|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1 |
| к аттестату аккредитации |
| № BY/112 2.0988 |
| от 24.06.1996 |
| на бланке № \_\_\_\_  на 18 листах |
| редакция 03 |

|  |
| --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ**  от 06 июня 2025 года |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| лаборатории водоотведения  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 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Очистные сооружения, 247034, д. Уза, Гомельский район** | | | | | | |
| 1.1\*\*\* | Сточные воды  Сточные воды | 100.05/42.000 | Отбор проб | ГОСТ 31861-2012  СТБ 17.13.05-29-2014 /ISO5667-10:1992  СТБ ISO 5667-14-2023  СТБ ГОСТ Р 51592-2001 | ГОСТ 31861-2012  СТБ 17.13.05-29-2014 /ISO5667-10:1992  СТБ ISO 5667-14-2023  СТБ ГОСТ Р 51592-2001 | |
| 1.2\* | 100.05/08.156 | Концентрация азота аммонийного  ДИ:  св.0,003 мг/дм3 | Разрешения на специальное водопользование, выдаваемые территориальными органами Минприроды  Разрешения местных исполнительных и распорядительных органов  Комплексные природоохранные разрешения | СТБ 17.13.05-09-2009 / ISO7150-1:1984 | |
| 1.3\* | 100.05/08.149 | Концентрация азота по Кьельдалю  ДИ:  0,5 – 500 мг/дм3 | МВИ. МН 4139 –2011 | |
| 1.4\* | 100.05/08.156 | Концентрация азота нитратов  ДИ:  св. 0,020 мг/дм3 | Фактическое значение | СТБ 17.13.05-43-2015 | |
| 1.5\* | 100.05/08.156 | Концентрация азота нитритов  ДИ:  св. 0,0025 мг/дм3 | Разрешения на специальное водопользование, выдаваемые территориальными органами Минприроды  Разрешения местных исполнительных и распорядительных органов  Комплексные природоохранные разрешения | СТБ 17.13.05-38-2015 | |
| 1.6\* | Сточные воды  Сточные воды  Сточные воды | 100.05/08.169 | Концентрация  кадмия  ДИ: 0,0002 –0,005  мг/дм3 | СТБ 1290 – 2001 | |
| 1.7\* | 100.05/08.169 | Концентрация  меди  ДИ: 0,0006 – 1,0  мг/дм3 | СТБ 1290 – 2001 | |
| 1.8\* | 100.05/08.169 | Концентрация  свинца  ДИ: 0,0002 – 0,05  мг/дм3 | СТБ 1290 – 2001 | |
| 1.9\* | 100.05/08.169 | Концентрация  цинка  ДИ: 0,0005 – 10,0  мг/дм3 | СТБ 1290 – 2001 | |
| 1.10\* | 100.05/08.156 | Концентрация  железа общего  ДИ:  св.0,100 мг/дм3 | СТБ 17.13.05-45-2016 | |
| 1.11\* | 100.05/08.156 | Концентрация  хрома общего  ДИ:  св.0,0050 мг/дм3 | СТБ 17.13.05-33-2014 | |
| 1.12\* | 100.05/08.156 | Концентрация  хрома шестивалентного  ДИ:  св.0,0010 мг/дм3 | Фактическое значение | СТБ 17.13.05-33-2014 | |
| 1.13\* | 100.05/08.155 | Концентрация АПАВ  ДИ:  0,025 – 100,0 мг/дм3 | Разрешения на специальное водопользование, выдаваемые территориальными органами Минприроды  Разрешения местных исполнительных и распорядительных органов  Комплексные природоохранные разрешения  Разрешения на специальное водопользование, выдаваемые территориальными органами Минприроды  Разрешения местных исполнительных и распорядительных органов  Комплексные природоохранные разрешения | ФР.1.31.2014.17189  ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000  (М 01-06-2013),  изд. 2014 | |
| 1.14\* | 100.05/08.149,  100.05/08.169 | Биохимическое потребление кислорода (БПКn)  ДИ:  3 – 6000 мгО2/дм3 | СТБ 17.13.05-22-2011 / ISO5815-1:2003 | |
| 1.15\* | 100.05/08.149,  100.05/08.169 | Биохимическое потребление кислорода (БПКn)  ДИ:  0,5 – 6 мгО2/дм3 | СТБ 17.13.05-23-2011 / ISO5815-2:2003 | |
| 1.16\* | 100.05/08.052 | Концентрация взвешенных веществ  ДИ: св. 3,0 мг/дм3 | МВИ. МН 4362-2012 | |
| 1.17\* | 100.05/08.169 | Водородный показатель  ДИ: 2 – 12 ед. рН | СТБ ISO 10523-2009 | |
| 1.18\* | 100.05/08.155 | Концентрация нефтепродуктов  ДИ:  0,005 – 50 мг/дм3 | ФР.1.31.2012.13169  ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (М 01-05-2012), изд. 2012 | |
| 1.19\* | 100.05/08.156 | Бихроматная окисляемость, химическое потребление кислорода, (ХПКCr)  ДИ:  5 –800 мгО/дм3 | ФР.1.31.2012.12706  ПНД Ф 14.1:2:4.190 -2003  изд. 2012 г. | |
| 1.20\* | 100.05/08.150 | Концентрация сульфат-ионов  ДИ: св. 2 мг/дм3 | СТБ 17.13.05-42-2015 | |
| 1.21\* | 100.05/08.052 | Минерализация воды  ДИ: 50 – 50000  мг/дм3 | МВИ. МН 4218-2012 | |
| 1.22\* | 100.05/08.155 | Концентрация фенолов  ДИ:0,0005 – 25  мг/дм3 | ФР.1.31.2006.02371  ПНД Ф 14.1:2:4.182 –  02  изд.2010 | |
| 1.23\* | 100.05/08.156 | Концентрация формальдегида  ДИ:  0,05 – 400 мг/дм3 | ГОСТ Р 55227 – 2012  метод А | |
| 1.24\* | 100.05/08.156 | Концентрация ортофосфатов и полифосфатов (в пересчете на фосфор), фосфат-ион  ДИ:  св. 0,005 мг/дм3 | ГОСТ 18309 – 2014  метод Б | |
| 1.25\* | 100.05/08.156 | Концентрация фосфора общего (в пересчете на фосфор)  ДИ:св.0,005 мг/дм3 | ГОСТ 18309 – 2014  метод Г | |
| 1.26\* | 100.05/08.169 | Концентрация фторид-ионов  ДИ:  св. 0,19 мг/дм3  0,19 -190,0 мг/дм3 | МВИ. МН 2756 - 2007  АМИ. МН 0048-2022 | |
| 1.27\* | 100.05/08.149 | Концентрация хлорид-ионов  ДИ: св. 10 мг/дм3 | СТБ 17.13.05-39-2015 | |
| 1.28\*\* | 100.05/08.169 | Концентрация кислорода растворенного | Фактическое значение | СТБ ISO 5814-2021 | |
| 1.29\*\* | 100.05/08.149 | Концентрация кислорода растворенного  ДИ:  св. 0,2 мгО2/дм3 | СТБ 17.13.05-30-2014 / ISO 5813:1983 | |
| 1.30\*\* | 100.05/29.145 | Температура  ДИ: 0 ºС – 40 ºС | МВИ. МН 5350-2015 | |
| 1.31\* | 100.05/08.149 | Щелочность  ДИ: 0,4 – 20 ммоль/дм3 | СТБ ISO 9963-1-2009  пункт 8.2 | |
| 1.32\* | 100.05/08.149 | Щелочность  ДИ: 0,1 – 100 ммоль/дм3 | ГОСТ 31957-2012  Метод А.2 (пункт 5.4) | |
| 1.33\* | 100.05/08.169 | Удельная электрическая проводимость | СТБ ИСО 7888-2006 | |
| 1.34\* | 100.05/08.156 | Концентрация цианид-ионов  ДИ:  0,025 –10,0 мг/дм3 | Разрешения на специальное водопользование, выдаваемые территориальными органами Минприроды  Разрешения местных исполнительных и распорядительных органов  Комплексные природоохранные разрешения  Разрешения на специальное водопользование, выдаваемые территориальными органами Минприроды  Разрешения местных исполнительных и распорядительных органов  Комплексные природоохранные разрешения | МВИ. МН 1840-2009 | |
| 1.35\* | 100.05/08.032 | Концентрация  алюминия  ДИ:  0,02 – 20,0 мг/дм3 | МВИ. МН 3369-2010 | |
| 1.36\* | 100.05/08.032 | Концентрация  железа  ДИ: 0,005 – 50,0 мг/дм3 | МВИ. МН 3369-2010 | |
| 1.37\* | 100.05/08.032 | Концентрация  кадмия  ДИ: 0,0005 – 1,0  мг/дм3 | МВИ. МН 3369-2010 | |
| 1.38\* | 100.05/08.032 | Концентрация  кобальта  ДИ: 0,005 – 10,0  мг/дм3 | МВИ. МН 3369-2010 | |
| 1.39\* | 100.05/08.032 | Концентрация  марганца  ДИ:  0,002 – 4,0 мг/дм3 | МВИ. МН 3369-2010 | |
| 1.40\* | 100.05/08.032 | Концентрация  меди  ДИ:  0,001 – 10,0 мг/дм3 | МВИ. МН 3369-2010 | |
| 1.41\* | 100.05/08.032 | Концентрация  никеля  ДИ:  0,005 – 10,0 мг/дм3 | МВИ. МН 3369-2010 | |
| 1.42\* | 100.05/08.032 | Концентрация  олова  ДИ:  0,005 – 10,0 мг/дм3 | МВИ. МН 3369-2010 | |
| 1.43\* | 100.05/08.032 | Концентрация  свинца  ДИ:  0,005 – 10,0 мг/дм3 | МВИ. МН 3369-2010 | |
| 1.44\* | 100.05/08.032 | Концентрация  хрома общего  ДИ:  0,002 – 10,0 мг/дм3 | МВИ. МН 3369-2010 | |
| 1.45\* | 100.05/08.032 | Концентрация  цинка  ДИ:  0,0005– 25,0 мг/дм3 | МВИ. МН 3369-2010 | |
| 2.1\*\*\* | Поверхностные воды  Поверхностные воды  Поверхностные воды  Поверхностные воды  Поверхностные воды | 100.03/42.000 | Отбор проб | ГОСТ 31861-2012  СТБ ISO 5667-14-2023  СТБ ISO 5667-6-2021  СТБ ISO5667-4:2021  СТБ ГОСТ Р 51592-2001 | ГОСТ 31861-2012  СТБ ISO 5667-14-2023  СТБ ISO 5667-6-2021  СТБ ISO5667-4:2021  СТБ ГОСТ Р 51592-2001 | |
| 2.2\* | 100.03/08.156 | Концентрация азота аммонийного  ДИ:св.0,003 мг/дм3 | Постановление Минприроды РБ от 15.12.2023г. №15-Т Об утверждении экологических норм и правил ЭкоНиП 17.06.01-006-2022 «Охрана окружающей среды и природопользование. Гидросфера. Нормативы качества воды поверхностных водных объектов  ТНПА и другая документация на объект испытаний  Постановление Минприроды РБ от 15.12.2023г. №15-Т Об утверждении экологических норм и правил ЭкоНиП 17.06.01-006-2022 «Охрана окружающей среды и природопользование. Гидросфера. Нормативы качества воды поверхностных водных объектов  ТНПА и другая документация на объект испытаний  Постановление Минприроды РБ от 15.12.2023г. №15-Т Об утверждении экологических норм и правил ЭкоНиП 17.06.01-006-2022 «Охрана окружающей среды и природопользование. Гидросфера. Нормативы качества воды поверхностных водных объектов  ТНПА и другая документация на объект испытаний  Постановление Минприроды РБ от 15.12.2023г. №15-Т Об утверждении экологических норм и правил ЭкоНиП 17.06.01-006-2022 «Охрана окружающей среды и природопользование. Гидросфера. Нормативы качества воды поверхностных водных объектов  ТНПА и другая документация на объект испытаний  Постановление Минприроды РБ от 15.12.2023г. №15-Т Об утверждении экологических норм и правил ЭкоНиП 17.06.01-006-2022 «Охрана окружающей среды и природопользование. Гидросфера. Нормативы качества воды поверхностных водных объектов  ТНПА и другая документация на объект испытаний | СТБ 17.13.05-09-2009 / ISO7150-1:1984 | |
| 2.3\* | 100.03/08.149 | Концентрация азота по Кьельдалю  ДИ:  0,5 – 500 мг/дм3 | МВИ. МН 4139 –2011 | |
| 2.4\* | 100.03/08.156 | Концентрация азота нитратов  ДИ:  св. 0,020 мг/дм3 | СТБ 17.13.05-43-2015 | |
| 2.5\* | 100.03/08.156 | Концентрация азота нитритов  ДИ:  св. 0,0025 мг/дм3 | СТБ 17.13.05-38-2015 | |
| 2.6\* | 100.03/08.169 | Концентрация  кадмия  ДИ: 0,0002 –0,005  мг/дм3 | СТБ 1290-2001 | |
| 2.7\* | 100.03/08.169 | Концентрация  меди  ДИ: 0,0006 – 1,0  мг/дм3 | СТБ 1290-2001 | |
| 2.8\* | 100.03/08.169 | Концентрация  свинца  ДИ: 0,0002 – 0,05  мг/дм3 | СТБ 1290-2001 | |
| 2.9\* | 100.03/08.169 | Концентрация  цинка  ДИ: 0,0005 – 10,0  мг/дм3 | СТБ 1290-2001 | |
| 2.10\* | 100.03/08.156 | Концентрация  железа общего  ДИ:св.0,100 мг/дм3 | СТБ 17.13.05-45-2016 | |
| 2.11\* | 100.03/08.156 | Концентрация  хрома общего  ДИ:  св.0,0050 мг/дм3 | СТБ 17.13.05-33-2014 | |
| 2.12\* | 100.03/08.156 | Концентрация  хрома шестивалентного  ДИ:  св.0,0010 мг/дм3 | СТБ 17.13.05-33-2014 | |
| 2.13\* | 100.03/08.155 | Концентрация АПАВ  ДИ:  0,025– 100,0 мг/дм3 | ФР.1.31.2014.17189  ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000(М 01-06-2013)  изд. 2014 | |
| 2.14\* | 100.03/08.149  100.03/08.169 | Биохимическое потребление кислорода (БПК)  ДИ:  3 – 6000 мгО2/дм3 | СТБ 17.13.05-22-2011 / ISO 5815-1:2003 | |
| 2.15\* | 100.03/08.149  100.03/08.169 | Биохимическое потребление кислорода (БПК)  ДИ:  0,5 – 6 мгО2/дм3 | СТБ 17.13.05-23-2011 / ISO 5815-2:2003 | |
| 2.16\* | 100.03/08.052 | Концентрация взвешенных веществ  ДИ: св. 3,0 мг/дм3 | МВИ. МН 4362-2012 | |
| 2.17\* | 100.03/08.169 | Водородный показатель  ДИ: 2 – 12 ед. рН | СТБ ISO 10523-2009 | |
| 2.18\* | 100.03/08.155 | Концентрация нефтепродуктов  ДИ:  0,005 – 50 мг/дм3 | ФР.1.31.2012.13169  ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (М 01-05-2012) изд. 2012 | |
| 2.19\* | 100.03/08.156 | Бихроматная окисляемость, химическое потребление кислорода, (ХПКCr)  ДИ:  5 –800 мгО/дм3 | ФР.1.31.2012.12706  ПНД Ф 14.1:2:4.190 -2003  изд. 2012 г. | |
| 2.20\* | 100.03/08.150 | Концентрация сульфат-ионов  ДИ:  св. 2 мг/дм3  2 – 50 мг/дм3 | СТБ 17.13.05-42-2015  ГОСТ 31940–2013  метод 3 | |
| 2.21\* | 100.03/08.052 | Минерализация воды  ДИ: 50 – 50000  мг/дм3 | МВИ. МН 4218-2012 | |
| 2.22\* | 100.03/08.155 | Концентрация фенолов  ДИ: 0,0005 – 25  мг/дм3 | ФР.1.31.2006.02371  ПНД Ф 14.1:2:4.182–02изд. 2010 | |
| 2.23\* | 100.03/08.156 | Концентрация формальдегида  ДИ:  0,025 – 25 мг/дм3 | ГОСТ Р 55227–2012  метод А | |
| 2.24\* | 100.03/08.156 | Концентрация ортофосфатов и полифосфатов (в пересчете на фосфор), фосфат-ион  ДИ:  св. 0,005 мг/дм3 | ГОСТ 18309–2014  метод Б | |
| 2.25\* | 100.03/08.156 | Концентрация фосфора общего (в пересчете на фосфор)  ДИ:св.0,005 мг/дм3 | ГОСТ 18309–2014  метод Г | |
| 2.26\* | 100.03/08.169 | Концентрация фторид-ионов  ДИ:  0,19 -190,0 мг/дм3 | АМИ. МН 0048-2022 | |
| 2.27\* | 100.03/08.149 | Концентрация хлорид-ионов  ДИ:  св. 10 мг/дм3 | СТБ 17.13.05-39-2015 | |
| 2.28\*\* | 100.03/08.169 | Концентрация кислорода растворенного | СТБ ISO 5814-2021 | |
| 2.29\* | 100.03/08.149 | Концентрация кислорода растворенного  ДИ:  св. 0,2 мгО2 /дм3 | СТБ 17.13.05-30-2014 / ISO 5813:1983 | |
| 2.30\* | 100.03/29.145 | Температура  ДИ: 0 ºС – 40 ºС | МВИ. МН 5350-2015 | |
| 2.31\*\* | 100.03/08.149 | Щелочность  ДИ: 0,4 – 20 ммоль/дм3 | СТБ ISO 9963-1-2009  пункт 8.2 | |
| 2.32\* | 100.03/08.149 | Щелочность  ДИ: 0,1 – 100 ммоль/дм3 | ГОСТ 31957-2012  Метод А.2 (пункт 5.4) | |
| 2.33\* | 100.03/08.149 | Жесткость  ДИ: св. 0,1 ºЖ | ГОСТ 31954 – 2012  метод Апункт 5.1 | |
| 2.34\* | 100.03/08.169 | Удельная электрическая проводимость | СТБ ИСО 7888-2006 | |
| 2.35\* | 100.03/08.156 | Концентрация цианид-ионов  ДИ:  0,025 –10,0 мг/дм3 | МВИ. МН 1840-2009 | |
| 2.36\* | 100.03/08.032 | Концентрация  алюминия  ДИ:  0,02 – 20,0 мг/дм3 | МВИ. МН 3369-2010 | |
| 2.37\* | 100.03/08.032 | Концентрация  железа  ДИ: 0,005 – 50,0 мг/дм3 | МВИ. МН 3369-2010 | |
| 2.38\* | 100.03/08.032 | Концентрация  кадмия  ДИ: 0,0005 – 1,0  мг/дм3 | МВИ. МН 3369-2010 | |
| 2.39\* | 100.03/08.032 | Концентрация  кобальта  ДИ: 0,005 – 10,0  мг/дм3 | МВИ. МН 3369-2010 | |
| 2.40\* | 100.03/08.032 | Концентрация  марганца  ДИ: 0,002 – 4,0  мг/дм3 | МВИ. МН 3369-2010 | |
| 2.41\* | 100.03/08.032 | Концентрация  меди  ДИ: 0,001 – 10,0  мг/дм3 | МВИ. МН 3369-2010 | |
| 2.42\* | 100.03/08.032 | Концентрация  никеля  ДИ:0,005 – 10,0  мг/дм3 | МВИ. МН 3369-2010 | |
| 2.43\* | 100.03/08.032 | Концентрация  олова  ДИ:0,005 – 10,0  мг/дм3 | МВИ. МН 3369-2010 | |
| 2.44\* | 100.03/08.032 | Концентрация  свинца  ДИ: 0,005 – 10,0  мг/дм3 | МВИ. МН 3369-2010 | |
| 2.45\* | 100.03/08.032 | Концентрация  хрома общего  ДИ: 0,002 – 10,0  мг/дм3 | МВИ. МН 3369-2010 | |
| 2.46\* | 100.03/08.032 | Концентрация  цинка  ДИ: 0,0005 – 25,0  мг/дм3 | МВИ. МН 3369-2010 | |
| **ул. Малайчука, 6, 246032, г. Гомель** | | | | | | |
| 3.1\*\*\* | Сточные воды | 100.05/42.000 | Отбор проб | ГОСТ 31861-2012  СТБ 17.13.05-29-2014 /ISO5667-10:1992  СТБ ISO 5667-14-2023  СТБ ГОСТ Р 51592-2001 | | ГОСТ 31861-2012  СТБ 17.13.05-29-2014 /ISO5667-10:1992  СТБ ISO 5667-14-2023  СТБ ГОСТ Р 51592-2001 |
| 3.2\* | Сточные воды  Сточные воды  Сточные воды | 100.05/08.156 | Концентрация азота аммонийного  ДИ:  св. 0,003 мг/дм3 | Разрешения на специальное водопользование, выдаваемые территориальными органами Минприроды  Разрешения местных исполнительных и распорядительных органов  Комплексные природоохранные разрешения  Разрешения на специальное водопользование, выдаваемые территориальными органами Минприроды  Разрешения местных исполнительных и распорядительных органов  Комплексные природоохранные разрешения  Разрешения на специальное водопользование, выдаваемые территориальными органами Минприроды  Разрешения местных исполнительных и распорядительных органов  Комплексные природоохранные разрешения | | СТБ 17.13.05-09-2009 / ISO7150-1:1984 |
| 3.3\* | 100.05/08.032 | Концентрация  алюминия  ДИ:  0,02 – 20,0 мг/дм3 | МВИ. МН 3369-2010 |
| 3.4\* | 100.05/08.032 | Концентрация  железа  ДИ: 0,005 – 50,0 мг/дм3 | МВИ. МН 3369-2010 |
| 3.5\* | 100.05/08.032 | Концентрация  кадмия  ДИ:0,0005 – 1,0  мг/дм3 | МВИ. МН 3369-2010 |
| 3.6\* | 100.05/08.032 | Концентрация  кобальта  ДИ: 0,005 – 10,0  мг/дм3 | МВИ. МН 3369-2010 |
| 3.7\* | 100.05/08.032 | Концентрация  марганца  ДИ: 0,002 – 4,0  мг/дм3 | МВИ. МН 3369-2010 |
| 3.8\* | 100.05/08.032 | Концентрация  меди  ДИ: 0,001 – 10,0  мг/дм3 | МВИ. МН 3369-2010 |
| 3.9\* | 100.05/08.032 | Концентрация  никеля  ДИ: 0,005 – 10,0  мг/дм3 | МВИ. МН 3369-2010 |
| 3.10\* | 100.05/08.032 | Концентрация  олова  ДИ: 0,005 – 10,0  мг/дм3 | МВИ. МН 3369-2010 |
| 3.11\* | 100.05/08.032 | Концентрация  свинца  ДИ: 0,005 – 10,0  мг/дм3 | МВИ. МН 3369-2010 |
| 3.12\* | 100.05/08.032 | Концентрация  хрома общего  ДИ: 0,002 – 10,0  мг/дм3 | МВИ. МН 3369-2010 |
| 3.13\* | 100.05/08.032 | Концентрация  цинка  ДИ: 0,0005 – 25,0  мг/дм3 | МВИ. МН 3369-2010 |
| 3.14\* | 100.05/08.156 | Концентрация  железа общего  ДИ:св.0,100 мг/дм3 | СТБ 17.13.05-45-2016 |
| 3.15\* | 100.05/08.155 | Концентрация АПАВ  ДИ:  0,025–100,0 мг/дм3 | ФР.1.31.2014.17189  ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000  (М 01-06-2013)изд. 2014 |
| 3.16\* | 100.05/08.149,  100.05/08.169 | Биохимическое потребление кислорода (БПКn)  ДИ:  3 – 6000 мгО2/дм3 | СТБ 17.13.05-22-2011 / ISO 5815-1:2003 |
| 3.17\* | 100.05/08.149,  100.05/08.169 | Биохимическое потребление кислорода (БПКn)  ДИ:  0,5 – 6 мгО2/дм3 | СТБ 17.13.05-23-2011 / ISO 5815-2:2003 |
| 3.18\* | 100.05/08.052 | Концентрация взвешенных веществ  ДИ: св. 3,0 мг/дм3 | МВИ. МН 4362-2012 |
| 3.19\* | 100.05/08.169 | Водородный показатель  ДИ: 2 – 12 ед. рН | СТБ ISO 10523-2009 |
| 3.20\* | 100.05/08.155 | Концентрация нефтепродуктов  ДИ:  0,005 – 50 мг/дм3 | ФР.1.31.2012.13169  ПНД Ф 14.1:2:4.128-  98 (М 01-05-2012) изд. 2012 |
| 3.21\* | 100.05/08.156 | Бихроматная окисляемость, химическое потребление кислорода, (ХПКCr)  ДИ:  5 –800 мгО/дм3 | ФР.1.31.2012.12706  ПНД Ф 14.1:2:4.190 -2003изд. 2012 г. |
| 3.22\* | 100.05/08.150 | Концентрация сульфат-ионов  ДИ:  св. 2 мг/дм3 | СТБ 17.13.05-42-2015 |
| 3.23\* | 100.05/08.052 | Минерализация воды  ДИ: 50 – 50000  мг/дм3 | МВИ. МН 4218-2012 |
| 3.24\* | 100.05/08.155 | Концентрация фенолов  ДИ: 0,0005 – 25  мг/дм3 |  | | ФР.1.31.2006.02371  ПНД Ф 14.1:2:4.182 –  02  изд.2010 |
| 3.25\* | 100.05/08.156 | Концентрация ортофосфатов и полифосфатов (в пересчете на фосфор), фосфат-ион  ДИ:  св. 0,005 мг/дм3 | ГОСТ 18309 – 2014  метод Б |
| 3.26\* | 100.05/08.156 | Концентрация фосфора общего (в пересчете на фосфор)  ДИ:св.0,005 мг/дм3 | ГОСТ 18309 – 2014  метод Г |
| 3.27\* | 100.05/08.149 | Концентрация хлорид-ионов  ДИ:  св. 10 мг/дм3 | СТБ 17.13.05-39-2015 |
| 3.28\*\* | 100.05/08.169 | Концентрация кислорода растворенного | Фактическое значение | | СТБ ISO 5814-2021 |
| 3.29\*\* | 100.05/08.149 | Концентрация кислорода растворенного  ДИ:  св. 0,2 мгО2/дм3 | СТБ 17.13.05-30-2014 / ISO 5813:1983 |
| 3.30\*\* | 100.05/29.145 | Температура  ДИ: 0 ºС– 40 ºС | МВИ. МН 5350-2015 |
| 3.31\* | 100.05/08.169 | Удельная электрическая проводимость | СТБ ИСО 7888-2006 |
| 3.32\* | 100.05/08.156 | Концентрация цианид-ионов  ДИ:  0,025 –10,0  мг/дм3 | Разрешения на специальное водопользование, выдаваемые территориальными органами Минприроды  Разрешения местных исполнительных и распорядительных органов  Комплексные природоохранные разрешения | | МВИ.МН 1840-2009 |
| 3.33\* | 100.05/08.156 | Концентрация формальдегида  ДИ:  0,05 – 400мг/дм3 | ГОСТ Р 55227 – 2012  метод А |
| 3.34\* | 100.05/08.169 | Концентрация фторид-ионов  ДИ:  св. 0,19 мг/дм3  0,19 -190,0 мг/дм3 | МВИ.МН 2756 - 2007  АМИ.МН 0048-2022 |
| 4.1\*\*\* | Поверхностные воды  Поверхностные воды  Поверхностные воды  Поверхностные воды | 100.03/42.000 | Отбор проб | ГОСТ 31861-2012  СТБ ISO 5667-14-2023  СТБ ISO 5667-6-2021  СТБ ISO5667-4:2021  СТБ ГОСТ Р 51592-2001 | | ГОСТ 31861-2012  СТБ ISO 5667-14-2023  СТБ ISO 5667-6-2021  СТБ ISO5667-4:2021  СТБ ГОСТ Р 51592-2001 |
| 4.2\* | 100.03/08.156 | Концентрация азота аммонийного  ДИ:  св. 0,003 мг/дм3 | Постановление Минприроды РБ от 15.12.2023г. №15-Т Об утверждении экологических норм и правил ЭкоНиП 17.06.01-006-2022 «Охрана окружающей среды и природопользование. Гидросфера. Нормативы качества воды поверхностных водных объектов  ТНПА и другая документация на объект испытаний  Постановление Минприроды РБ от 15.12.2023г. №15-Т Об утверждении экологических норм и правил ЭкоНиП 17.06.01-006-2022 «Охрана окружающей среды и природопользование. Гидросфера. Нормативы качества воды поверхностных водных объектов  ТНПА и другая документация на объект испытаний  Постановление Минприроды РБ от 15.12.2023г. №15-Т Об утверждении экологических норм и правил ЭкоНиП 17.06.01-006-2022 «Охрана окружающей среды и природопользование. Гидросфера. Нормативы качества воды поверхностных водных объектов  ТНПА и другая документация на объект испытаний | | СТБ 17.13.05-09-2009 / ISO 7150-1:1984 |
| 4.3\* | 100.03/08.032 | Концентрация  алюминия  ДИ:  0,02 – 20,0 мг/дм3 | МВИ. МН 3369-2010 |
| 4.4\* | 100. 03/08.032 | Концентрация  железа  ДИ: 0,005 – 50,0 мг/дм3 | МВИ. МН 3369-2010 |
| 4.5\* | 100.03/08.032 | Концентрация  кадмия  ДИ: 0,0005 – 1,0  мг/дм3 | МВИ. МН 3369-2010 |
| 4.6\* | 100.03/08.032 | Концентрация  кобальта  ДИ: 0,005 – 10,0  мг/дм3 | МВИ. МН 3369-2010 |
| 4.7\* | 100.03/08.032 | Концентрация  марганца  ДИ: 0,002 – 4,0  мг/дм3 | МВИ. МН 3369-2010 |
| 4.8\* | 100.03/08.032 | Концентрация  меди  ДИ: 0,001 – 10,0  мг/дм3 | МВИ. МН 3369-2010 |
| 4.9\* | 100.03/08.032 | Концентрация  никеля  ДИ: 0,005 – 10,0  мг/дм3 | МВИ. МН 3369-2010 |
| 4.10\* | 100.03/08.032 | Концентрация  олова  ДИ: 0,005 – 10,0  мг/дм3 | МВИ. МН 3369-2010 |
| 4.11\* | 100.03/08.032 | Концентрация  свинца  ДИ: 0,005 – 10,0  мг/дм3 | МВИ. МН 3369-2010 |
| 4.12\* | 100.03/08.032 | Концентрация  хрома общего  ДИ: 0,002 – 10,0  мг/дм3 | МВИ. МН 3369-2010 |
| 4.13\* | 100.03/08.032 | Концентрация  цинка  ДИ: 0,0005 – 25,0  мг/дм3 | МВИ. МН 3369-2010 |
| 4.14\* | 100.03/08.156 | Концентрация  железа общего  ДИ:  св.0,100 мг/дм3 | СТБ 17.13.05-45-2016 |
| 4.15\* | 100.03/08.155 | Концентрация АПАВ  ДИ:  0,025–100,0 мг/дм3 | ФР.1.31.2014.17189  ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000(М 01-06-2013)  изд. 2014 |
| 4.16\* | 100.03/08.149,  100.03/08.169 | Биохимическое потребление кислорода (БПКn)  ДИ:  3 – 6000 мгО2/дм3 | СТБ 17.13.05-22-2011 / ISO 5815-1:2003 |
| 4.17\* | 100.03/08.149,  100.03/08.169 | Биохимическое потребление кислорода (БПКn)  ДИ:  0,5 – 6 мгО2/дм3 | СТБ 17.13.05-23-2011 / ISO 5815-2:2003 |
| 4.18\* | 100.03/08.052 | Концентрация взвешенных веществ  ДИ: св. 3,0 мг/дм3 | МВИ. МН 4362-2012 |
| 4.19\* | 100.03/08.169 | Водородный показатель  ДИ: 2 – 12 ед. рН | СТБ ISO 10523-2009 |
| 4.20\* | 100.03/08.155 | Концентрация нефтепродуктов  ДИ:  0,005 – 50 мг/дм3 | ФР.1.31.2012.13169  ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (М 01-05-2012) изд. 2012 |
| 4.21\* | 100.03/08.156 | Бихроматная окисляемость, химическое потребление кислорода, (ХПКCr)  ДИ:  5 –800 мгО/дм3 | ФР.1.31.2012.12706  ПНД Ф 14.1:2:4.190 -2003  изд. 2012 г. |
| 4.22\* | 100.03/08.150 | Концентрация сульфат-ионов  ДИ:  св. 2 мг/дм3 | СТБ 17.13.05-42-2015 |
| 4.23\* | 100.03/08.052 | Минерализация воды  ДИ: 50 – 50000  мг/дм3 | МВИ. МН 4218-2012 |
| 4.24\* | 100.03/08.155 | Концентрация фенолов  ДИ: 0,0005 – 25  мг/дм3 | ФР.1.31.2006.02371  ПНД Ф 14.1:2:4.182 –  02  изд.2010 |
| 4.25\* | 100.03/08.156 | Концентрация ортофосфатов и полифосфатов (в пересчете на фосфор), фосфат-ион  ДИ:  св. 0,005 мг/дм3 | ГОСТ 18309 – 2014  метод Б |
| 4.26\* | 100.03/08.156 | Концентрация фосфора общего (в пересчете на фосфор)  ДИ:св.0,005 мг/дм3 | ГОСТ 18309 – 2014  метод Г |
| 4.27\* | 100.03/08.149 | Концентрация хлорид-ионов  ДИ:  св. 10 мг/дм3 | СТБ 17.13.05-39-2015 |
| 4.28\*\* | 100.03/08.169 | Концентрация кислорода растворенного | Фактическое значение | | СТБ ISO 5814-2021 |
| 4.29\* | 100.03/08.149 | Концентрация кислорода растворенного  ДИ:  св. 0,2 мгО2/дм3 | СТБ 17.13.05-30-2014 / ISO 5813:1983 |
| 4.30\*\* | 100.03/29.145 | Температура  ДИ: 0 ºС – 40 ºС | МВИ. МН 5350-2015 |
| 4.31\* | 100.03/08.169 | Удельная электрическая проводимость | СТБ ИСО 7888-2006 |
| 4.32\* | 100.03/08.156 | Концентрация цианид-ионов  ДИ:  0,025 –10,0мг/дм3 | Постановление Минприроды РБ от 15.12.2023г. №15-Т Об утверждении экологических норм и правил ЭкоНиП 17.06.01-006-2022 «Охрана окружающей среды и природопользование. Гидросфера. Нормативы качества воды поверхностных водных объектов  ТНПА и другая документация на объект испытаний | | МВИ. МН 1840-2009 |
| 4.33\* | 100.03/08.156 | Концентрация формальдегида  ДИ:  0,025 – 25 мг/дм3 | ГОСТ Р 55227–2012  метод А |
| 4.34\* | 100.03/08.169 | Концентрация фторид-ионов  ДИ:  0,19 -190,0 мг/дм3 | АМИ.МН 0048-2022 |
| **лаборатория участка «Водопроводно-канализационного хозяйства Чечерского района»**  **пер. Кругликова, 20, г. Чечерск, 247152, Гомельская обл.** | | | | | | |
| 5.1\*\*\* | Сточные воды | 100.05/42.000 | Отбор проб | ГОСТ 31861-2012  СТБ 17.13.05-29-2014/ISO 5667-10:1992  СТБ/ ISO 5667-14-2023  СТБ ГОСТ Р  51592-2001 | | ГОСТ 31861-2012  СТБ 17.13.05-29-2014 /ISO5667-10:1992  СТБ/ ISO 5667-14-2023  СТБ ГОСТ Р  51592-2001 |
| 5.2\* | 100.05/08.169 | Водородный показатель  ДИ: 2 – 12ед.рН | Разрешения на специальное водопользование, выдаваемые территориальными органами Минприроды  Разрешения местных исполнительных и распорядительных органов  Комплексные природоохранные разрешения | | СТБ ІSO 10523-2009 |
| 5.3\* | 100.05/08.149 | Концентрация хлорид- ионов  ДИ: св. 10 мг/дм3 | СТБ 17.13.05-39-2015 |
| 5.4\* | 100.05/08.150 | Концентрация сульфат- ионов  ДИ: св. 2 мг/дм3 | СТБ 17.13.05-42-2015 |
| 5.5\* |  | 100.05/08.052 | Минерализация воды  ДИ:  50-50000 мг/дм3 | МВИ. МН 4218-2012 |
| 5.6\* |  | 100.05/08.052 | Концентрация взвешенных веществ  ДИ: св. 3,0 мг/дм3 | МВИ. МН 4362-2012 |
| 5.7\* |  | 100.05/08.156 | Концентрация  железа общего  ДИ:  св.0,100 мг/дм3 | СТБ 17.13.05-45-2016 |
| 5.8\* | Сточные воды | 100.05/08.156 | Концентрация азота аммонийного  ДИ:  св. 0,003 мг/дм3 | Разрешения на специальное водопользование, выдаваемые территориальными органами Минприроды  Разрешения местных исполнительных и распорядительных органов  Комплексные природоохранные разрешения | | СТБ 17.13.05-09-2009 / ISO7150-1:1984 |
| 5.9\* |  | 100.05/08.155 | Концентрация АПАВ  ДИ:  0,025–100,0 мг/дм3 | ФР.1.31.2014.17189  ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000  (М 01-06-2013),  изд. 2014 |
| 5.10\* |  | 100.05/08.149 | Биохимическое потребление кислорода (БПК)  ДИ:  3 – 6000 мгО2/дм3 | СТБ 17.13.05-22-2011 / ISO5815-1:2003 |
| 5.11\* |  | 100.05/08.149 | Биохимическое потребление кислорода (БПК)  ДИ:  0,5 – 6 мгО2/дм3 | СТБ 17.13.05-23-2011 / ISO5815-2:2003 |
| 5.12\* |  | 100.05/08.155 | Концентрация нефтепродуктов  ДИ:  0,005 – 50 мг/дм3 | ФР.1.31.2012.13169  ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (М 01-05-2012) издание 2012 |
| 5.13\* |  | 100.05/08.155 | Концентрация фенолов  ДИ:  0,0005 – 25 мг/дм3 | ФР.1.31.2006.02371  ПНД Ф 14.1:2:4.182 –  02 изд. 2010 |
| 5.14\* |  | 100.05/08.156 | Концентрация ортофосфатов и полифосфатов (в пересчете на фосфор), фосфат-ион  ДИ:  св. 0,005 мг/дм3 | Фактическое значение | | ГОСТ 18309 – 2014  метод Б |
| 5.15\* |  | 100.05/08.156 | Концентрация фосфора общего (в пересчете на фосфор)  ДИ:св.0,005 мг/дм3 | ГОСТ 18309 – 2014  метод Г |
| 5.16\* |  | 100.05/08.149 | Концентрация кислорода растворенного  ДИ:  св. 0,2 мгО2 /дм3 | СТБ 17.13.05-30-2014/ISO 5813:1983 |
| 5.17\* |  | 100.05/08.156 | Концентрация азота нитратов  ДИ:  св.0,020 мг/дм3 | СТБ 17.13.05-43-2015 |
| 5.18\* |  | 100.05/08.156 | Концентрация азота нитритов  ДИ:  св. 0,0025 мг/дм3 |  | | СТБ 17.13.05-38-2015 |
| 6.1\*\*\* | Поверхностные воды | 100.03/42.000 | Отбор проб | ГОСТ 31861-2012  СТБ/ ISO 5667-14-2023  СТБ ISO 5667-6-2021  СТБ ISO5667-4:2021  СТБ ГОСТ Р 51592-2001 | | ГОСТ 31861-2012  СТБ/ ISO 5667-14-2023  СТБ ISO 5667-6-2021  СТБ ISO5667-4:2021  СТБ ГОСТ Р 51592-2001 |
| 6.2\* |  | 100.03/08.169 | Водородный показатель  ДИ: 2 – 12 ед. рН | Постановление Минприроды РБ от 15.12.2023г. №15-Т Об утверждении экологических норм и правил ЭкоНиП 17.06.01-006-2022 «Охрана окружающей среды и природопользование. Гидросфера. Нормативы качества воды поверхностных водных объектов  ТНПА и другая документация на объект испытаний | | СТБ ІSO 10523-2009 |
| 6.3\* |  | 100.03/08.149 | Концентрация хлорид- ионов  ДИ: св. 10 мг/дм3 | СТБ 17.13.05-39-2015 |
| 6.4\* |  | 100.03/08.150 | Концентрация сульфат- ионов  ДИ: св. 2 мг/дм3 | СТБ 17.13.05-42-2015 |
| 6.5\* |  | 100.03/08.052 | Минерализация воды  ДИ: 50 – 50000  мг/дм3 | МВИ. МН 4218-2012 |
| 6.6\* |  | 100.03/08.052 | Концентрация взвешенных веществ  ДИ:св. 3,0 мг/дм3 | МВИ. МН 4362-2012 |
| 6.7\* |  | 100.03/08.156 | Концентрация  железа общего  ДИ:  св. 0,100 мг/дм3 | СТБ 17.13.05-45-2016 |
| 6.8\* |  | 100.03/08.156 | Концентрация азота аммонийного  ДИ:  св. 0,003 мгN/дм3 | СТБ 17.13.05-09-2009 / ISO7150-1:1984 |
| 6.9\* |  | 100.03/08.155 | Концентрация АПАВ  ДИ:  0,025–100,0 мг/дм3 | ФР.1.31.2014.17189  ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000  (М 01-06-2013)  изд. 2014 |
| 6.10\* |  | 100.03/08.149 | Биохимическое потребление кислорода (БПК)  ДИ:  3 – 6000 мгО2/дм3 | СТБ 17.13.05-22-2011 / ISO5815-1:2003 |
| 6.11\* |  | 100.03/08.149 | Биохимическое потребление кислорода (БПК)  ДИ:  0,5 – 6 мгО2/дм3 | СТБ 17.13.05-23-2011 / ISO5815-2:2003 |
| 6.12\* | Поверхностные воды | 100.03/08.156 | Концентрация ортофосфатов и полифосфатов (в пересчете на фосфор), фосфат-ион  ДИ:  св. 0,005 мг/дм3 |  | | ГОСТ 18309 – 2014  метод Б |
| 6.13\* | 100.03/08.156 | Концентрация фосфора общего (в пересчете на фосфор)  ДИ:св.0,005 мг/дм3 | Постановление Минприроды РБ от 15.12.2023г. №15-Т Об утверждении экологических норм и правил ЭкоНиП 17.06.01-006-2022 «Охрана окружающей среды и природопользование. Гидросфера. Нормативы качества воды поверхностных водных объектов  ТНПА и другая документация на объект испытаний | | ГОСТ 18309 – 2014  метод Г |
| 6.14\* |  | 100.03/08.155 | Концентрация нефтепродуктов  ДИ:  0,005 – 50 мг/дм3 | ФР.1.31.2012.13169  ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (М 01-05-2012) издание 2012 |
| 6.15\* |  | 100.03/08.149 | Концентрация кислорода растворенного  ДИ:  св. 0,2 мгО2 /дм3 | СТБ 17.13.05-30-2014/ISO 5813:1983 |
| 6.16\* |  | 100.03/08.156 | Концентрация азота нитратов  ДИ:  св. 0,020 мгN/дм3 | СТБ 17.13.05-43-2015 |
| 6.17\* |  | 100.03/08.156 | Концентрация азота нитритов  ДИ:  св. 0,0025 мгN/дм3 | СТБ 17.13.05-38-2015 |
| 6.18\* |  | 100.03/08.155 | Концентрация фенолов  ДИ: 0,0005 – 25  мг/дм3 | ФР.1.31.2006.02371  ПНД Ф 14.1:2:4.182 –02 изд. 2010 |

**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