Приложение №1 к аттестату аккредитации

№ BY/112 2.1221

от 31.03.1999

На бланке № \_\_\_\_\_\_\_\_\_

На 5 листах

Редакция 01

**ОБЛАСТЬ АКРЕДИТАЦИИ**

от 31 марта 2021 года

Лаборатория канализации ГУПП «Березовское ЖКХ»

Государственное унитарное производственное предприятие

«Березовское ЖКХ»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование  объекта  испытаний | Код | Характеристика  объекта испытаний | Обозначение НПА, в том числе ТНПА, устанавливающих требования к | |
| объектам испытаний | методам испытаний |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. \* | Сточные  воды | 100.05/42.000 | Отбор образцов | СТБ ГОСТ Р 51592-2001  ГОСТ 31861-2012 | СТБ ГОСТ Р 51592-2001  ГОСТ 31861-2012 | |
|  |  | 100.05/08.156 | Концентрация аммиака и ионов аммония (суммар-  но)  Д–  (0,1–300,0) мг/дм3 | Разрешение на спецводопользование.  Решение Березовского районного исполнительного комитета | ГОСТ 33045-2014  Метод А | |
|  |  | 100.05/08.155 | Концентрация анионных поверхностно-активных веществ (АПАВ)  Д-  (0,025-100,0) мг/дм3 | ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000. Издание 2014 г | |
|  |  | 100.05/08.149 | БПК5  (биохимическое потребление кислорода) |  |  | |
|  |  |  | Д–  (3,0-6000,0) мгО2/дм3 |  | СТБ 17.13.05 -22-2011/ISO 5815-1:2003 | |
|  |  |  | Д–(0,5-6,0) мгО2/дм3 |  | СТБ 17.13.05 -23-2011/ISO 5815-2:2003 | |
|  | Сточные  воды | 100.05/08.052 | Концентрация  взвешенных веществ  Д–св. 3,0 мг/дм3 | Разрешение на спецводопользование.  Решение Березовского районного исполнительного комитета | МВИ МН 4362-2012 | |
|  |  | 100.05/08.169 | Водородный  показатель (рН)  Д–(2-12) ед. рН | ГОСТ ISO 10523-2017 | |
|  |  | 100.05/08.156 | Концентрация железа общего  Д–св. 0,1 мг/дм3 | СТБ 17.13.05-45-2016 | |
|  |  | 100.05/08.149 | Кислород растворенный  Д–св. 0,2 мг/дм3 |  | СТБ 17.13.05-30-2014/ ISO 5813:1983 | |
|  |  | 100.05/08.155 | Концентрация  нефтепродуктов  Д–(0,005-50,0) мг/дм3 |  | ПНД Ф 14.1:2:4.128-98. Издание 2012 г. | |
|  |  | 100.05/08.156 | Концентрация  азота нитратов  Д–св. 0,020 мг/дм3 |  | СТБ 17.13.05-43-2015 | |
|  |  | 100.05/08.156 | Концентрация  азота нитритов  Д–  (0,0025-0,25) мг/дм3 |  | СТБ 17.13.05-38-2015 | |
|  |  | 100.05/08.156 | Окисляемость  бихроматная  (ХПК)  Д–  (10,0-80000,0) мгО/ дм3 |  | ГОСТ 31859-2012 | |
|  |  | 100.05/08.150 | Концентрация  сульфат-ионов  Д–св. 2,00 мг/дм3 |  | СТБ 17.13.05-42-2015 | |
|  |  | 100.05/08.052 | Концентрация сухого остатка  Д–(50-50000) мг/дм3 |  | МВИ МН 4218-2012 | |
|  |  | 100.05/08.156 | Концентрация  фосфора фосфатов  Д–(0,1-1000) мг/дм3 |  | ГОСТ 18309-2014 Метод В | |
|  |  | 100.05/08.156 | Концентрация  фосфора общего Д–(0,1-1000) мг/дм3 |  | ГОСТ 18309-2014 Метод В | |
|  | Сточные  воды | 100.05/08.149 | Концентрация  хлоридов  Д–св.10,0 мг/дм3 | Разрешение на спецводопользование.  Решение Березовского районного исполнительного комитета | СТБ 17.13.05-39-2015 | |
|  |  | 100.05/08.149 | Концентрация азота по Къельдалю  Д–(0,50-500,0) мг/дм3 | МВИ. МН 4139-2011 | |
| 1. \* |  | 100.05/29.145 | Температура воды  Д–0 ºС до 40 ºС | МВИ. МН 5350-2015 | |
| 2.1\* | Поверхностные воды | 100.03/42.000 | Отбор образцов | СТБ ГОСТ Р 51592-2001  ГОСТ 31861-2012 | СТБ ГОСТ Р 51592-2001  ГОСТ 31861-2012 |
| 2.2 |  | 100.03/08.156 | Концентрация аммиака и ионов аммония (суммар-  но)  Д–  (0,1–300,0) мг/дм3 | Постановление Министерства природных ресурсов и охраны окружа-  ющей среды Республики Беларусь от 30.03. 2015 г. №13.  ГН 2.1.5.10-21-2003  ГН 2.1.5.10-20-2003  СанПиН 2.1.2.12-33-2005 | ГОСТ 33045-2014  Метод А |
| 2.3 |  | 100.03/08.155 | Концентрация АПАВ  Д–(0,025-100,0) мг/дм3 | ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000. Издание 2014 г. |
| 2.4 |  | 100.03/08.149 | БПК5  (биохимическое потребление кислорода) |  |
|  |  |  | Д–  (3,0-6000,0) мгО2/дм3 | СТБ 17.13.05 -22-2011/ISO 5815-1:2003 |
|  |  |  | Д–(0,5-6,0) мгО2/дм3 | СТБ 17.13.05 -23-2011/ISO 5815-2:2003 |
| 2.5 |  | 100.03/08.052 | Концентрация  взвешенных веществ  Д–св. 3,0 мг/дм3 |  | МВИ МН 4362-2012 |
| 2.6 |  | 100.03/08.169 | Водородный  показатель (рН)  Д–(2-12) ед. рН |  | ГОСТ ISO 10523-2017 |
| 2.7 |  | 100.03/08.156 | Концентрация железа общего  Д–св. 0,1 мг/дм3 |  | СТБ 17.13.05-45-2016 |
| 2.8 |  | 100.03/08.155 | Концентрация  нефтепродуктов  Д–(0,005-50,0) мг/дм3 |  | ПНД Ф 14.1:2:4.128-98. Издание 2012 г. |
| 2.9 |  | 100.03/08.156 | Концентрация  азота нитратов  Д–св. 0,020 мг/дм3 |  | СТБ 17.13.05-43-2015 |
| 2.10 | Поверхностные воды | 100.03/08.156 | Концентрация  азота нитритов  Д–  (0,0025-0,25) мг/дм3 | Постановление Министерства природных ресурсов и охраны окружа-  ющей среды Республики Беларусь от 30.03. 2015 г. №13.  ГН 2.1.5.10-21-2003  ГН 2.1.5.10-20-2003  СанПиН 2.1.2.12-33-2005 | СТБ 17.13.05-38-2015 |
| 2.11 |  | 100.03/08.156 | Окисляемость  бихроматная  (ХПК)  Д–  (10,0-80000) мгО/ дм3 | ГОСТ 31859-2012 |
| 2.12 |  | 100.03/08.052 | Концентрация сухого остатка  Д–(50-50000) мг/дм3 | МВИ МН 4218-2012 |
| 2.13 |  | 100.03/08.150 | Концентрация  сульфат-ионов  Д–св. 2,00 мг/дм3 | СТБ 17.13.05-42-2015 |
| 2.14 |  | 100.03/08.156 | Концентрация  фосфора фосфатов  Д–(0,1-1000) мг/дм3 |  | ГОСТ 18309-2014 Метод В |
| 2.15 |  | 100.03/08.156 | Концентрация  фосфора общего Д–(0,1-1000) мг/дм3 |  | ГОСТ 18309-2014 Метод В |
| 2.16 |  | 100.03/08.149 | Концентрация  хлоридов  Д–св.10,0 мг/дм3 |  | СТБ 17.13.05-39-2015 |
| 2.17 |  | 100.03/08.149 | Концентрация азота по Къельдалю  Д–(0,50-500,0) мг/дм3 |  | МВИ. МН 4139-2011 |
| 2.18 \* |  | 100.03/29.145 | Температура воды  Д–0 ºС до 40 ºС |  | МВИ. МН 5350-2015 |
| 3.1 \* | Подземные воды | 100.04/42.000 | Отбор образцов | СТБ ГОСТ Р 51592-2001  ГОСТ 31861-2012  СТБ ISO 5667-11-2011 | СТБ ГОСТ Р 51592-2001  ГОСТ 31861-2012  СТБ ISO 5667-11-2011 |
| 3.2 |  | 100.04/08.156 | Концентрация аммиака и ионов аммония (суммар-  но)  Д-(0,1–300,0) мг/дм3 |  | ГОСТ 33045-2014  Метод А |
| 3.3 |  | 100.04/08.155 | Концентрация АПАВ  Д–(0,025-100,0) мг/дм3 |  | ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000. Издание 2014 г. |
| 3.4 | Подземные воды | 100.04/08.169 | Водородный  показатель (рН)  Д–(2-12) ед. рН | ЭкоНиП  17.01.06-001-2017 | ГОСТ ISO 10523-2017 |
| 3.5 |  | 100.04/08.155 | Концентрация  нефтепродуктов  Д–(0,005-50,0) мг/дм3 |  | ПНД Ф 14.1:2:4.128-98. Издание 2012 г. |
| 3.6 |  | 100.04/08.156 | Концентрация  азота нитратов  Д–св. 0,020 мг/дм3 |  | СТБ 17.13.05-43-2015 |
| 3.7 |  | 100.04/08.052 | Концентрация сухого остатка  Д–(50-50000) мг/дм3 |  | МВИ МН 4218-2012 |
| 3.8 |  | 100.04/08.150 | Концентрация  сульфат-ионов  Д–св. 2,00 мг/дм3 |  | СТБ 17.13.05-42-2015 |
| 3.9 |  | 100.04/08.156 | Концентрация  фосфора фосфатов  Д–(0,1-1000) мг/дм3 |  | ГОСТ 18309-2014 Метод В |
| 3.10 |  | 100.04/08.149 | Концентрация  хлоридов  Д–св.10,0 мг/дм3 |  | СТБ 17.13.05-39-2015 |
| 3.11 |  | 100.04/08.156 | Концентрация железа общего  Д–св. 0,1 мг/дм3 |  | СТБ 17.13.05-45-2016 |
| 3.12 \* |  | 100.04/29.145 | Температура воды Д–0 ºС до 40 ºС |  | МВИ. МН 5350-2015 |

Примечание:

Лабораторная деятельность осуществляется непосредственно в лаборатории за исключением:

\* - Лабораторная деятельность осуществляется за пределами лаборатории.

Д- диапазон

|  |  |
| --- | --- |
| Руководитель органа  по аккредитации Республики Беларусь –  заместитель директора государственного  предприятия «БГЦА» | В.А.Шарамков |