|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1к аттестату аккредитации  № BY/112 2.1276  от 4 марта 1997 г.  На бланке  На 7 листах  Редакция 01 |
|  |
|  |
|  |
|  |

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ от 28 декабря 2017 года**

испытательной лаборатории

районного унитарного предприятия «Несвижское ЖКХ»

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № пунк-тов | Наименова-ние 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 | |
| 1.1 | Подземные воды | 100.04/42.000 | отбор проб | СТБ 1756-2007  СТБ ГОСТ Р 51592-2001  СТБ ГОСТ Р 51593-2001  ГОСТ 31861-2012  ГОСТ 31862-2012 | СТБ ГОСТ Р 51592-2001  СТБ ГОСТ Р 51593-2001  ГОСТ 31861-2012  ГОСТ 31862-2012 | |
| 1.2 | 100.04/11.116 | вкус | СанПиН 10-124 РБ 99  ГН 2.1.5.10-21-2003  СТБ 1756-2007  СТБ 1188 | ГОСТ 3351-74 п.3 | |
| 1.3 | 100.04/11.116 | запах | ГОСТ 3351-74 п.2 | |
| 1.4 | 100.04/08.156 | цветность | ГОСТ 31868-2012 п.5 | |
| 1.5 | 100.04/08.156 | мутность | ГОСТ 3351-74 п.5 | |
| 1.6 | 100.04/08.156 | Концентрация  железа общего | ГОСТ 4011-72 п.2 | |
| 1.7 | 100.04/08.149 | общая жёсткость | ГОСТ 31954-2012 п.4 | |
| 1.8 | 100.04/08.149 | Концентрация  хлорид-ионов | ГОСТ 4245-72 п.2 | |
| 1.9 | 100.04/08.156 | Концентрация меди | ГОСТ 4388-72 п.2 | |
| 1.10 | 100.04/08.150 | Концентрация  сульфат-ионов | ГОСТ 31940-2013 п.6 | |
| 1.11 | 100.04/08.052 | Концентрация  сухого остатка | ГОСТ 18164-72 | |
| 1.12 | 100.04/08.169 | Водородный показатель | СТБ ISO 10523-2009 |
| 1.13 | Подземные воды | 100.04/08.156 | Концентрация  ионов аммония | СанПиН 10-124 РБ 99  ГН 2.1.5.10-21-2003  СанПиН 10-124 РБ 99  ГН 2.1.5.10-21-2003  СТБ 1756-2007  СТБ 1188 | ГОСТ 33045-2014 метод А |
| 1.14 | 100.04/08.156 | Концентрация  нитрит-ионов | ГОСТ 33045-2014 метод Б |
| 1.15 | 100.04/08.156 | Концентрация  нитрат-ионов | ГОСТ 33045-2014 метод Д |
| 1.16 | 100.04/08.156 | Концентрация марганца | ГОСТ 4974-2014 р.5 |
| 1.17 | 100.04/08.156 | Концентрация анионных  поверхностно активных веществ | СТБ ГОСТ Р 51211-2001 п.5 |
| 1.18 | 100.04/08.156 | фториды | ГОСТ 4386-89 п.1 |
| 1.19 | 100.04/08.156 | полифосфаты | ГОСТ 18309-2014 п.5 |
| 1.20 | 100.04/08.156 | Концентрация  алюминия | ГОСТ 18165-2014 п.6 |
| 1.21 | 100.04/08.156 | окисляемость пермангана-тная | Фактические значения | Руководство по хим. анализу поверхностных вод суши. Под ред. А.Д. Семенова  Л: Гидрометеоиздат, 1977 г. |
| 1.22 | 100.04/01.086 | общее микробное число | СанПиН 10-124 РБ 99  ГН 2.1.5.10-21-2003  СТБ 1756-2007  СТБ 1188-99 | МУК РБ 11-10-1-2002 |
| 1.23 | 100.04/01.086 | общие колиформные бактерии | МУК РБ 11-10-1-2002 |
| 1.24 | 100.04/01.086 | термотолера-нтные колиформные бактерии | МУК РБ 11-10-1-2002 |
| 2.1 | Вода питьевая централизо-ванного водоснабже-ния | 100.09/42.000 | отбор проб | СТБ 1188-99  СТБ ГОСТ Р 51592-2001  СТБ ГОСТ Р 51593-2001  ГОСТ 31861-2012 ГОСТ 31862 | СТБ ГОСТ Р 51592-2001  СТБ ГОСТ Р 51593-2001  ГОСТ 31861-2012  ГОСТ 31862-2012 |
| 2.2 | 100.09/11.116 | вкус | СанПиН 10-124 РБ 99  СТБ 1188-99  СТБ 1756-2007 | ГОСТ 3351-74 п.3 |
| 2.3 | 100.09/11.116 | запах | ГОСТ 3351-74 п.2 |
| 2.4 | 100.09/08.156 | цветность | ГОСТ 31868-2012 п.5 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2.5 | Вода питьевая централизо-ванного водоснабже-ния | 100.09/08.156 | | мутность | СанПиН 10-124 РБ 99  СТБ 1188-99  СТБ 1756-2007 | | ГОСТ 3351-74 п.5 | |
| 2.6 | 100.09/08.156 | | Концентрация  железа общего | ГОСТ 4011-72 п.2 | |
| 2.7 | 100.09/08.149 | | общая жёсткость | ГОСТ 31954-2012 п.4 | |
| 2.8 | 100.09/08.149 | | Концентрация  хлорид-ионов | ГОСТ 4245-72 п.2 | |
| 2.9 | 100.09/08.156 | | Концентрация меди | ГОСТ 4388-72 п.2 | |
| 2.10 | 100.09/08.149 | | остаточный активный хлор | ГОСТ 18190-72 п.2 | |
| 2.11 | 100.09/08.150 | | Концентрация  сульфат-ионов | ГОСТ 31940-2013 п.6 | |
| 2.12 | 100.09/08.052 | | Концентрация  сухого остатка | ГОСТ 18164-72 | |
| 2.13 | 100.09/08.169 | | Водородный показатель | СТБ ISO 10523-2009 | |
| 2.14 | 100.09/08.156 | | Концентрация  ионов аммония | ГОСТ 33045-2014 Метод А | |
| 2.15 | 100.09/08.156 | | Концентрация  нитрит-ионов | ГОСТ 33045-2014 Метод Б | |
| 2.16 | 100.09/08.156 | | Концентрация  нитрат-ионов | ГОСТ 33045-2014 Метод Д | |
| 2.17 | 100.09/08.156 | | Концентрация марганца | ГОСТ 4974-2014, р.5 | |
| 2.18 | 100.09/08.156 | | Концентрация анионных  поверхностно активных веществ | СТБ ГОСТ Р 51211-2001 п.5 | |
| 2.19 | 100.09/08.156 | | фториды | ГОСТ 4386-89 п.1 | |
| 2.20 | 100.09/08.156 | | полифосфаты | ГОСТ 18309-2014 п.5 | |
| 2.21 | 100.09/08.156 | | Концентрация  алюминия | ГОСТ 18165-2014 п.6 | |
| 2.22 | 100.09/08.156 | | окисляемость перманганат-ная | Фактическое значение | | Руководство по хим. анализу поверхностных вод Под ред. .Семенова  Л: Гидрометеоиздат, 1977 г. | |
| 2.23 | 100.09/01.086 | | общее микробное число | СанПиН 10-124 РБ 99  СТБ 1188-99  СТБ 1756-2007 | | МУК РБ 11-10-1-2002 | |
| 2.24 | 100.09/01.086 | | общие колиформные бактерии | МУК РБ 11-10-1-2002 | |
| 2.25 | Вода питьевая централизо-ванного водоснабже-ния | 100.09/01.086 | | термотолера-нтные колиформ-ные бактерии | СанПиН 10-124 РБ 99  СТБ 1188-99  СТБ 1756-2007 | | МУК РБ 11-10-1-2002 | |
| 3.1 | Вода питьевая расфасованная в емкости | 11.07/42.000 | | отбор проб | ТУ РБ 00966671.164-96  СанПиН, утв.  Постановлением Минздрава  № 123 от 15.12.2015 | | ГОСТ 31904-2012  ГОСТ 23268.0-91  СТБ 1036-97 | |
| 3.2 | 11.07/11.116 | | вкус | ГОСТ 3351-74 п.3 | |
| 3.3 | 11.07/11.116 | | запах | ГОСТ 3351-74 п.2 | |
| 3.4 | 11.07/08.156 | | цветность | ГОСТ 31868-2012 п.5 | |
| 3.5 | 11.07/08.156 | | мутность | ГОСТ 3351-74 п.5 | |
| 3.6 | 11.07/08.156 | | Концентрация  железа общего | ГОСТ 4011-72 п.2 | |
| 3.7 | 11.07/08.149 | | общая жёсткость | ГОСТ 31954-2012 п.4 | |
| 3.8 | 11.07/08.149 | | Концентрация  хлорид-ионов | ГОСТ 4245-72 п.2 | |
| 3.9 | 11.07/08.156 | | Концентрация меди | ГОСТ 4388-72 п.2 | |
| 3.10 | 11.07/08.149 | | остаточный активный хлор | ГОСТ 18190-72 п.2 | |
| 3.11 | 11.07/08.150 | | Концентрация  сульфат-ионов | ГОСТ 31940-2013 п.6 | |
| 3.12 | 11.07/08.052 | | сухой остаток | ГОСТ 18164-72 | |
| 3.13 | 11.07/08.169 | | Водородный показатель | СТБ ISO 10523-2009 | |
| 3.14 | 11.07/08.156 | | Концентрация  ионов аммония | ГОСТ 33045-2014 Метод А | |
| 3.15 | 11.07/08.156 | | Концентрация  нитрит-ионов | ГОСТ 33045-2014 Метод Б | |
| 3.16 | 11.07/08.156 | | Концентрация  нитрат-ионов | ГОСТ 33045-2014 Метод Д | |
| 3.17 | 11.07/08.156 | | Концентрация марганца | ГОСТ 4974-2014, р.5 | |
| 3.18 | 11.07/08.156 | | Концентрация анионных  поверхностно активных веществ | СТБ ГОСТ Р 51211-2001 п.5 | |
|  | | |  | | |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3.19 | Вода питьевая расфасованная в емкости | 11.07/08.156 | фториды | ТУ РБ 00966671.164-96  СанПиН, утв.  Постановлением Минздрава  № 123 от 15.12.2015 | ГОСТ 4386-89 п.1 | |
| 3.20 | 11.07/08.156 | полифосфаты | ГОСТ 18309-2014 п.5 | |
| 3.21 | 11.07/08.156 | Концентрация  алюминия алюминий | ГОСТ 18165-2014 п.6 | |
| 3.22 | 11.07/08.156 | окисляемость перманганат-ная | Руководство по хим. анализу поверхностных вод суши. Под ред. А.Д. Семенова  Л: Гидрометеоиздат, 1977 г. | |
| 3.23 | 11.07/08.156 | серебро | ГОСТ 18293-72 п.5 | |
| 3.24 | 11.07/01.086 | общее микробное число | Инструкция по применению № 068-1109 от 29.11.2009 г. | |
| 3.25 | 11.07/01.086 | общие колиформ-ные бактерии | Инструкция  № 068-1109, утв. МЗ РБ 24.11.2009 г | |
| 3.26 | 11.07/01.086 | глюкозоположительные колиформ-ные бактерии | Инструкция  № 092-0610, утв. МЗ РБ 08.06.2010 г | |
| 4.1 | Поверхностные воды | 100.03/42.000 | отбор проб | ГОСТ 31861-2012  СТБ ГОСТ Р 51592-2001 | ГОСТ 31861-2012  СТБ ГОСТ Р 51592-2001 | |
| 4.2 | 100.03/08.169 | Водородный показатель | СанПиН 2.1.2.12-33-2005  ГН 2.1.5.10-21-2003  Постановление  Минприроды № 13  от 30.03.2015Беларусь от 30 марта 2015 года №13 | СТБ ISO 10523-2009 | |
| 4.3 | 100.03/08.052 | Концентрация  взвешенных веществ | МВИ.МН 4362-2012 | |
| 4.4 | 100.03/08.052 | Концентрация  сухого остатка | МВИ.МН 4218-2012 | |
| 4.5 | 100.03/08.156 | Концентрация  аммоний-ионов | ГОСТ 33045-2014 Метод А | |
| 4.6 | 100.03/08.156 | Концентрация  нитрит-ионов | ГОСТ 33045-2014 Метод Б | |
| 4.7 | 100.03/08.156 | Концентрация  нитрат-ионов | ГОСТ 33045-2014 Метод .Д | |
| 4.8 | 100.03/08.149 | Концентрация биохимического потребления кислорода | СТБ 17.13.05-22-2011/ ISO 5815-1:2003 | |
| 4.9 | 100.03/08.052 | Концентрация  хлорид-ионов | СТБ 17.13.05-39-2015 | |
| 4.10 | 100.03/08.052 | Концентрация  сульфат-ионов | СТБ 17.13.05-42-2015 | |
| 4.11 | Поверхностные воды | 100.03/08.156 | фосфаты |  | ГОСТ 18309-2014 п.6 |
| 4.12 | 100.03/08.156 | Концентрация  железа общего | СТБ 17.13.05-45-2016 |
| 4.13 | 100.03/08.156 | поверхностно-активные вещества | СТБ ГОСТ Р 51211-2001 п.5 |
| 4.14 | 100.03/08.149 | растворен-ный кислород | СТБ 17.13.05-30-2014/ISO 5813:1983 |
| 4.15 | 100.03/35.065 | температура | МВИ.МН 5350-2015 |
| 5.1 | Сточные воды | 100.05/42.000 | отбор проб | ГОСТ 31861-2012  СТБ ГОСТ Р 51592-2001. | ГОСТ 31861-2012  СТБ ГОСТ Р 51592-2001 |
| 5.2 | 100.05/08.169 | Водородный показатель | Разрешение на спецводопользование, утв. Минским облкомитетом природных ресурсов и охраны окружающей среды.  «Условия приема сточных вод в центральную канализацию города Несвижа». Решение Несвижского районного исполнительного комитета № 1627 от 04.11.2017 | СТБ ISO 10523-2009 |
| 5.3 | 100.05/08.052 | Концентрация  взвешенных веществ | МВИ.МН 4362-2012 |
| 5.4 | 100.05/08.052 | Концентрация  сухого остатка | МВИ.МН 4218-2012 |
| 5.5 | 100.05/08.156 | Концентрация  аммоний-ионов | ГОСТ 33045-2014 Метод А |
| 5.6 | 100.05/08.156 | Концентрация  нитрит-ионов | ГОСТ 33045-2014 Метод Б |
| 5.7 | 100.05/08.156 | Концентрация  нитрат-ионов | ГОСТ 33045-2014 Метод Д |
| 5.8 | 100.05/08.149 | Концентрация биохимического потребления кислорода | СТБ 17.13.05-22-2011/ ISO 5815-1:2003 |
| 5.9 | 100.05/08.052 | Концентрация  хлорид-ионов | СТБ 17.13.05-39-2015 |
| 5.10 | 100.05/08.052 | Концентрация  сульфат-ионов | СТБ 17.13.05-42-2015 |
| 5.11 | 100.05/08.156 | Концентрация  фосфат-ионов | ГОСТ 18309-2014 п.6 |
| 5.12 | 100.05/08.156 | Концентрация  железа общего | СТБ 17.13.05-45-2016 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 5.13 | Сточные воды | 100.05/08.149 | Концентрация растворенного кислорода | Разрешение на спецводопользование, утв. Минским облкомитетом природных ресурсов и охраны окружающей среды.  «Условия приема сточных вод в центральную канализацию города Несвижа». Решение Несвижского районного исполнительного комитета № 1627 от 04.11.2017 | СТБ 17.13.05-30-2014/ISO 5813:1983 |
| 5.14 | 100.05/35.065 | температура | МВИ.МН 5350-2015 |

Руководитель органа

по аккредитации Республики Беларусь –

директор Госуд арственного

предприятия «БГЦА» Т.А.Николаева