|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1 |
| к аттестату аккредитации  |
| № BY/112 2.1218 |
| от 14.01.1999  |
| на бланке № 0007972на 6 листах |
| редакция 02 |

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ**

от 17 февраля 2023 года

лаборатории очистных сооружений

 Пружанского коммунального унитарного производственного предприятия "Коммунальник"

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наимено-ваниеобъекта | 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 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Лаборатория очистных сооружений, Урочище «Песчина», 225133, г. Пружаны, Брестская обл. |
| 1.1\*\* | Сточныеводы | 100.05/42.000 | Отбор образцов | ГОСТ 31861-2012СТБ 17.13.05-29-2014СТБ ГОСТ Р 5152-2001  | ГОСТ 31861-2012СТБ 17.13.05-29-2014СТБ ГОСТ Р 51592-2001 |
| 1.2\*\* |  | 100.05/08.169 | Концентрацияводородногопоказателя (рН)Д- (2-12) | Разрешение на специальноеводопользование | СТБ ISO 10523-2009 |
| 1.3\*\* |  | 100.05/08.156 | Концентрация фосфора фосфатовД- (0,1-1000) мг/дм3 | ГОСТ 18309-2014 п.7 (Метод В) |
| 1.4\*\* |  | 100.05/08.156 | Концентрация нитритовД- (0,003-0,3) мг/дм3 | ГОСТ 33045-2014п.6 (Метод Б) |
| 1.5\*\* |  | 100.05/08.156 | Концентрация нитратовД- (0,1-2,0) мг/дм3 | ГОСТ 33045-2014п.9 (Метод Д) |
| 1.6\*\* |  | 100.05/08.156 | Концентрация аммиака и ионов аммония Д- (0,1-3,0) мг/дм3 | ГОСТ 33045-2014п.5 (Метод А) |
| 1.7\*\* | Сточныеводы | 100.05/08.150 | Концентрация сульфатовД- (2,00-40,0) мг/дм3 | Разрешение на специальноеводопользование | СТБ 17.13.05-42-2015 |
| 1.8\*\* |  | 100.05/08.052 | Концентрация взвешенных веществД- свыше 3,0 мг/дм3 |  | МВИ.МН 4362-2012 |
| 1.9\*\* |  | 100.05/08.052 | Концентрация сухого остаткаД-(50-50000) мг/дм3 |  | МВИ.МН 4218-2012 |
| 1.10\*\* |  | 100.05/08.155 | Концентрация нефтепродуктовД- (0,005-50,0) мг/дм3 |  | ПНД Ф 14.1:2:4. 128-98 Издание 2012 года |
| 1.11\*\* |  | 100.05/08.149 | Концентрация биохимического потребления кислорода (БПК)Д- (0,5-6) мгО2/л |  | СТБ 17.13.05-23-2011 (пункт 7.2.1) |
| Концентрация биохимического потребления кислорода (БПК)Д- (3-6000) мгО2/л |  | СТБ 17.13.05-22-2011 (пункт 8.4.1) |
| 1.12\*\* |  | 100.05/08.156 | Концентрация хрома общегоД-(0,0050-0,20) мг/дм3 |  | СТБ 17.3.05-33-2014 |
| 1.13\*\* |  | 100.05/08.149 | Концентрация хлоридовД- (10,0-250,0) мг/дм3 |  | СТБ 17.13.05-39-2015 |
| 1.14\*\* |  | 100.05/08.155 | Концентрация анионных поверхностно-активных веществД- (0,025-100) мг/дм3 |  | ПНД Ф14.1:2:4. 158-2000 Издание 2014 года |
| 1.15\*\* |  | 100.05/08.156 | Концентрация железа общегоД- (0,100-9,00) мг/дм3 |  | СТБ 17.13.05-45-2016 |
| 1.16\*\* |  | 100.05/08.156 | Концентрация никеляД- (0,01-4,0) мг/дм3 |  | ПНД Ф14.1:2:4. 202-03 Издание 2011 года |
| 1.17\*\* |  | 100.05/08.155 | Концентрация медиД- (0,0005-5,0) мг/дм3 |  | М 01-02-2010 Издание 2010 года |
| 1.18\*\* | Сточныеводы | 100.05/08.155 | Концентрация цинка Д- (0,005-2,0) мг/дм3 | Разрешение на специальноеводопользование | ПНД Ф 14.1:2:4. 183-02 Издание 2014 года |
| 1.19\*\* | 100.05/08.156 | Концентрация бихроматной окисляемости (химическое потребление кислорода) Д- (5-800) мгО/дм3 | ПНД Ф 14.1:2:4. 190-2003 Издание 2012 года |
| 1.20\*\* | 100.05/08.156 | Концентрация фосфора общегоД- (0,1-1000) мг/дм3 | ГОСТ 18309-2014 п.7 (Метод В) |
| 2.1\*\* | Поверх-ностные воды | 100.03/42.000 | Отбор образцов | ГОСТ 31861-2012СТБ 17.13.05-10-2009СТБ ГОСТ Р 51592-2001  | ГОСТ 31861-2012СТБ 17.13.05-10-2009СТБ ГОСТ Р 51592-2001 |
| 2.2\*\* | 100.03/08.169 | Концентрация водородного показателя (рН)Д- (2-12) | ПостановлениеМинистерстваПриродных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь № 13 от 30 марта 2015г. «Об установлении нормативов качества воды поверхностных водных объектов»Сан ПиН2.1.2.12-33-2005ГН 2.1.5.10-20-2003ГН 2.1.5.10-21-2003ГН 2.1.5.10-29-2003 | СТБ ISO 10523-2009 |
| 2.3\*\* | 100.03/08.156 | Концентрация аммиака и ионов аммония Д- (0,1-3,0) мг/дм3 | ГОСТ 33045-2014п.5 (Метод А) |
| 2.4\*\* | 100.03/08.156 | Концентрация нитритов Д- (0,003-0,3) мг/дм3 | ГОСТ 33045-2014п.6 (Метод Б) |
| 2.5\*\* | 100.03/08.156 | Концентрация нитратовД- (0,1-2,0) мг/дм3 | ГОСТ 33045-2014п.9 (Метод Д) |
| 2.6\*\* | 100.03/08.150 | Концентрация сульфатовД-(2,00-40,0) мг/дм3 | СТБ 17.13.05-42-2015 |
| 2.7\*\* | 100.03/08.149 | Концентрация хлоридовД- (10,0-250,0) мг/дм3 | СТБ 17.13.05-39-2015 |
| 2.8\*\* | 100.03/08.052 | Концентрация сухого остаткаД- (50-50000) мг/дм3 | МВИ.МН 4218-2012 |
| 2.9\*\* | 100.03/08.149 | Концентрация биохимического потребления кислорода (БПК)Д-(0,5-6) мгО2/л | СТБ 17.13.05-23-2011 (пункт 7.2.1) |
| 2.9\*\* | Поверх-ностные воды | 100.03/08.149 | Концентрация биохимического потребления кислорода (БПК)Д- (3-6000) мгО2/л | ПостановлениеМинистерстваПриродных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь № 13 от 30 марта 2015г. «Об установлении нормативов качества воды поверхностных водных объектов»Сан ПиН2.1.2.12-33-2005ГН 2.1.5.10-20-2003ГН 2.1.5.10-21-2003ГН 2.1.5.10-29-2003 | СТБ 17.13.05-22-2011(пункт 8.4.1) |
| 2.10\*\* | 100.03/08.156 | Концентрация хрома общегоД- (0,0050-0,20) мг/дм3 | СТБ 17.3.05-33-2014 |
| 2.11\*\* | 100.03/08.155 | Концентрация нефтепродуктовД- (0,005-50,0) мг/дм3 | ПНД Ф 14.1:2:4: 128-98 Издание 2012 года |
| 2.12\*\* | 100.03/08.052 | Концентрация взвешенных веществД- свыше 3,0 мг/дм3 | МВИ.МН 4362-2012 |
| 2.13\*\* | 100.03/08.156 | Концентрация железа общегоД- (0,100-9,00) мг/дм3 | СТБ 17.13.05-45-2016 |
| 2.14\*\* | 100.03/08.155 | Концентрация анионных поверхностно-активных веществ Д- (0,025-100) мг/дм3 | ПНД Ф 14.1:2:4. 158-2000 Издание 2014 года |
| 2.15\*\* | 100.03/08.156 | Концентрация фосфор фосфатовД- (0,025-1000) мг/дм3 | ГОСТ 18309-2014 п.7 (Метод В) |
| 2.16\*\* | 100.03/08.156 | Концентрация никеляД- (0,01-4,0) мг/дм3 | ПНД Ф14.1:2:4. 202-03 Издание 2011 года |
| 2.17\*\* | 100.03/08.155 | Концентрация медиД- (0,0005-5,0) мг/дм3 | М 01-02-2010 Издание 2010 года |
| 2.18\*\* | 100.03/08.155 | Концентрация цинкаД- (0,005-2,0) мг/дм3 | ПНД Ф 14.1:2:4. 183-02 Издание 2014 года |
| 2.19\*\* | 100.03/08.156 | Концентрация бихроматной окисляемости (химическое потребление кислорода)Д- (5-800) мг/дм3 | ПНД Ф 14.1:2:4. 190-2003 Издание 2012 года |
| 2.20\*\* | 100.03/08.156 | Концентрацияфосфора общегоД- (0,025-1000) мг/дм3 | ГОСТ 18309-2014 п.7 (Метод В) |
| 3.1\*\*\* | Подзем-ныеводы | 100.04/42.000 | Отбор образцов | СТБ ISO 5667-11-2011ГОСТ 31861-2012 | СТБ ISO 5667-11-2011ГОСТ 31861-2012 |
| 3.2\*\*\* | 100.04/08.169 | Концентрация водородного показателя (рН)Д- (2-12) | ПостановлениеМинистерстваПриродных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь № 5 от 11 января 2017 г. «О локальном мониторинге окружающей среды» | СТБ ISO 10523-2009 |
| 3.3\*\*\* | 100.04/08.156 | Концентрация аммиака и ионов аммония Д- (0,1-3,0) мг/дм3 | ГОСТ 33045-2014п.5 (Метод А) |
| 3.4\*\*\* | 100.04/08.156 | Концентрация нитритовД- (0,003-0,3) мг/дм3 | ГОСТ 33045-2014п.6 (Метод Б) |
| 3.5\*\*\* | 100.04/08.156 | Концентрация нитратовД- (0,1-2,0) мг/дм3 | ГОСТ 33045-2014п.9 (Метод Д) |
| 3.6\*\*\* | 100.04/08.150 | Концентрация сульфатовД- (2,00-40,0) мг/дм3 | СТБ 17.13.05-42-2015 |
| 3.7\*\*\* | 100.04/08.149 | Концентрация хлоридовД- (10,0-250,0) мг/дм3 | СТБ 17.13.05-39-2015 |
| 3.8\*\*\* | 100.04/08.052 | Концентрация сухого остаткаД- (50-50000) мг/дм3 | МВИ.МН 4218-2012 |
| 3.9\*\*\* | 100.04/08.156 | Концентрацияфосфора общегоД- (0,025-1000) мг/дм3 | ГОСТ 18309-2014 п.7 (Метод В) |
| 3.10\*\*\* | 100.04/08.156 | Концентрация хрома общегоД- (0,0050-0,20) мг/дм3 | СТБ 17.3.05-33-2014 |
| 3.11\*\*\* | 100.04/08.155 | Концентрация нефтепродуктовД- (0,005-50,0) мг/дм3 | ПНД Ф 14.1:2:4: 128-98 Издание 2012 года |
| 3.12\*\*\* | 100.04/08.052 | Концентрация взвешенных веществД- свыше 3,0 мг/дм3 | МВИ.МН 4362-2012 |
| 3.13\*\*\* | 100.04/08.156 | Концентрация железа общегоД- (0,100-9,00) мг/дм326.01.2024 | СТБ 17.13.05-45-2016 |
| 3.14\*\*\* | Подзем-ныеводы | 100.04/08.155 | Концентрация анионных поверхностно-активных веществ Д- (0,025-100) мг/дм3 | ПостановлениеМинистерстваПриродных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь № 5 от 11 января 2017 г. «О локальном мониторинге окружающей среды» | ПНД Ф 14.1:2:4. 158-2000 Издание 2014 года |
| 3.15\*\*\* | 100.04/08.156 | Концентрация фосфор фосфатовД- (0,025-1000) мг/дм3 | ГОСТ 18309-2014 п.7 (Метод В) |
| 3.16\*\*\* | 100.04/08.156 | Концентрация никеляД- (0,01-4,0) мг/дм3 | ПНД Ф14.1:2:4. 202-03 Издание 2011 года |
| 3.17\*\*\* | 100.04/08.155 | Концентрация медиД- (0,0005-5,0) мг/дм3 | М 01-02-2010 Издание 2010 года |
| 3.18\*\*\* | 100.04/08.155 | Концентрация цинкаД- (0,005-2,0) мг/дм3 | ПНД Ф 14.1:2:4. 183-02 Издание 2014 года |

Примечание:

Д- диапазон измерений

\* - 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» Е.В. Бережных