|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Приложение №\_\_\_ |  |
| к аттестату аккредитации  |  |
| № BY/112 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |
| от \_\_\_.\_\_\_.\_\_\_\_ |  |
| на бланке № \_\_\_\_ |  |
| на 5 листах |  |
| редакция 01 |  |

|  |
| --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ от**23 мая 2025 годахимико-бактериологической лабораторииКУП «Водоканал Дзержинского района» |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № 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 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 222720 РБ, Минская область, Дзержинский район,очистные сооружения, вблизи д. Беззодница |
| 1.1\*\*\* | Сточные воды | 100.05/42.000 | Отбор проб | СТБ ГОСТ Р 51592-2001ГОСТ 31861-2012СТБ 17.13.05-29-2014/ISO 5667-10:1992 | СТБ ГОСТ Р 51592-2001ГОСТ 31861-2012СТБ 17.13.05-29-2014/ISO 5667-10:1992 |
| 1.2\* | 100.05/08.052 | Концентрация взвешенных веществ | Разрешение на специальное водопользование, выданное территориальным органом Минприроды.Решение местных исполнительных и распорядительных органов и иные НПА | МВИ.МН 4362-2012 |
| 1.3\* | 100.05/08.052 | Концентрация сухого остатка | МВИ.МН 4218-2012 |
| 1.4\* | 100.05/08.169 | Водородныйпоказатель (рН) | СТБ ISO 10523-2009 |
| 1.5\* |  | 100.05/08.149 | Биохимическое потребление кислорода | СТБ 17.13.05-22-2011/ISO 5815-2:2003,СТБ 17.13.05-23-2011/ISO 5815-2:2003 |
| 1.6\* |  | 100.05/08.169 | Биохимическое потребление кислорода |  | СТБ 17.13.05-22-2011/ISO 5815-2:2003,СТБ 17.13.05-23-2011/ISO 5815-2:2003 |
| 1.7\* | Сточные воды | 100.05/08.169 | Биохимическое потребление кислорода | Разрешение на специальное водопользование, выданное территориальным органом Минприроды.Решение местных исполнительных и распорядительных органов и иные НПА | СТБ ISO 5814-2021 |
| 1.8\* |  | 100.05/08.156 | Массовая концентрация железа общего | СТБ 17.13.05-45-2016 |
| 1.9\* |  | 100.05/08.150 | Массовая концентрация сульфат-ионов | СТБ 17.13.05-42-2015 |
| 1.10\* |  | 100.05/08.149 | Массовая концентрация хлоридов |  | СТБ 17.13.05-39-2015 |
| 1.11\* |  | 100.05/08.156 | Массовая концентрация азота нитратов |  | СТБ 17.13.05-43-2015 |
| 1.12\* |  | 100.05/08.156 | Массовая концентрация азота нитритов |  | СТБ 17.13.05-38-2015 |
| 1.13\* |  | 100.05/08.156 | Концентрацияаммонийного азота |  | ГОСТ 33045-2014п. 5 (метод А) |
| 1.14\* |  | 100.05/08.155 | Массоваяконцентрация нефтепродуктов |  | [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)  |
| 1.15\* |  | 100.05/08.156 | Массовая концентрация общего фосфора |  | ГОСТ 18309-2014п.6 (метод Б) |
| 1.16\* |  | 100.05/08.156 | Окисляемость бихроматная (химическое потребление кислорода) |  | ФР.1.31.2012.12706(ПНД Ф 14.1:2:4.190-03) |
| 1.17\* |  | 100.05/08.155 | Массовая концентрация анионных поверхностно-активных веществ |  | [ФР.1.31.2014.17189](http://www.oei.by/mvi/view?id=1032480)(ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000) |
| 2.1\*\*\* | Поверхностные воды | 100.03/42.000 | Отбор проб | СТБ ГОСТ Р 51592-2001ГОСТ 31861-2012СТБ ISO 5667-6-2021 | СТБ ГОСТ Р 51592-2001ГОСТ 31861-2012СТБ ISO 5667-6-2021 |
| 2.2\* | Поверхностные воды | 100.03/08.052 | Концентрация взвешенных веществ | Разрешение на специальное водопользование, выданное территориальным органом Минприроды.Решение местных исполнительных и распорядительных органов и иные НПА | МВИ.МН 4362-2012 |
| 2.3\* |  | 100.03/08.169 | Водородныйпоказатель (рН) | СТБ ISO 10523-2009ГОСТ ISO 10523-2017 |
| 2.4\* |  | 100.03/08.149 | Биохимическоепотреблениекислорода | СТБ 17.13.05-23-2011/ISO 5815-2:2003 |
| 2.5\* |  | 100.03/08.169 | Биохимическоепотреблениекислорода | СТБ 17.13.05-23-2011/ISO 5815-2:2003 |
| 2.6\* |  | 100.03/08.052 | Концентрация сухого остатка |  |  | МВИ.МН 4218-2012 |
| 2.7\* |  | 100.03/08.156 | Массовая концентрация азота нитратов |  | СТБ 17.13.05-43-2015 |
| 2.8\* |  | 100.03/08.156 | Массовая концентрация азота нитритов | СТБ 17.13.05-38-2015 |
| 2.9\* |  | 100.03/08.156 | Массовая концентрация железа общего | СТБ 17.13.05-45-2016 |
| 2.10\* |  | 100.03/08.150 | Массовая концентрация сульфат-ионов | СТБ 17.13.05-42-2015 |
| 2.11\* |  | 100.03/08.149 | Массовая концентрация хлоридов | СТБ 17.13.05-39-2015 |
| 2.12\* |  | 100.03/08.156 | Концентрацияаммонийного азота | ГОСТ 33045-2014п. 5 (метод А) |
| 2.13\* |  | 100.03/08.155 | Массовая концентрация анионных поверхностно-активных веществ | [ФР.1.31.2014.17189](http://www.oei.by/mvi/view?id=1032480)(ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000) |
| 2.14\* |  | 100.03/08.155 | Массоваяконцентрация нефтепродуктов | [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)  |
| 2.15\* |  | 100.03/08.156 | Массовая концентрация общего фосфора | ГОСТ 18309-2014п. 6 (метод Б) |
| 2.16\* |  | 100.03/08.156 | Окисляемость бихроматная (химическое потребление кислорода) | ФР.1.31.2012.12706(ПНД Ф 14.1:2:4.190-03) |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 222720 РБ, Минская область, Дзержинский район,д.Садковщина, водазабор «Макавчицы» |
| 3.1\*\*\* | Вода питьевая | 100.09/42.000 | Отбор проб | ГОСТ Р 56237-2014СТБ ГОСТ Р 51592-2001ГОСТ 31861-2012ГОСТ 31862-2012ГОСТ 31942-2012СТБ ISO 19458-2011 | ГОСТ Р 56237-2014СТБ ГОСТ Р 51592-2001ГОСТ 31861-2012ГОСТ 31862-2012ГОСТ 31942-2012СТБ ISO 19458-2011 |
| 3.2\* | 100.09/01.086 | Общее микробное число | Гигиенический норматив «Показатели безопасности питьевой воды», утв. Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 № 37и иные НПА | МУК РБ № 11-10-1-2002 п. 8.1 |
| 3.3\* | 100.09/01.086 | Общие колиформные бактерии и термотолерантные колиформные бактерии | МУК РБ № 11-10-1-2002 п. 8.2, п. 8.3 |
| 3.4\* | 100.09/11.116 | Запах | ГОСТ 3351-74 п. 2 |
| 3.5\* | 100.09/11.116 | Привкус | ГОСТ 3351-74 п. 3 |
| 3.6\* |  | 100.09/08.156 | Мутность |  | ГОСТ 3351-74 п. 5 |
| 3.7\* | 100.09/08.156 | Цветность |  | ГОСТ 31868-2012 п. 5 (метод Б) |
| 3.8\* | 100.09/08.169 | Водородный показатель (рН) |  | СТБ ISO 10523-2009ГОСТ ISO 10523-2017 |
| 3.9\* | 100.09/08.052 | Сухой остаток |  | ГОСТ 18164-72 |
| 3.10\* | 100.09/08.149 | Общая жесткость |  | ГОСТ 31954-2012 п. 4 (метод А) |
| 3.11\* | 100.09/08.156 | Концентрация аммиака и ионов аммония |  | ГОСТ 33045-2014п. 5 (метод А) |
| 3.12\* | 100.09/08.156 | Массовая концентрация меди |  | ГОСТ 4388-72 п.2 |
| 3.13\* |  | 100.09/08.156 | Концентрация фторидов |  | ГОСТ 4386-89 п. 2 |
| 3.14\* |  | 100.09/08.156 | Массовая концентрация нитритов |  | ГОСТ 33045-2014п. 6 (метод Б) |
| 3.15\* | Вода питьевая | 100.09/08.156 | Массовая концентрация нитратов | Гигиенический норматив «Показатели безопасности питьевой воды», утв. Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 № 37и иные НПА | ГОСТ 33045-2014п. 9 (метод Д) |
| 3.16\* |  | 100.09/08.150 | Массовая концентрация сульфатов | ГОСТ 31940-2013п. 6 (метод 3) |
| 3.17\* |  | 100.09/08.149 | Содержаниехлор-иона | ГОСТ 4245-72 п. 2 |
| 3.18\* |  | 100.09/08.156 | Массовая концентрация марганца | ГОСТ 4974-2014п. 6.5(вариант 3) |
| 3.19\* |  | 100.09/08.156 | Массовая концентрация железа |  | ГОСТ 4011-72 п. 2 |

**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