 (метод 3) |
| 1.21\* | 100.09/08.156 | Фториды | ГОСТ 4386-89п.1 (вариант А) |
| 1.22\* | 100.09/08.149 | Хлориды | ГОСТ 4245-72 п.3 |
| 1.23\* | 100.09/08.156 | Хром общийХром (VI) | ГОСТ 31956-2013 п.4 (метод А)ГОСТ 31956-2013 п.6 (метод В) |
| 1.24\* | 100.09/08.155 | Цинк | ПНД Ф 14.1:2:4.183-2002(М 01-10-2019) |
| 1.25\* | 100.09/08.149 | Кальций | СТБ 17.13.05-46-2016 |
| 1.26\* | 100.09/08.149 | Магний | СТБ 17.13.05-46-2016 |
| 1.27\* | 100.09/08.149 | Бикарбонаты | ГОСТ 31957-2012 п.5 (метод А.2) |
| 1.28\* | 100.09/08.156 | Аммиак и ионы аммония (суммарно) | ГОСТ 33045-2014п.5 (метод А) |
| 1.29\*\* | 100.09/08.149 | Хлор остаточный активный | ГОСТ 18190-72  |
| 2.1\*\* | Вода сточнаяВода сточная | 100.05/42.000 | Отбор проб | ГОСТ 31861-2012СТБ 17.13.05-29-2014/ISO 5667-10:1992ЭкоНиП 17.01.06-001-2017 | ГОСТ 31861-2012СТБ 17.13.05-29-2014/ISO 5667-10:1992ЭкоНиП 17.01.06-001-2017 |
| 2.2\* | 100.05/29.145 | Температура |  ЭкоНиП 17.01.06-001-2017 Разрешения на специальное водопользование, комплексные природоохранныеразрешения, выдаваемые территориальными органами Минприроды Решения местных исполнительных и распорядительных органовЭкоНиП 17.01.06-001-2017Разрешения на специальное водопользование, комплексныеприродоохранныеразрешения, выдаваемые территориальными органами МинприродыРешения местныхисполнительных ираспорядительных органов | МВИ.МН 5350-2015 |
| 2.3\* | 100.05/08.156 | Аммиак и ионы аммония (азот аммонийный) | ГОСТ 33045-2014 п. 5 (метод А) |
| 2.4\* | 100.05/08.149 | Кислород растворенный | СТБ 17.13.05-30-2014/ISO 5813:1983 |
| 2.5\* | 100.05/08.149 | Биохимическое потребление кислорода | СТБ 17.13.05-22-2011/ISO 5813-1:2003СТБ 17.13.05-23-2011/ISO 5813-2:2003 |
| 2.6\* | 100.05/08.052 | Взвешенные вещества | МВИ.МН 4362-2012 |
| 2.7\* | 100.05/08.169 | Водородный показатель | СТБ ISO 10523-2009 |
| 2.8\* | 100.05/08.156 | Железо (суммарно) | СТБ 17.13.05-45-2016 |
| 2.9\* | 100.05/08.155 | Нефтепродукты | [ФР.1.31.2012.13169](http://www.oei.by/mvi/view?id=898367)ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (М 01-05-2012) |
| 2.10\* | 100.05/08.156 | Нитраты  | ГОСТ 33045-2014 п.9 (метод Д) |
| 2.11\* | 100.05/08.156 | Нитриты  | ГОСТ 33045-2014 п.6 (метод Б) |
| 2.12\* | 100.05/08.155 | Поверхностно-активные вещества (ПАВ анионактивные) | [ФР.1.31.2014.17189](http://www.oei.by/mvi/view?id=898681)ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (М01-06-2013 издание 2014)  |
| 2.13\* | 100.05/08.156 | Сульфаты | СТБ 17.13.05-42-2015 |
| 2.14\* | 100.05/08.052 | Общая минерализация (сухой остаток) | МВИ.МН 4218-2012 |
| 2.15\* | 100.05/08.156 | Фосфор общий | ГОСТ 18309-2014п.7 (метод В) |
| 2.16\* | 100.05/08.156 | Фосфор фосфатный | ГОСТ 18309-2014п.6 (метод Б) |
| 2.17\* | 100.05/08.149 | Хлориды | СТБ 17.13.05-39-2015 |
| 3.1\*\* | Вода подземнаяВода подземная | 100.04/42.000 | Отбор проб  | ГОСТ 31861-2021ГОСТ 31862-2021СТБ ISO 5667-11-2011 | ГОСТ 31861-2021ГОСТ 31862-2021СТБ ГОСТ Р 52592-2001СТБ ISO 5667-11-2011 |
| 3.2\* | 100.04/08.156 | Аммиак и ионы аммония (азот аммонийный) | ЭкоНиП 17.01.06-001-2017ТНПА и другие документы, устанавливающие требования к объектуЭкоНиП 17.01.06-001-2017ТНПА и другие документы, устанавливающие требования к объекту | ГОСТ 33045-2014п.5 (метод А) |
| 3.3\* | 100.04/08.169 | Водородный показатель | СТБ ISO 10523-2009 |
| 3.4\* | 100.04/08.149 | Бикарбонаты | ГОСТ 31957-2012п.5 (метод А.2) |
| 3.5\* | 100.04/08.149 | Жесткость | ГОСТ 31954-2012п.4 (метод А) |
| 3.6\* | 100.04/08.156 | Железо общее | СТБ 17.13.05-45-2016 |
| 3.7\* | 100.04/08.149 | Кальций | СТБ 17.13.05-46-2016 |
| 3.8\* | 100.04/08.149 | Магний | СТБ 17.13.05-46-2016 |
| 3.9\* | 100.04/08.155 | Нефтепродукты | [ФР.1.31.2012.13169](http://www.oei.by/mvi/view?id=898367)ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (М 01-05-2012) |
| 3.10\* | 100.04/08.156 | Нитраты  | ГОСТ 33045-2014 п.6 (метод Д) |
| 3.11\* | 100.04/08.052 | Общая минерализация (сухой остаток) | МВИ.МН 4218-2012 |
| 3.12\* | 100.05/08.156 | Нитриты  | ГОСТ 33045-2014 п.6 (метод Б) |
| 3.13\* | 100.04/08.155 | Поверхностно-активные вещества (ПАВ анионактивные | [ФР.1.31.2014.17189](http://www.oei.by/mvi/view?id=898681)ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (М01-06-2013 издание 2014)  |
| 3.14\* | 100.04/08.156 | Сульфаты | СТБ 17.13.05-42-2015 |
| 3.15\*\*\* | 100.04/29.145 | Температура | МВИ.МН 5350-2015 |
| 3.16\* | 100.04/08.149 | Хлориды | СТБ 17.13.05-39-2015 |
| 3.17\* | 100.05/08.156 | Хром | СТБ 17.13.05-33-2014 |
| 3.18\* | 100.05/08.155 | Цинк | ПНД Ф 14.1:2:4.183-2002(М 01-10-2019) |
| 3.19\* | 100.04/08.156 | Фосфор общий | ГОСТ 18309-2014п.7 (метод В) |
| 3.20\* | 100.04/08.156 | Фосфор фосфатный | ГОСТ 18309-2014п.6 (метод Б) |
| 3.21\* | 100.04/08.155 | Фенолы общие | ПНД Ф 14.1:2:4.182-2002 (изд.2010 г.)М 01-07-2010 |
| 4.1\* | Вода поверхностнаяВода поверхностная | 100.03/08.156 | Аммиак и ионы аммония (азот аммонийный) | ЭкоНиП 17.01.06-001-2017ЭкоНиП 17.01.06-001-006-2023 ТНПА и другие документы, устанавливающие требования к объектуЭкоНиП 17.01.06-001-2017ЭкоНиП 17.01.06-001-006-2023ТНПА и другие документы, устанавливающие требования к объекту | ГОСТ 33045-2014п.5 (метод А) |
| 4.2\* | 100.03/08.149 | Кислород растворенный | СТБ 17.13.05-30-2014/ISO 5813:1983 |
| 4.3\* | 100.03/08.149 | Биохимическое потребление кислорода | СТБ 17.13.05-22-2011/ISO 5813-1:2003СТБ 17.13.05-23-2011/ISO 5813-2:2003 |
| 4.4\* | 100.03/08.052 | Взвешенные вещества | МВИ.МН 4362-2012 |
| 4.5\*\* | 100.03/08.169 | Водородный показатель | СТБ ISO 10523-2009 |
| 4.6\* | 100.03/08.156 | Железо общее | СТБ 17.13.05-45-2016 |
| 4.7\* | 100.03/08.155 | Нефтепродукты | [ФР.1.31.2012.13169](http://www.oei.by/mvi/view?id=898367)ПНД Ф 14.1:2:4.128-98(М 01-05-2012) |
| 4.8\* | 100.03/08.156 | Нитраты  | ГОСТ 33045-2014п.9 (метод Д) |
| 4.9\* | 100.03/08.156 | Нитриты  | ГОСТ 33045-2014п.6 (метод Б) |
| 4.10\* | 100.03/08.155 | Поверхностно-активные вещества (ПАВ анионактивные) | [ФР.1.31.2014.17189](http://www.oei.by/mvi/view?id=898681)ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (М01-06-2013 издание 2014)  |
| 4.11\* | 100.03/08.156 | Сульфаты | СТБ 17.13.05-42-2015 |
| 4.12\*\*\* | 100.03/29.145 | Температура | МВИ.МН 5350-2015 |
| 4.13\* | 100.03/08.149 | Хлориды | СТБ 17.13.05-39-2015 |
| 4.14\* | 100.03/08.052 | Общая минерализация (сухой остаток) | МВИ.МН 4218-2012 |
| 4.15\* | 100.03/08.156 | Фосфор общий | ГОСТ 18309-2014п.7 (метод В) |
| 4.16\* | 100.03/08.156 | Фосфор фосфатный | ГОСТ 18309-2014п.6 (метод Б) |

**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