|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1  к аттестату аккредитации  № BY/112 1.0294  от 27 февраля 2003 года  на бланке \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  на 4 листах  редакция 02 |

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

от03 марта 2023 года

химико-бактериологической лаборатории

Щучинского районного унитарного предприятия

жилищно-коммунального хозяйства

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименова-ние  объекта  испытаний | 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 |
| Щучинский район, д. Плянты | | | | | |
| 1.1\*\*\* | Сточные  воды | 100.05/42.000 | Отбор проб | ГОСТ 31861-2012  СТБ ISO  5667-3-2021 | ГОСТ 31861-2012 СТБ ISO 5667-3-2021 |
| 1.2\*\*\* | 100.05/29.145 | Температура  Д: (0-40)0С | Разрешение на специальное водопользование, выданное Гродненским областным комитетом природных ресурсов и охраны окружающей среды.  Решение территориальных исполнительных органов об условиях приема сточных вод в систему коммунального водоотведения. | МВИ.МН 5350-2015 |
| 1.3\* | 100.05/08.156 | Аммиак и ионы  аммония  Д: (0,1-300) мг/дм3 | ГОСТ 33045-2014  (Метод А) |
| 1.4\* | 100.05/08.052 | Взвешенные вещества  Д: (3,0-50) мг/дм3  Д: >50 мг/дм3 | МВИ.МН 4362-2012 (кроме п.10.3.2) |
| 1.5\* | 100.05/08.052 | Сухой остаток  (минерализация)  Д: (50-50000) мг/дм3 | МВИ.МН 4218-2012 |
| 1.6\* | 100.05/08.156 | Азот нитратов  Д: (0,02-0,45) мг/дм3 | СТБ 17.13.05-43-2015 |
| 1.7\* | 100.05/08.156 | Азот нитритов  Д: (0,0025-0,25) мг/дм3 | СТБ 17.13.05-38-2015 |
| 1.8\* | 100.05/08.150 | Сульфаты  Д:(2,00-40,0) мг/дм3 | СТБ 17.13.05-42-2015 |
| 1.9\*\* | 100.05/08.149 | Кислород растворенный  Д: >0,2мг/дм3 | СТБ 17.13.05-30-2014 |
| 1.10\* | Сточные  воды | 100.05/08.149 | Хлориды  Д: >10мг/дм3 | Разрешение на специальное водопользование, выданное Гродненским областным комитетом природных ресурсов и охраны окружающей среды.  Решение территориальных исполнительных органов об условиях приема сточных вод в систему коммунального водоотведения. | СТБ 17.13.05-39-2015 |
| 1.11  \*\* | 100.05/08.149 | Биохимическое потребление кислорода (БПК)  Д: (3-6000) мг/дм3 | СТБ 17.13.05-22-2011 |
| 1.12\* | 100.05/08.156 | Железо общее  Д: >0,1мг/дм3 | СТБ 17.13.05-45-2016 |
| 1.13\* | 100.05/08.156 | Фосфат-ион  Д: (0,005-0,8) мг/дм3 | ГОСТ 18309-2014  Метод Б |
| 1.14\* | 100.05/08.169 | Водородный показатель (рН)  Д: (2-12) ед.рН | ГОСТ ISO 10523-2017 |
| 2.1\*\*\* | Поверхностные воды | 100.03/42.000 | Отбор проб | ГОСТ 31861-2012  СТБ ISO  5667-6-2021  СТБ ISO  5667-3-2021 | ГОСТ 31861-2012  СТБ ISO 5667-6-2021  СТБ ISO 5667-3-2021 |
| 2.2\* | 100.03/08.149 | Хлориды  Д: >10,0) мг/дм3 | Сан ПиН 2.1.2.12-33-  2005  Постановление  Министерства природных ресурсов и охраны  окружающей среды Республики Беларусь №13 от 30.03.2015г. «Об установлении нормативов качества воды поверхностных объектов»  ГН «Показатели безопасности и безвредности воды водных объектов для хозяйственно-питьевого и культурно-бытового (рекреационного) использования и воды в ванне бассейна», утв. Постановлением Совета Министров РБ №37 от 25.01.2021г.  ТНПА и другие  документы | СТБ 17.13.05-39-2015 |
| 2.3\* | 100.03/08.150 | Сульфаты  Д: (2,0-40,0) мг/дм3 | СТБ 17.13.05-42-2015 |
| 2.4\* | 100.03/08.052 | Взвешенные вещества  Д:(3,0-50) мг/дм³  Д: >50 мг/дм3 | МВИ.МН 4362-2012 (кроме п.10.3.2) |
| 2.5\* | 100.03/08.156 | Аммиак и ионы  аммония  Д: (0,1-3,0) мг/дм3 | ГОСТ 33045-2014  (Метод А) |
| 2.6\* | 100.03/08.156 | Азот нитратов  Д: (0,02-0,45) мг/дм3 | СТБ 17.13.05-43-2015 |
| 2.7\* | 100.03/08.156 | Азот нитритов  Д: (0,0025-0,25) мг/дм3 | СТБ 17.13.05-38-2015 |
| 2.8\* | 100.03/08.052 | Сухой остаток  (минерализация)  Д: (50-50000) мг/дм3 | МВИ.МН 4218-2012 |
| 2.9\*\* | 100.03/08.149 | Биохимическое потребление кислорода (БПК)  Д: (3-6000) мг/дм3 | СТБ 17.13.05-23-2011 |
| 2.10  \*\*\* | 100.03/29.145 | Температура  Д: (0-40)0С | МВИ.МН 5350-2015 |
| 2.11\* | 100.03/08.156 | Железо общее  Д: >0,1мг/дм3 | СТБ 17.13.05-45-2016 |
| 2.12\* | 100.03/08.169 | Водородный показатель (рН)  Д:(2-12) ед.рН | ГОСТ ISO 10523-2017 |
| 3.1\*\*\* | Вода  питьевая  централизованных систем питьевого водоснабжения | 100.09/42.000 | Отбор проб | ГОСТ 31861-2012  ГОСТ 31862-2012  СТБ ISO 5667-3-2021 | ГОСТ 31861-2012  ГОСТ 31862-2012  СТБ ISO 5667-3-2021 |
| 3.2\* | 100.09/11.116 | Вкус, привкус  Д: (0-5) баллов | Сан ПиН 10-124 РБ 99,утв. постановлением Минздрава от 19.10.1999г.№46  ГН «Показатели безопасности питьевой воды» утв. Постановлением Совета Министров РБ №37 от 25.01.2021г.  ТНПА и другие  документы | ГОСТ 3351-74 п.3 |
| 3.3\* | 100.09/11.116 | Запах  Д: (0-5) баллов | ГОСТ 3351-74 п.2 |
| 3.4\* | 100.09/08.156 | Цветность  Д: (1-10) градусов  Д: (10-50) градусов  Д: >50 градусов | ГОСТ 31868-2012  метод Б |
| 3.5\* | 100.09/08.156 | Мутность  Д: (0,58-4,64) мг/дм3 | ГОСТ 3351-74 п.5 |
| 3.6\* | 100.09/08.149 | Окисляемость  перманганатная  Д: (0,5-10,0) мг/дм3 | СТБ ISO 8467-2009 |
| 3.7\* | 100.09/08.149 | Жесткость общая  Д : (0,1-0,4) градус Ж  Д: >0,4 градус Ж | ГОСТ 31954-2012  (метод А) |
| 3.8\* | 100.09/08.156 | Нитраты  Д: (0,1-2,0) мг/дм3 | ГОСТ 33045-2014  (метод Д) |
| 3.9\* | 100.09/08.156 | Нитриты  Д: (0,002-0,3) мг/дм3 | ГОСТ 33045-2014  (метод Б) |
| 3.10\* | 100.09/08.149 | Хлориды  Д: от 10,0 мг/дм3 и выше | ГОСТ 4245-72 п.2 |
| 3.11\* | 100.09/08.149 | Свободный остаточный хлор | ГОСТ 18190-72 п.3 |
| 3.12\* | 100.09/08.156 | Аммиак и ионы  аммония  Д: (0,1-3,0) мг/дм3 | ГОСТ 33045-2014  (Метод А) |
| 3.13\* | 100.09/08.052 | Сухой остаток | ГОСТ 18164-72 п.3.1 |
| 3.14\* | 100.09/08.156 | Железо общее  Д:(0,1-2,0) мг/дм3 | ГОСТ 4011-72 п.2 |
| 3.15\* | 100.09/08.156 | Медь  Д: (0,02-0,5) мг/дм3 | ГОСТ 4388-72 п.2 |
| 3.16\* | 100.09/08.150 | Сульфаты  Д: (2,0-5,0) мг/дм3  Д: (5,0-25) мг/дм3  Д: (25-50) мг/дм3 | ГОСТ 31940-2013  Метод 3 |
| 3.17\* | 100.09/08.169 | Водородный  показатель (рН)  Д:(2-12) ед.рН | ГОСТ ISO 10523-2017 |
| 4.1\*\*\* | Вода питьевая источников нецентрализованного водоснабжения | 100.09/42.000 | Отбор проб | ГОСТ 31861-2012 | ГОСТ 31861-2012 |
| 4.2\* | 100.09/08.156 | Нитраты  Д: (0,1-2,0) мг/дм3  Д: (2,0-200) мг/дм3 | СанПиН и ГН, утв.  Постановлением Минздрава 02.08.2010г.№105  ГН, утв. Постановлением Совета Министров РБ №37 от 25.01.2021г. | ГОСТ 33045-2014  (метод Д) |
| 5.1\*\*\* | Горячая вода | 100.09/42.000 | Отбор проб | ГОСТ 31861-2012 | ГОСТ 31861-2012 |
| 5.2\* | 100.09/11.116 | Запах  Д: (0-5) баллов | Сан ПиН 10-124 РБ 99,утв. постановлением Минздрава от 19.10.1999г.№46  СанП и ГН, утв.  Постановлением Минздрава 30.12.2009г. №142 | ГОСТ 3351-74 п.2 |
| 5.3\* | 100.09/08.156 | Цветность  Д: (1-10) градусов  Д: (10-50) градусов  Д: >50 градусов | ГОСТ 31868-2012  метод Б |
| 5.4\* | 100.09/08.156 | Мутность  Д: (0,58-4,64) мг/дм3 | ГОСТ 3351-74 п.5 |
| 5.5\* | 100.09/08.156 | Железо общее  Д:(0,1-2,0) мг/дм3 | ГОСТ 4011-72  п.2 |
| 5.6\* | 100.09/08.156 | Медь  Д: (0,02-0,5) мг/дм3 | ГОСТ 4388-72 п.2 |
| 5.7\* | 100.09/08.169 | Водородный показатель (рН)  Д:(2-12) ед. рН | ГОСТ ISO 10523-2017 |
| 6.1\*\*\* | Подземные воды | 100.04/42.000 | Отбор проб | СТБ ISO 5667-11-2011 | СТБ ISO 5667-11-2011 |
| 6.2\* | 100.04/08.052 | Взвешенные вещества  Д:(3,0-50) мг/дм3  Д: >.50 мг/дм3 | Пост. Минприроды от 11.01.2017 №5 «Об определении количества и местонахождения пунктов наблюдений локального мониторинга окружающей среды, перечня параметров, периодичности наблюдений и перечня юридических лиц, осуществляющих хозяйственную и иную деятельность, которая оказывает вредное воздействие на окружающую среду, в том числе экологически опасную деятельность, осуществляющих проведение локального мониторинга окружающей среды» | МВИ.МН 4362-2012 (кроме п.10.3.2) |
| 6.3\* | 100.04/08.052 | Сухой остаток  (минерализация)  Д: (50-50000) мг/дм3 | МВИ.МН 4218-2012 |
| 6.4\* | 100.04/08.156 | Железо общее  Д: >0,1 мг/дм3 | СТБ 17.13.05-45-2016 |
| 6.5\* | 100.04/08.149 | Хлориды  Д: >10,0 мг/дм3 | СТБ 17.13.05-39-2015 |
| 6.6\* | 100.04/08.150 | Сульфаты  Д: (2,0-40,0) мг/дм3 | СТБ 17.13.05-42-2015 |
| 6.7\* | 100.04/08.156 | Аммиак и ионы аммония  Д: (0,1-3,0) мг/дм3 | ГОСТ 33045-2014  (Метод А) |
| 6.8\* | 100.04/08.156 | Азот нитратов  Д:(0,02-0,45) мг/дм3 | СТБ 17.13.05-43-2015 |
| 6.9\*\*\* | 100.04/29.145 | Температура  Д:(0-40)0С | МВИ.МН 5350-2015 |
| 6.10\* | 100.04/08.169 | Водородный показатель (рН)  Д:(2-12) ед.рН | ГОСТ ISO 10523-2017 |
| 6.11\* | 100.04/08.156 | Фосфат-ион  Д: (0,005-0,8) мг/дм3 | ГОСТ 18309-2014  Метод Б |

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» | Е.В. Бережных |