|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1 к аттестату аккредитации  № BY/112 2.0307  от 22 июля 1997 года  На бланке № 0001510  На 4 листах  Редакция 02 |

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ от 7 апреля 2017 года

производственной лаборатории

Унитарного предприятия «Жилтеплосервис»

коммунального хозяйства Пуховичского района

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  пунктов | 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 |
|  | Сточные воды | 100.05/42.000 | Отбор проб | ГОСТ 31861-2012  СТБ 17.13.05-29-2014/ ISO 5667-10:1992  СТБ ISO 5667-3:2012  СТБ ИСО 5667-14-2002 | ГОСТ 31861-2012  СТБ 17.13.05-29-2014/ISO 5667-10:1992  СТБ ISO 5667-3:2012  СТБ ИСО 5667-14-2002 |
|  | 100.05/35.065 | Температура  Д (0-40) ºС | Разрешения на специальное водопользование выдаваемые  территориальными органами Минприроды.  Решения местных исполнительных и распорядительных органов | МВИ МН 5350-2015 |
|  | 100.05/08.169 | Водородный показатель (рН)  Д (2-12) ед. рН | СТБ/ISO 10523-2009 |
|  | 100.05/08.052 | Сухой остаток  Д (50-50000,0) мг/дм3 | МВИ МН 4218-2012 |
|  | 100.05/08.052 | Взвешенные вещества  Д(3,0 и более) мг/дм3 | МВИ МН 4362-2012 |
|  | 100.05/08.149 | Биохимическое потребление кислорода (БПК)  Д (3,0-6000,0) мгО2/дм3 | СТБ 17.13.05-22-2011/ISO 5815-1:2003  СТБ 17.13.05-23-2011/ISO 5815-2:2003  СТБ 17.13.05-30-2014/ISO 5815:1983 |
|  | 100.05/08.156 | Азот аммонийный  (аммоний-ион)  Д (0,1-3,0) мг/дм3 | ГОСТ 33045-2014 метод А |
|  | 100.05/08.156 | Азот нитритный  (нитрит-ион)  Д (0,0025-0,25) мг/дм3 | СТБ 17.13.05-38-2015 |
|  | 100.05/08.156 | Азот нитратный  (нитрат-ион)  Д (0,02-0,45) мг/дм3 | СТБ 17.13.05-43-2015 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Сточные воды | 100.05/08.156 | Железо общее  Д (0,1-9,0)мг/дм3 | Разрешения на специальное водопользование выдаваемые  территориальными органами Минприроды.  Решения местных исполнительных и распорядительных органов. | СТБ 17.13.05-45-2016 |
|  | 100.05/08.149 | Хлориды  (хлорид-ион)  Д (10,0-250,0) мг/дм3 | СТБ 17.13.05-39-2015 |
|  | 100.05/08.150 | Сульфаты  (сульфат-ион)  Д (2,0-40,0) мг/дм3 | СТБ 17.13.05-42-2015 |
|  | 100.05/08.074 | Фосфаты  Д (0,1-1000) мг/дм3 | ГОСТ 18309-2014  (метод В) |
|  | Поверхностные воды | 100.03/42.000 | Отбор проб | ГОСТ 31861-2012  СТБ 17.13.05-10-2009/ ISO 5667-6:2005  СТБ 17.13.05-32-2014/ ISO5667-4:1987  СТБ ИСО 5667-14-2002  ГОСТ 17.1.5.05-85  ГОСТ 17.1.5.04-81 | ГОСТ 31861-2012  СТБ 17.13.05-10-2009/ ISO 5667-6:2005  СТБ 17.13.05-32-2014/ ISO 5667-4:1987  СТБ ИСО 5667-14-2002  ГОСТ 17.1.5.05-85  ГОСТ 17.1.5.04-81 |
|  | 100.03/35.065 | Температура  Д (0-40) ºС | СанПиН  2.1.2.12-33-2005  СанПиН «Требования к содержанию поверхностных водных объектов при их рекреационном использовании» и ГН «Допустимые значения показателей безопасности воды поверхностных вод-ных объектов для рекреационного ис-пользования», утв. Постановлением МЗ РБ от 05.12.2016 №122  Нормативы качества воды поверхностных водных объектов, утвержденные Постановлением Минприроды от 30.03.2015г. №13 | МВИ МН 5350-2015 |
|  | 100.03/08.169 | Водородный показатель (рН)  Д (2-12) ед. рН | СТБ/ISO 10523-2009 |
|  | 100.03/08.052 | Сухой остаток  Д (50,0-50000,0) мг/дм3 | МВИ МН 4218-2012 |
|  | 100.03/08.052 | Взвешенные  вещества  Д (3,0 и более) мг/дм3 | МВИ МН 4362-2012 |
|  | 100.03/08.149 | Биохимическое  потребление  кислорода (БПК)  Д (0,5-6,0) мгО2/дм3 | СТБ 17.13.05-23-2011/ISO5815-2:2003  СТБ 17.13.05-30-2014/ISO5815:1983 |
|  | 100.03/08.156 | Азот аммонийный  (аммоний-ион)  Д (0,1-3,0) мг/дм3 | ГОСТ 33045-2014 метод А |
|  | 100.03/08.156 | Азот нитритный  (нитрит-ион)  Д (0,0025-0,25) мг/дм3 | СТБ 17.13.05-38-2015 |
|  | Поверхностные воды | 100.03/08.156 | Азот нитратный  (нитрат-ион)  Д (0,02-0,45) мг/дм3 | СанПиН  2.1.2.12-33-2005  СанПиН «Требования к содержанию поверхностных водных объектов при их рекреационном использовании» и ГН «Допустимые значения показателей безопасности воды поверхностных вод-ных объектов для рекреационного ис-пользования», утв. Постановлением МЗ РБ от 05.12.2016 №122  Нормативы качества воды поверхностных водных объектов, утвержденные Постановлением Минприроды от 30.03.2015г. №13 | СТБ 17.13.05-43-2015 |
|  | 100.03/08.149 | Кислород растворенный  Д (0,5-6,0) мгО2/дм3 | СТБ 17.13.05-30-2014/ISO5815:1983 |
|  | 100.03/08.156 | Железо общее  Д (0,1-90,) мг/дм3 | СТБ 17.13.05-45-2016 |
|  | 100.03/08.149 | Хлориды  (хлорид-ион)  Д (10,0-250,0) мг/дм3 | СТБ 17.13.05-39-2015 |
|  | 100.03/08.150 | Сульфаты  (сульфат-ион)  Д (2,0-40,0) мг/дм3 | СТБ 17.13.05-42-2015 |
|  | 100.03/08.074 | Фосфаты  (фосфат-ион)  Д (0,025-1000) мг/дм3 | ГОСТ 18309-2014  (метод В) |
|  | Подземные воды | 100.04/42.000 | Отбор проб | ГОСТ 31861-2012  СТБ ИСО 5667-14-2002  СТБ ISO 5667-11-2011 | ГОСТ 31861-2012  СТБ ИСО 5667-14-2002  СТБ ISO 5667-11-2011 |
|  | 100.04/35.065 | Температура  Д (0-40) ºС | ГН 2.1.5.10-21-2003  ГН 2.1.5.10-20-2003 | МВИ МН 5350-2015 |
|  | 100.04/08.169 | Водородный показатель (рН)  Д (2-12) ед. рН | СТБ/ISO 10523-2009 |
|  | 100.04/08.052 | Сухой остаток  Д (50,0-50000,0)  мг/дм3 | МВИ МН 4218-2012 |
|  | 100.04/08.156 | Азот аммонийный  (аммоний-ион)  Д (0,1-3,0) мг/дм3 | ГОСТ 33045-2014 метод А |
|  | 100.04/08.156 | Азот нитритный  (нитрит-ион)  Д (0,003-0,3) мг/дм3 | СТБ 17.13.05-38-2015 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Подземные воды | 100.04/08.156 | Азот нитратный  (нитрат-ион)  Д (0,1-10,0) мг/дм3 | ГН 2.1.5.10-21-2003  ГН 2.1.5.10-20-2003 | СТБ 17.13.05-43-2015 |
|  | 100.04/08.156 | Железо общее  Д (0,1-9,0) мг/дм3 | СТБ 17.13.05-45-2016 |
|  | 100.04/08.149 | Хлориды  (хлорид-ион)  Д (10,0-250,0) мг/дм3 | СТБ 17.13.05-39-2015 |
|  | 100.04/08.150 | Сульфаты  (сульфат-ион)  Д (2,0-40,0) мг/дм3 | СТБ 17.13.05-42-2015 |
|  | 100.04/08.074 | Фосфаты  (фосфат-ион)  Д (0,025-1000) мг/дм3 | ГОСТ 18309-2014  (метод В) |
|  | Вода питьевая | 100.09/42.000 | Отбор проб | СанПиН 10-124 РБ-99  ГОСТ 31861-2012  ГОСТ 31862-2012  ГОСТ 31942-2012/ SO 19458:2006 | ГОСТ 31861-2012  ГОСТ 31862-2012  ГОСТ 31942-2012/ ISO 19458:2006 |

Руководитель органа по аккредитации

Республики Беларусь – директор

Государственного предприятия «БГЦА» Т.А. Николаева