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

|  |
| --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ от**23 мая 2025 года  химико-бактериологической лаборатории  КУП «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 51592-2001  ГОСТ 31861-2012  СТБ 17.13.05-29-2014/  ISO 5667-10:1992 | | | СТБ ГОСТ Р 51592-2001  ГОСТ 31861-2012  СТБ 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 | | | Водородный  показатель  (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 | | | Концентрация  аммонийного азота | |  | | ГОСТ 33045-2014  п. 5 (метод А) | | |
| 1.14\* | |  | | 100.05/  08.155 | | | Массовая  концентрация 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 18309-2014  п.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 51592-2001  ГОСТ 31861-2012  СТБ ISO 5667-6-2021 | | СТБ ГОСТ Р 51592-2001  ГОСТ 31861-2012  СТБ 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 | | | Водородный  показатель (рН) | | СТБ ISO 10523-2009  ГОСТ ISO 10523-2017 | | |
| 2.4\* | |  | | 100.03/  08.149 | | | Биохимическое  потребление  кислорода | | СТБ 17.13.05-23-2011/  ISO 5815-2:2003 | | |
| 2.5\* | |  | | 100.03/  08.169 | | | Биохимическое  потребление  кислорода | | 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 | | | Концентрация  аммонийного азота | | ГОСТ 33045-2014  п. 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 | | | Массовая  концентрация 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 18309-2014  п. 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 56237-2014  СТБ ГОСТ Р 51592-2001  ГОСТ 31861-2012  ГОСТ 31862-2012  ГОСТ 31942-2012  СТБ ISO 19458-2011 | | ГОСТ Р 56237-2014  СТБ ГОСТ Р 51592-2001  ГОСТ 31861-2012  ГОСТ 31862-2012  ГОСТ 31942-2012  СТБ 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 № 37  и иные НПА | | МУК РБ № 11-10-1-2002 п. 8.1 | |
| 3.3\* | 100.09/  01.086 | | | Общие колиформные бактерии и термотолерант  ные 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 10523-2009  ГОСТ 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 33045-2014  п. 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 33045-2014  п. 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 № 37  и иные НПА | | ГОСТ 33045-2014  п. 9 (метод Д) | |
| 3.16\* |  | | 100.09/  08.150 | | | Массовая концентрация сульфатов | | ГОСТ 31940-2013  п. 6 (метод 3) | |
| 3.17\* |  | | 100.09/  08.149 | | | Содержание  хлор-иона | | ГОСТ 4245-72 п. 2 | |
| 3.18\* |  | | 100.09/  08.156 | | | Массовая концентрация марганца | | ГОСТ 4974-2014  п. 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