|  |  |
| --- | --- |
|  | **НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА АККРЕДИТАЦИИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ****РЕСПУБЛИКАНСКОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ****«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЦЕНТР АККРЕДИТАЦИИ»** |
|  |  |
|  |  | Приложение № 1 к аттестату аккредитации№ BY/112 2.4177от 25 апреля 2011 годана бланке \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_на 4 листахРедакция 02 |

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от 12 января 2018 года

лаборатории сточных вод

Чаусского унитарного коммунального предприятия «Жилкомхоз»

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № пунк-тов | Наименование объектаиспытаний | Код | Характеристикаобъекта испытаний | Обозначение НПА, в том числе ТНПА устанавливающих требования к |
| объектам испытаний | методам испытаний |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  | Сточные воды  | 100.05/08.169 | Водородный показатель (рН)ДИ: (0-14) ед.рН | Разрешение на специальное водопользование, выданное органами МинприродыРазрешения местных исполнительных и распорядительных органов | СТБ ISO 10523-2009 |
|  | 100.05/08.052 | Концентрациявзвешенных веществД: ≥3,0 мг/дм3 | МВИ.МН 4362-2012 |
|  | 100.05/08.052 | Концентрация сухого остатка (минерализация)Д: (50-1000) мг/дм3 | МВИ.МН 4218-2012 |
|  | 100.05/08.169 | Определение кислорода растворенного | СТБ ISO 5814-2007 |
|  | 100.05/08.149 | Концентрация ХПК(химическое потребление кислорода)ДИ: (5,0-500) мг/дм3 | Фактические значения  | МВИ ХПК бихроматным методом.Методика 2.2.58.3Сборник ч. 2, Минск, НТЦ «АПИ», 1997г с.255-262 |
|  | 100.05/08.149 | Биохимическое потребление кислорода после n дней (БПКn),Д: (3-6000) мгО/дм3Д: (0,5-6) мгО/дм3 | Разрешение на специальное водопользование, выданное органами МинприродыРазрешения местных исполнительных и распорядительных органов | СТБ 17.13.05-23-2011/ISO 5815-2:2003СТБ 17.13.05-22-2011 |
|  | 100.05/08.149 | Концентрация хлоридовД: ≥10,0 мг/дм3 | СТБ 17.13.05-39-2015 |
|  | 100.05/08.150 | Концентрациясульфат-ионовД: ≥2,0 мг/дм³ | СТБ 17.13.05-42-2015 |
|  | 100.05/08.156 | Концентрация фосфора общегоДИ: свыше 0,005 мг/дм3 | ГОСТ 18309-2014  |
|  | 100.05/08.149 | Концентрацияазота общего по Къельдалю | МВИ.МН 4139-2011 |
|  | 100.05/08.156 | Концентрацияаммоний-ионов, Д: ≥ 0,078мгN/дм3 | ГОСТ 33045-2014  п.5 (метод А) |
|  | Сточные воды  | 100.05/08.156 | Концентрациянитрит-ионов, Д: ≥0,0025 мгN/дм3 | Разрешение на специальное водопользование, выданное органами МинприродыРазрешения местных исполнительных и распорядительных органов | ГОСТ 33045-2014 п.6 (метод Б)СТБ 17.13.05-38-2015 |
|  | 100.05/08.156 | Концентрациянитрат-ионов,Д: ≥ 0,02 мгN/дм3 | ГОСТ 33045-2014 п.9 (метод Д)СТБ 17.13.05-43-2015 |
|  | 100.05/08.156 | Концентрация железа общегоД: ≥ 0,1 мг/дм3 | СТБ 17.13.05-45-2016 |
|  | 100.05/08.156 | Концентрацияфосфат-ионовД: (1,0-50) мг/дм3Д: свыше 0,005 мг/дм3 | ГОСТ 18309-2014  |
|  | 100.05/08.155 | НефтепродуктыДИ: (0,005-50,0) мг/дм3  | ПНДФ 14.1:2:4.128-98Методика выполнения измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02». (издание,2007) |
|  | 100.05/08.155 | Концентрация синтетических поверхно- активных веществ (СПАВ) анионоактивныхД: (0,025-2,0) мг/дм3 | ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000МВИ массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ (АПАВ) в пробах природных, питьевой и сточной воды флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02» (издание,2009) |
|  | 100.05/42.000 | Отбор проб | СТБ ГОСТ Р 51592-2001 | СТБ ГОСТ Р 51592-2001 |
|  | Поверхностные воды | 100.03/08.169 | Водородный показатель (рН)ДИ: (0-14) ед. рН | Предельно допустимые концентрации химических и иных веществ в воде поверхностных водных объектов, утв. постановлением Минприроды от 30.03.2015 №13  | СТБ ISO 10523-2009 |
|  | 100.03/08.052 | Концентрациявзвешенных веществД: ≥3,0 мг/дм3 | МВИ.МН 4362-2012 |
|  | 100.03/08.052 | Концентрация сухого остатка(минерализации)Д: (50-50000) мг/дм3 | МВИ.МН 4218-2012 |
|  | 100.03/08.149 | ХПК окисляемость бихроматная (химическое потребление кислорода)ДИ: (5,0-100) мгО2/дм3 | Фактическиезначения | МВИ ХПК титриметрическим методом.Методика 2.1.45Сборник, часть 3, 3-е издание, Минск, Бел НИЦ «Экология», 2009 с.164-167 |
|  | Поверхностные воды | 100.03/08.149 | Биохимическое потребление кислорода после n дней (БПКn),Д: (3-6000) мгО/дм3Д: (0,5-6) мгО/дм3 | Предельно допустимые концентрации химических и иных веществ в воде поверхностных водных объектов, утв. постановлением Минприроды от 30.03.2015 №13  | СТБ 17.13.05-23-2011/ISO 5815-2:2003СТБ 17.13.05-22-2011 |
|  | 100.03/08.149 | Концентрацияхлорид-ионовД: ≥10,0 мг/дм3 | СТБ 17.13.05-39-2015 |
|  | 100.03/08.150 | Концентрациясульфат-ионов,Д: ≥2,0 мг/дм3 | СТБ 17.13.05-42-2011 |
|  | 100.03/08.156 | Концентрация фосфора общегоДИ: свыше 0,005 мг/дм3 | ГОСТ 18309-2014  |
|  | 100.03/08.149 | Концентрацияазота общего по КъельдалюД: (0,5-500) мг/дм³ | МВИ.МН 4139-2011 |
|  | 100.03/08.156 | Концентрацияаммоний-ионов,Д: ≥0,078 мгN/дм3 | ГОСТ 33045-2014п.5 (метод А) |
|  | 100.03/08.156 | Концентрациянитрит-ионов,Д: ≥0,0025 мг/дм3 | ГОСТ 33045-2014 п.6 (метод Б)СТБ 17.13.05-38-2015 |
|  | 100.03/08.156 | Концентрациянитрат-ионов,Д: ≥0,020 мг/дм3 | ГОСТ 33045-2014 п.9 (метод Д)СТБ 17.13.05-43-2015 |
|  | 100.03/08.156 | Концентрацияжелеза Д: ≥0,1 мг/дм3  | СТБ 17.13.05-45-2016 |
|  | 100.03/08.156 | Концентрацияфосфат-ионовД: (0,010-0,300) мг/дм3 | ГОСТ 18309-2014  |
|  | 100.03/08.155 | КонцентрациянефтепродуктовДИ: (0,005-50,0 вкл.) мг/дм3   | ПНД Ф 14.1:2:4.128-98Методика выполнения измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природной, питьевой и сточной воды флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02». (издание,2007) |
|  | Поверхностные воды | 100.03/08.155 | Концентрация синтетических поверхно- активных веществ анионоактивныхД: (0,025-2,0) мг/дм3 | Предельно допустимые концентрации химических и иных веществ в воде поверхностных водных объектов, утв. постановлением Минприроды от 30.03.2015 №13 | ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000МВИ массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ (АПАВ) в пробах природных, питьевой и сточной воды флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»(издание,2009) |
|  | 100.03/42.000 | Отбор проб | СТБ ГОСТ Р 51592-2001 | СТБ ГОСТ Р 51592-2001 |

Руководитель органа

по аккредитации Республики Беларусь –

директор Государственного

предприятия «БГЦА» Т.А. Николаева