|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА АККРЕДИТАЦИИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  РЕСПУБЛИКАНСКОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ  «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЦЕНТР АККРЕДИТАЦИИ» | |
|  | | Приложение № 6 к аттестату аккредитации  № BY/112 1.1695  от 20июня 2011 года  На бланке №0002246  На 13 листах  Редакция 01 |

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ от 01сентября 2016 года**

Слуцкой межрайонной лаборатории аналитического контроля

Государственного учреждения «Республиканский центр аналитического контроля в области охраны окружающей среды»  
Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды

Республики Беларусь

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № пунк-тов | 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 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.1 | Сточные воды | А71. | Отбор проб | СТБ 17.13.05-29/2014 | СТБ 17.13.05-29/2014 |
|  |  | Б46 |  | ISO 5667-10:1992 | ISO 5667-10:1992 |
|  |  |  |  | СТБ ИСО 5667-14-2002 | СТБ ИСО 5667-14-2002 |
|  |  |  |  | ГОСТ 31861-2012 | ГОСТ 31861-2012 |
|  |  |  |  | СТБ ГОСТ Р51592-2001 | СТБ ГОСТ Р 51592-2001 |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.2 |  | А71. | Концентрация | Разрешения на | СТБ 17.13.05-08-2009/ |
|  |  | Б09 | аммоний- иона | специальное | ISO 5664:1984 |
|  |  |  | ДИ: св.0,2 мгN/дм3 | водопользование, |  |
|  |  |  | ДИ:св. 0,003 мгN/дм3 | выдаваемые | СТБ 17.13.05-09-2009/ |
|  |  |  |  | территориальными | ISO 7150-1:1984 |
|  |  |  |  | органами |  |
| 1.3 |  | А71. | Концентрация | Минприроды | СТБ 17.13.05-43-2015 |
|  |  | Б09 | нитрат-иона |  |  |
|  |  |  | ДИ:св.0,09 мг/дм3 | Разрешения местных |  |
|  |  |  | ДИ:св.0,02 мгN/дм3 | исполнительных и |  |
| 1.4 |  | А71. | Концентрация | распорядительных | СТБ 17.13.05-38-2015 |
|  |  | Б09 | нитрит-иона | органов |  |
|  |  |  | ДИ:св.0,008 мг/дм3 |  |  |
|  |  |  | ДИ:св.0,0025мгN/дм3 | Комплексные |  |
| 1.5 |  | А71. | Концентрация | природоохранные | МВИ.МН 4139-2011 |
|  |  | Б09 | азота по Кьельдалю | разрешения |  |
|  |  |  | ДИ:(0,5-500) мг/дм3 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.6 |  | А71. | Биохимическое |  | СТБ 17.13.05-23-2011/ |
|  |  | Б16 | потребление |  | ISO 5815-2:2003 |
|  |  |  | кислорода (БПК) |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | ДИ:(0,5-6,0) мгО2/ дм3 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1.6 | Сточные воды | А71. | Биохимическое | Разрешения на | СТБ 17.13.05-22-2011/ |
|  |  | Б16 | потребление | специальное | ISO 5815-1:2003 |
|  |  |  | кислорода (БПК) | водопользование, |  |
|  |  |  | ДИ:(3-6000) мгО2/ дм3 | выдаваемые |  |
| 1.7 |  | А71. | Концентрация | территориальными | МВИ.МН 4362-2012 |
|  |  | Б29 | взвешенных веществ | органами |  |
|  |  |  | ДИ: ≥ 3,0 мг/дм3 | Минприроды |  |
| 1.8 |  | А71. | Водородный |  | СТБ ISO 10523-2009 |
|  |  | Б29 | показатель (рН) | Разрешения местных |  |
|  |  |  | ДИ:(2-12) ед. рН | исполнительных и |  |
| 1.9 |  | А71. | Концентрация | распорядительных | СТБ 17.13.05-45-2016 |
|  |  | Б09 | железа (общего) | органов | (действует с |
|  |  |  | ДИ:св. 0,1 мг/дм3 |  | 01.01.2017 г.) |
|  |  |  |  | Комплексные |  |
|  |  |  |  | природоохранные |  |
|  |  |  |  | разрешения |  |
|  |  |  | ДИ: 0,1-9,0 мг/дм3 | Фактические | МВИ концентрации |
|  |  |  |  | значения | железа (III) и железа |
|  |  |  |  |  | общего фотометричес- |
|  |  |  |  |  | ким методом ссульфо- |
|  |  |  |  |  | салициловой кисло- |
|  |  |  |  |  | дик Ч. 1. – Мн.: |
|  |  |  |  |  | НТЦ«АПИ», 1997. – |
|  |  |  |  |  | С. 120-126. |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.10 |  | А71. | Концентрация |  | МВИ концентрации |
|  |  | Б16 | кальция |  | кальция титриметри- |
|  |  |  | ДИ: (2,0-50,0) мг |  | ческим методом с |
|  |  |  | в пробе |  | комплексоном и |
|  |  |  |  |  | мурексидом // Лурье |
|  |  |  |  |  | Ю.Ю. Аналитическая |
|  |  |  |  |  | химия промышленных |
|  |  |  |  |  | сточных вод. – М.: |
|  |  |  |  |  | Химия, 1984. – |
|  |  |  |  |  | С. 118-119 |
| 1.10 |  | А71. | Концентрация | Разрешения на | СТБ 17.13.05-46-2016 |
|  |  | Б16 | кальция | специальное | (действует |
|  |  |  | ДИ: св.1,0 мг/дм3 | водопользование, | с 01.01.2017 г.) |
| 1.11 |  | А71. | Концентрация | выдаваемые | СТБ ISO 5814-2007 |
|  |  | Б09 | кислорода | территориальными |  |
|  |  |  | растворенного | органами |  |
|  |  |  | ДИ: св.0 мгО2/дм3 | Минприроды |  |
|  |  |  | ДИ: св.0,2 мгО2/дм3 |  | СТБ 17.13.05-30-2014 |
|  |  |  |  | Разрешения местных | ISO 5813:1983 |
| 1.12 |  | А71. | Концентрация | исполнительных и | СТБ 17.13.05-46-2016 |
|  |  | Б16 | магния | распорядительных | (действует |
|  |  |  | ДИ:св.1,0 мг/дм3 | органов | с 01.01.2017 г.) |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | Комплексные |  |
|  |  |  |  | природоохранные |  |
|  |  |  |  | разрешения |  |
|  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1.12 | Сточные воды | А71. | Концентрация | Фактические | МВИ концентрации |
|  |  | Б16 | магния | значения | магния |
|  |  |  | ДИ:св.1,0 мг/дм3 |  | титриметрическим |
|  |  |  |  |  | методом с |
|  |  |  |  |  | комплексоном// |
|  |  |  |  |  | Лурье Ю.Ю. \*\* |
|  |  |  |  |  | с. 121-123 |
| 1.13 |  | А71. | Концентрация | Разрешения на | М 01-02-2010 |
|  |  | Б16 | меди | специальное | (Методика измерений |
|  |  |  | ДИ:(0,0005-5) мг/дм3 | водопользование, | массовой концентра- |
|  |  |  |  | выдаваемые | ции меди флуоримет- |
|  |  |  |  | территориальными | рическим методом на |
|  |  |  |  | органами | анализаторе «Флюо- |
|  |  |  |  | Минприроды | рат-02»), изд.2010 |
| 1.14 |  | А71. | Концентрация |  | ПНДФ 14.1:2:4.128-98 |
|  |  | Б09 | нефтепродуктов | Разрешения местных | (М 01-05-2012), |
|  |  |  | ДИ:(0,005-50) мг/дм3 | исполнительных и | изд.2012 |
| 1.15 |  | А71. | Концентрация | распорядительных | ПНДФ 14.1:2:4.202-03 |
|  |  | Б16 | никеля | органов | изд. 2006 |
|  |  |  | ДИ:(0,01-100) мг/дм3 |  |  |
| 1.16 |  | А71. | Окисляемость | Комплексные | ПНДФ 14.1:2:4.190-03 |
|  |  | Б09 | бихроматная | природоохранные | изд. 2012 |
|  |  |  | (химическое | разрешения |  |
|  |  |  | потребление |  |  |
|  |  |  | кислорода, ХПК) |  |  |
|  |  |  | ДИ:(5-16000) мгО2/дм3 |  |  |
| 1.17 |  | А71. | Концентрация |  | ПНДФ 14.1:2:4.158-00 |
|  |  | Б09 | синтетических |  | изд. 2009 |
|  |  |  | поверхностных |  |  |
|  |  |  | активных |  |  |
|  |  |  | веществ |  |  |
|  |  |  | (СПАВ) |  |  |
|  |  |  | анионоактивных |  |  |
|  |  |  | ДИ: (0,025-200) мг/дм3 |  |  |
| 1.18 |  | А71. | Концентрация |  | СТБ 17.13.05-42-2015 |
|  |  | Б09 | сульфат-иона |  |  |
|  |  |  | ДИ:св. 2,0 мг/дм3 |  |  |
| 1.19 |  | А71. | Минерализация воды |  | МВИ.МН 4218-2012 |
|  |  | Б29 | ДИ:(50-50000) мг/дм3 |  |  |
| 1.20 |  | А71. | Температура |  | МВИ.МН 5350-2015 |
|  |  | Б29 | ДИ: (0-40)°C |  |  |
| 1.21 |  | А71. | Концентрация |  | ПНДФ 14.1:2:4.182-02 |
|  |  | Б09 | фенолов |  | изд. 2006 |
|  |  |  | ДИ:(0,0005-25) мг/дм3 |  |  |
| 1.22 |  | А71. | Концентрация |  | ГОСТ Р 55227-2012 |
|  |  | Б09 | формальдегида |  | Метод В |
|  |  |  | ДИ:(0,02-50) мг/дм3 |  |  |
| 1.23 |  | А71. | Концентрации: |  | ГОСТ 18309-2014 |
|  |  | Б16 | фосфат-иона |  | (Метод Б) |
|  |  |  | ДИ: св.0,005мгР/дм3 |  |  |
| 1.24 |  | А71. | фосфора общего |  | ГОСТ 18309-2014 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | Б16 | ДИ:св.0,005 мг/дм3 |  | (Метод Г) |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1.25 | Сточные воды | А71. | Концентрация | Разрешения на | СТБ 17.13.05-39-2015 |
|  |  | Б16 | хлорид-иона | специальное |  |
|  |  |  | ДИ: св.10,0 мг/дм3 | водопользование, |  |
| 1.26 |  | А71. | Концентрация | выдаваемые | СТБ 17.13.05-33-2014 |
|  |  | Б16 | хрома общего | территориальными |  |
|  |  |  | ДИ:св.0,005 мг/дм3 | органами |  |
| 1.27 |  | А71. | Концентрация | Минприроды | СТБ 17.13.05-33-2014 |
|  |  | Б16 | хрома |  |  |
|  |  |  | шестивалентного | Разрешения местных |  |
|  |  |  | ДИ:св. 0,001 мг/дм3 | исполнительных и |  |
| 1.28 |  | А71. | Концентрация | распорядительных | ПНДФ 14.1:2:4.183-02 |
|  |  | Б16 | цинка | органов | изд. 2005 |
|  |  |  | ДИ:(0,005-100) мг/дм3 | Комплексные |  |
|  |  |  |  | природоохранные |  |
|  |  |  |  | разрешения |  |
| 1.29 |  | А71. | Удельная | Фактические | СТБ ИСО 7888-2006 |
|  |  | Б29 | электрическая | значения |  |
|  |  |  | проводимость,мкСм/см |  |  |
| 2.1 | Поверхностные | А69. | Отбор проб | ГОСТ 31861-2012 | ГОСТ 31861-2012 |
|  | воды | Б46 |  | СТБ ИСО 5667-14-2002 | СТБ ИСО 5667-14-2002 |
|  |  |  |  | СТБ 17.13.05-10-2009/ | СТБ 17.13.05-10-2009/ |
|  |  |  |  | ISO5667-6:2005 | ISO5667-6:2005 |
|  |  |  |  | СТБ 17.13.05-32-2014/ | СТБ 17.13.05-32-2014/ |
|  |  |  |  | ISO 5667-4:1987 | ISO 5667-4:1987 |
|  |  |  |  | СТБ ГОСТ Р51592-2001 | СТБ ГОСТ Р 51592-2001 |
| 2.2 |  | А69. | Концентрация | Нормативы качества | СТБ 17.13.05-08-2009 |
|  |  | Б09 | аммоний- иона | воды поверхностных | ISO 5664:1984 |
|  |  |  | ДИ: св.0,2 мгN/дм3 | водных объектов, |  |
|  |  |  | ДИ:св. 0,003 мгN/дм3 | утв. постановлением | СТБ 17.13.05-09-2009 |
|  |  |  |  | Минприроды | ISO 7150-1:1984 |
| 2.3 |  | А69. | Концентрация | 30.03.20015 №13 | СТБ 17.13.05-43-2015 |
|  |  | Б09 | нитрат-иона |  |  |
|  |  |  | ДИ:св.0,09 мг/дм3 |  |  |
|  |  |  | ДИ:св.0,02 мгN/дм3 |  |  |
| 2.4 |  | А69. | Концентрация |  | СТБ 17.13.05-38-2015 |
|  |  | Б09 | нитрит-иона |  |  |
|  |  |  | ДИ:св.0,008 мг/дм3 |  |  |
|  |  |  | ДИ:св.0,0025мгN/дм3 |  |  |
| 2.5 |  | А69. | Концентрация азота |  | МВИ.МН 4139-2011 |
|  |  | Б09 | по Кьельдалю |  |  |
|  |  |  | ДИ:(0,5-500) мг/дм3 |  |  |
| 2.6 |  | А69. | Биохимическое |  | СТБ 17.13.05-23-2011/ |
|  |  | Б09 | потребление |  | ISO 5815-2:2003 |
|  |  |  | кислорода (БПК) |  |  |
|  |  |  | ДИ:(0,5-6,0) мгО2/ дм3 |  |  |
|  |  |  | ДИ:(3-6000) мгО2/ дм3 |  | СТБ 17.13.05-22-2011/ |
|  |  |  |  |  | ISO 5815-1:2003 |
| 2.7 |  | А69. | Концентрация |  | МВИ.МН 4362-2012 |
|  |  | Б29 | взвешенных веществ |  |  |
|  |  |  | ДИ:≥ 3,0 мг/дм3 |  |  |
| 2.8 |  | А69. | Водородный |  | СТБ ISO 10523-2009 |
|  |  | Б29 | показатель (рН) |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | ДИ:(2-12) ед. рН |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 2.9 | Поверхностные | А69. | Концентрация | Фактические | ГОСТ 31957-2012 |
|  | воды | Б09 | гидрокарбонат-ионов  ДИ:(6,1-6100)мг/дм3 | значения | Метод А |
| 2.10 |  | А69. | Концентрация |  | МВИ концентрации |
|  |  | Б16 | железа (общего) |  | железа (III) и железа |
|  |  |  | ДИ: 0,1-9,0 мг/дм3 |  | общего фотометричес- |
|  |  |  |  |  | ким методом ссульфо- |
|  |  |  |  |  | салициловой кислотой |
|  |  |  |  |  | \*Сборник,с. 120-126. |
|  |  |  | ДИ: св.0,1 мг/дм3 | Нормативы качества | СТБ 17.13.05-45-2016 |
|  |  |  |  | воды поверхностных | (действует |
|  |  |  |  | водных объектов, | с 01.01.2017 г.) |
|  |  |  |  | утв. постановлением |  |
|  |  |  |  | Минприроды |  |
|  |  |  |  | 30.03.20015 №13 |  |
| 2.11 |  | А69. | Жёсткость | Фактические | МВИ жёсткости тит- |
|  |  | Б09 | ДИ:св. 0,5 мг-экв./дм3 | значения | риметрическиммето- |
|  |  |  |  |  | дом с комплексоном |
|  |  |  |  |  | и эриохром чёрным Т |
|  |  |  |  |  | \*\*\*\*Сборник, |
|  |  |  |  |  | с. 147-151. |
|  |  |  | Жёсткость, оЖ |  | ГОСТ 31865-2012 |
|  |  |  |  |  | (действует с 01.01.2017 г.) |
| 2.12 |  | А69. | Концентрация |  | МВИ концентрации |
|  |  | Б16 | кальция |  | кальция титриметри- |
|  |  |  | ДИ: св. 0,5 мг/дм3 |  | ческим методом с |
|  |  |  |  |  | комплексоном |
|  |  |  |  |  | Сборник\*\*\*\* |
|  |  |  |  |  | с. 151-154 |
|  |  |  | Концентрация | Нормативы качества | СТБ 17.13.05-46-2016 |
|  |  |  | кальция | воды поверхностных | (действует с |
|  |  |  | ДИ: св. 1,0 мг/дм3 | водных объектов, | 01.01.2017 г.) |
| 2.13 |  | А69. | Концентрация | утв. постановлением | СТБ 17.13.05-30-2014/ |
|  |  | Б09 | кислорода | Минприроды | ISO 5813:1983 |
|  |  |  | растворенного | 30.03.20015 №13 |  |
|  |  |  | ДИ:св.0,2 мг О2/дм3 |  |  |
|  |  |  | ДИ:св.0 мг/дм3 |  | СТБ ISO 5814-2007 |
| 2.14 |  | А69. | Концентрация |  | М 01-02-2010 изд. 2010 |
|  |  | Б16 | меди |  |  |
|  |  |  | ДИ:(0,0005-5,0) мг/дм3 |  |  |
| 2.15 |  | А69. | Концентрация |  | СТБ 17.13.05-46-2016 |
|  |  | Б16 | магния |  | (действует с |
|  |  |  | ДИ:св.1,0 мг/дм3 |  | 01.01.2017 г.) |
|  |  |  | ДИ: (05-100)мг/дм3 | Фактические | МВИ концентрации |
|  |  |  |  | значения | магния по величине |
|  |  |  |  |  | общей жесткости и |
|  |  |  |  |  | концентрации кальция |
|  |  |  |  |  | расчетным методом |
|  |  |  |  |  | \*\*\*Унифицированные |
|  |  |  |  |  | методы,с. 242-243. |
| 2.16 |  | А69. | Мутность |  | СТБ 17.13.05-16-2010/ |
|  |  | Б29 | (прозрачность), см |  | ISO 7027:1999 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  | Раздел 5, п.5.1 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 2.17 | Поверхностные | А69. | Концентрация | Нормативы качества | ПНДФ 14.1:2:4.128-98 |
|  | воды | Б09 | нефтепродуктов | воды поверхностных | (М 01-05-2012), |
|  |  |  | ДИ:(0,005-50,0) мг/дм3 | водных объектов, | изд.2012 |
| 2.18 |  | А69. | Концентрация никеля | утв. постановлением | ПНДФ 14.1:2:4.202-03 |
|  |  | Б16 | ДИ:(0,01-100) мг/дм3 | Минприроды | изд. 2006 |
| 2.19 |  | А69. | Окисляемость бихро | 30.03.20015 №13 | ПНДФ 14.1:2:4.190-03 |
|  |  | Б09 | матная (химическое |  | изд. 2012 |
|  |  |  | потребление |  |  |
|  |  |  | кислорода, ХПК) |  |  |
|  |  |  | ДИ:(5-16000) мгО2/дм3 |  |  |
| 2.20 |  | А69. | Концентрация |  | ГОСТ 31857-2012 |
|  |  | Б09 | анионных поверхност- |  | Метод 3 |
|  |  |  | но-активных веществ |  |  |
|  |  |  | (СПАВ) |  |  |
|  |  |  | ДИ:(0,015-25) мг/дм3 |  |  |
|  |  |  | ДИ:(0,025-200) мг/дм3 |  | ГОСТ 31857-2012 |
|  |  |  |  |  | Метод 1 |
| 2.21 |  | А69. | Концентрация |  | СТБ 17.13.05-42-2015 |
|  |  | Б09 | сульфат-иона |  |  |
|  |  |  | ДИ:св. 2,0 мг/дм3 |  |  |
| 2.22 |  | А69. | Минерализация воды |  | МВИ.МН 4218-2012 |
|  |  | Б29 | ДИ:(50-50000) мг/дм3 |  |  |
| 2.23 |  | А69. | Температура |  | МВИ.МН 5350-2015 |
|  |  | Б29 | ДИ:(0-40) оC |  |  |
| 2.24 |  | А69. | Концентрация |  | ПНДФ 14.1:2:4.182-02 |
|  |  | Б09 | фенолов суммарно |  | изд. 2006 |
|  |  |  | ДИ:(0,0005-25) мг/дм3 |  |  |
| 2.25 |  | А69. | Концентрация |  | ГОСТ Р 55227-2012 |
|  |  | Б09 | формальдегида |  | Метод В |
|  |  |  | ДИ:(0,02-50) мг/дм3 |  |  |
| 2.26 |  | А69. | Концентрации: |  | ГОСТ 18309-2014 |
|  |  | Б16 | фосфат-иона |  | (Метод Б) |
|  |  |  | ДИ:св.0,005 мг/Рдм3 |  |  |
| 2.27 |  | А69. | фосфора общего |  | ГОСТ 18309-2014 |
|  |  | Б16 | ДИ:св.0,005 мг/дм3 |  | (Метод Г) |
| 2.28 |  | А69. | Концентрация |  | СТБ 17.13.05-39-2015 |
|  |  | Б16 | хлорид-иона |  |  |
|  |  |  | ДИ:св. 10,0 мг/дм3 |  |  |
| 2.29 |  | А69. | Концентрации: |  | СТБ 17.13.05-33-2014 |
|  |  | Б16 | хрома общего |  |  |
|  |  |  | ДИ:св.0,005мг/дм3 |  |  |
| 2.30 |  | А69. | хрома |  |  |
|  |  | Б16 | шестивалентного |  |  |
|  |  |  | ДИ:св.0,001 мг/дм3 |  |  |
| 2.31 |  | А69. | Концентрация цинка |  | ПНДФ 14.1:2:4.183-02 |
|  |  | Б16 | ДИ:(0,005- 100) мг/дм3 |  | изд. 2005 |
| 2.32 |  | А69. | Удельная | Фактические | СТБ ИСО 7888-2006 |
|  |  | Б29 | электрическая | значения |  |
|  |  |  | проводимость, |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | мкСм/см |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 3.1 | Подземные | А70. | Отбор проб | ГОСТ 31861-2012 | ГОСТ 31861-2012 |
|  | воды | Б46 |  | СТБ ИСО 5667-14-2002 | СТБ ИСО 5667-14-2002 |
|  |  |  |  | СТБ ISO 5667-11-2011 | СТБ ISO 5667-11-2011 |
|  |  |  |  | СТБ ГОСТ Р51592-2001 | СТБ ГОСТ Р 51592-2001 |
|  |  |  |  |  |  |
| 3.2 |  | А70. | Концентрация | ЭкоНиП 17.01.06- | СТБ 17.13.05-08-2009/ |
|  |  | Б09 | аммоний- иона | 001-2017 | ISO 5664:1984 |
|  |  |  | ДИ:св. 0,2 мгN/дм3 |  |  |
|  |  |  | ДИ:св. 0,003мгN/дм3 |  | СТБ 17.13.05-09-2009/ |
|  |  |  |  |  | ISO 7150-1:1984 |
| 3.3 |  | А70. | Концентрация |  | СТБ 17.13.05-43-2015 |
|  |  | Б17 | нитрат-иона |  |  |
|  |  |  | ДИ:св.0,09 мг/дм3 |  |  |
|  |  |  | ДИ:св.0,02 мгN/дм3 |  |  |
| 3.4 |  | А70. | Концентрация |  | СТБ 17.13.05-38-2015 |
|  |  | Б17 | нитрит-иона |  |  |
|  |  |  | ДИ:св.0,008 мг/дм3 |  |  |
|  |  |  | ДИ:св.0,0025мгN/дм3 |  |  |
| 3.5 |  | А70. | Водородный |  | СТБ ISO 10523-2009 |
|  |  | Б29 | показатель (рН) |  |  |
|  |  |  | ДИ:(2-12) ед. рН |  |  |
| 3.6 |  | А70. | Концентрация |  | ГОСТ 4011-72 |
|  |  | Б09 | железа (общего) |  |  |
|  |  |  | ДИ:св. 0,1 мг/дм3 |  |  |
|  |  |  |  |  | СТБ 17.13.05-45-2016 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 3.7 |  | А70. | Концентрация |  | СТБ 17.13.05-46-2016 |
|  |  | Б16 | кальция |  |  |
|  |  |  | ДИ:св. 1,0 мг/дм3 |  |  |
| 3.8 |  | А70. | Концентрация |  | СТБ 17.13.05-46-2016 |
|  |  | Б16 | магния |  |  |
|  |  |  | ДИ:св. 1,0 мг/дм3 |  |  |
| 3.9 |  | А70. | Концентрация |  | ГОСТ 4974-2014 |
|  |  | Б16 | марганца |  | Метод А п.6.5 |
|  |  |  | ДИ:св. 10 мкг/дм3 |  |  |
| 3.10 |  | А70. | Концентрация |  | М 01-02-2010 |
|  |  | Б16 | меди |  | изд. 2010 |
|  |  |  | ДИ:(0,0005-5,0) мг/дм3 |  |  |
| 3.11 |  | А70. | Концентрация |  | ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 |
|  |  | Б09 | нефтепродуктов |  | (М 01-05-2012), |
|  |  |  | ДИ:(0,005-50,0) мг/дм3 |  | изд. 2012 |
| 3.12 |  | А70. | Концентрация |  | ПНД Ф 14.1:2:4.202-03 |
|  |  | Б16 | никеля |  | изд. 2006 |
|  |  |  | ДИ:(0,01-100) мг/дм3 |  |  |
| 3.13 |  | А70. | Окисляемость |  | ПНД Ф 14.1:2:4.190-03 |
|  |  | Б09 | бихроматная |  | изд. 2012 |
|  |  |  | (химическое потребле- |  |  |
|  |  |  | ние кислорода, ХПК) |  |  |
|  |  |  | ДИ:(5-16000) мгО2/дм3 |  |  |
| 3.14 |  | А70. | Концентрация |  | ГОСТ 18309-2014 |
|  |  | Б16 | полифосфат-иона |  | (Метод Б) |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | ДИ:(св.0,005) мгР/дм3 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 3.15 | Подземные | А70. | Концентрация | ЭкоНиП 17.01.06- | ГОСТ 31857-2012 |
|  | воды | Б09 | анионных поверхно- | 001-2017 | Метод 1 |
|  |  |  | стно-активных |  |  |
|  |  |  | веществ (СПАВ) |  |  |
|  |  |  | ДИ:(0,025-200) мг/дм3 |  |  |
| 3.16 |  | А70. | Концентрация |  | СТБ 17.13.05-42-2015 |
|  |  | Б09 | сульфат-иона |  |  |
|  |  |  | ДИ: св. 2,0 мг/дм3 |  |  |
| 3.17 |  | А70. | Минерализация воды |  | МВИ.МН 4218-2012 |
|  |  | Б29 | ДИ:(50-50000) мг/дм3 |  |  |
| 3.18 |  | А70. | Температура |  | МВИ.МН 5350-2015 |
|  |  | Б29 | ДИ:(0-40) °С |  |  |
| 3.19 |  | А70. | Концентрация |  | ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 |
|  |  | Б09 | фенолов |  | изд. 2006 |
|  |  |  | ДИ:(0,0005-25) мг/дм3 |  |  |
| 3.20 |  | А70. | Концентрация |  | ГОСТ Р 55227-2012 |
|  |  | Б09 | формальдегида |  | Метод В |
|  |  |  | ДИ: (0,02-50) мг/дм3 |  |  |
| 3.21 |  | А70. | Концентрации: |  | ГОСТ 18309-2014 |
|  |  | Б16 | фосфат-иона |  | (Метод Б) |
|  |  |  | ДИ:св.0,005 мгР/дм3 |  |  |
| 3.22 |  | А70. | фосфора общего |  | ГОСТ 18309-2014 |
|  |  | Б16 | ДИ:св.0,005 мг/дм3 |  | (Метод Г) |
| 3.23 |  | А70. | Концентрация |  | ПНД Ф 14.1:2:4.183-02 |
|  |  | Б16 | цинка |  | изд. 2005 |
|  |  |  | ДИ:(0,005-100) мг/дм3 |  |  |
| 3.24 |  | А70. | Концентрации: |  | СТБ 17.13.05-33-2014 |
|  |  | Б09 | хрома общего |  |  |
|  |  |  | ДИ:св.0,005мг/дм3 |  |  |
| 3.25 |  | А70. | хрома |  |  |
|  |  | Б16 | шестивалентного |  |  |
|  |  |  | ДИ:св.0,001 мг/дм3 |  |  |
| 3.26 |  | А70. | Концентрация |  | СТБ 17.13.05-39-2015 |
|  |  | Б16 | хлорид-иона |  |  |
|  |  |  | ДИ:св. 10,0 мг/дм3 |  |  |
| 4.1 | Питьевые воды | А75. | Отбор проб | ГОСТ 31861-2012 | ГОСТ 31861-2012 |
|  |  | Б46 |  | ГОСТ 31862-2012 | ГОСТ 31862-2012 |
|  |  |  |  | СТБ ИСО 5667-14-2002 | СТБ ИСО 5667-14-2002 |
|  |  |  |  | СТБ ГОСТ Р51593-2001 | СТБ ГОСТ Р 51593-2001 |
| 4.2 |  | А75. | Концентрация | СанПиН 10-124 РБ 99 | ГОСТ 33045-2014 |
|  |  | Б09 | аммоний- иона |  | Метод А |
|  |  |  | ДИ:0,1-300 мг/дм3 |  |  |
|  |  |  | ДИ:св.0,05 мг/дм3 |  | ГОСТ 4192-82 |
| 4.3 |  | А75. | Концентрация | СанНП и ГН, утв. | ГОСТ 33045-2014 |
|  |  | Б17 | нитрат-иона | постановлением | Метод Д |
|  |  |  | ДИ: 0,1-200 мг/дм3 | Минздрава РБ |  |
|  |  |  | ДИ:св. 0,1 мгN/дм3 | 02.08.2010 № 105 | ГОСТ 18826-73 |
|  |  |  |  | СанПиН 10-124 РБ 99 |  |
| 4.4 |  | А75. | Концентрация |  | ГОСТ 33045-2014 |
|  |  | Б17 | нитрит-иона |  | Метод Б |
|  |  |  | ДИ: 0,003-30 мг/дм3 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | ДИ:св. 0,003 мг/дм3 |  | ГОСТ 4192-82 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 4.5 | Питьевые воды | А75. | Водородный | СанНП и ГН, утв. | СТБ ISO 10523-2009 |
|  |  | Б29 | показатель (рН) | постановлением |  |
|  |  |  | ДИ:(2-12) ед. рН | Минздрава РБ |  |
|  |  |  |  | 02.08.2010 № 105 |  |
| 4.6 |  | А75. | Концентрация | СанПиН 10-124 РБ 99 | ГОСТ 4011-72 |
|  |  | Б16 | железа (общего) |  |  |
|  |  |  | ДИ:(0,1-2.0) мг/дм3 |  |  |
| 4.7 |  | А75. | Жесткость | СанНП и ГН, утв. | ГОСТ 31954-2012 |
|  |  | Б09 | ДИ: св. 0,1оЖ | постановлением | Метод А |
|  |  |  |  | Минздрава РБ |  |
|  |  |  |  | 02.08.2010 № 105 |  |
|  |  |  |  | СанПиН 10-124 РБ 99 |  |
| 4.8 |  | А75. | Концентрация |  | ГОСТ 4974-2014 |
|  |  | Б16 | марганца |  | Метод А п.6.5 |
|  |  |  | ДИ:св.10 мкг/дм3 |  |  |
| 4.9 |  | А75. | Концентрация |  | М 01-02-2010, |
|  |  | Б16 | меди |  | изд. 2010 |
|  |  |  | ДИ:(0,0005-5,0) мг/дм3 |  |  |
| 4.10 |  | А75. | Концентрация |  | ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 |
|  |  | Б09 | нефтепродуктов |  | (М 01-05-2012), |
|  |  |  | ДИ:(0,005-50,0) мг/дм3 |  | изд. 2012 |
| 4.11 |  | А75. | Концентрация |  | ПНД Ф 14.1:2:4.202-03 |
|  |  | Б16 | никеля |  | изд. 2006 |
|  |  |  | ДИ:(0,01-100) мг/дм3 |  |  |
| 4.12 |  | А75. | Окисляемость | Фактические | ПНД Ф 14.1:2:4.190-03 |
|  |  | Б09 | бихроматная (хими- | значения | изд. 2012 |
|  |  |  | ческое потребление |  |  |
|  |  |  | кислорода, ХПК) |  |  |
|  |  |  | ДИ:(5-16000) мгО2/дм3 |  |  |
| 4.13 |  | А75. | Концентрации: | СанПиН 10-124 РБ 99 | ГОСТ 18309-2014 |
|  |  | Б16 | полифосфат-иона |  | (Метод Б) |
|  |  |  | ДИ: св.0,005 мгР/дм3 |  |  |
| 4.14 |  | А75. | фосфат- ионов | Фактические | ГОСТ 18309-2014 |
|  |  | Б16 | ДИ:св.0,005 мгР/дм3 | значения | (Метод Б) |
| 4.15 |  | А75. | фосфора общего | СанПиН 10-124 РБ 99 | ГОСТ 18309-2014 |
|  |  | Б16 | ДИ:св.0,005 мг/дм3 |  | (Метод Г) |
| 4.16 |  | А75. | Концентрация |  | ГОСТ 31857-2012 |
|  |  | Б09 | анионных поверх- |  | Метод 1 |
|  |  |  | ностно-активных |  |  |
|  |  |  | веществ (СПАВ) |  |  |
|  |  |  | ДИ:(0,025-200) мг/дм3 |  |  |
| 4.17 |  | А75. | Концентрация | СанПиН 10-124 РБ 99 | ГОСТ 31940-2013 |
|  |  | Б09 | сульфат-иона |  | Метод 3 |
|  |  |  | ДИ:(2-50) мг/дм3 | СанНП и ГН, утв. |  |
| 4.18 |  | А75. | Минерализация воды | постановлением | ГОСТ 18164-72 |
|  |  | Б29 | ДИ:св.0 мг/дм3 | Минздрава РБ |  |
|  |  |  | ДИ:(50-50000) мг/дм3 | 02.08.2010 № 105 | МВИ.МН 4218-2012 |
| 4.19 |  | А75. | Концентрация | СанПиН 10-124 РБ 99 | ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 |
|  |  | Б09 | фенолов |  | изд. 2006 |
|  |  |  | ДИ:(0,0005-25) мг/дм3 |  |  |
| 4.20 |  | А75. | Концентрация |  | ГОСТ Р 55227-2012 |
|  |  | Б09 | формальдегида |  | Метод В |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | ДИ:(0,02-50) мг/дм3 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 4.21 | Питьевые воды | А75. | Концентрация | СанНП и ГН, утв. | ГОСТ 4245-72, п.2 |
|  |  | Б16 | хлорид-иона | постановлением |  |
|  |  |  | ДИ:св. 10 мг/дм3 | Минздрава РБ |  |
|  |  |  |  | 02.08.2010 № 105 |  |
|  |  |  |  | СанПиН10-124 РБ 99 |  |
| 4.22 |  | А75. | Концентрации: |  | М 01-41-2006 |
|  |  | Б16 | хрома |  | (МВИ массовой кон- |
|  |  |  | шестивалентного |  | центрации хрома |
|  |  |  | ДИ:(0,02-0,5) мг/дм3 |  | общего и хрома(VI) в |
| 4.23 |  | А75. | хрома общего | Фактические | пробах природных |
|  |  | Б16 | ДИ:(0,02-0,5) мг/дм3 | значения | и питьевых вод фото- |
|  |  |  |  |  | метрическим методом |
|  |  |  |  |  | на анализаторе жид- |
|  |  |  |  |  | кости «Флюорат-02» |
|  |  |  |  |  | изд. 2006 |
| 4.24 |  | А75. | Концентрация цинка | СанПиН10-124 РБ 99 | ПНД Ф 14.1:2:4.183-02 |
|  |  | Б16 | ДИ:(0,005-100) мг/дм3 |  | изд. 2005 |
| 5.1 | Выбросы от | А67. | Концентрации: азот(II) | Разрешения на вы-  бросы загрязняющих  веществ в атмосфер-  ный воздух, выдавае-  мыетерриториаль-  ными органами Минприроды | МВИ.МН 1003-2007  (действует до 01.07.2018)  МВИ.МН 1003-2017  (действует с 01.07.2018) |
|  | стационарных | Б09 | оксида(азота оксида) |
|  | источников |  | ДИ:(1,34-4000) мг/м3 |
| 5.2 |  |  | азот (IV) оксида |
|  |  |  | (азота диоксида) ДИ:(2,05-1000) мг/м3 |
| 5.3 |  |  | азота оксидов |
|  |  |  | в пересчете на |  |  |
|  |  |  | азота диоксид, мг/м3 | Комплексные |  |
| 5.4 |  |  | углерода оксида | природоохранные |  |
|  |  |  | (окись углерода, | разрешения |  |
|  |  |  | угарного газа)  ДИ:(1,25-25000) мг/м3 |  |  |
|  |  |  | ДИ:(1,25-500000) мг/м3  для газоанализаторов, осна-щенных функциейразбавления |  |  |
| 5.5 |  |  | серы диоксида |  |  |
|  |  |  | (ангидрида сернистого) |  |  |
|  |  |  | ДИ:(2,86-15000) мг/м3 |  |  |
| 5.6 |  |  | кислорода | Фактические |  |
|  |  |  | ДИ:(0,1-21) об. % | значения |  |
| 5.7 |  | А67. | Отбор проб и | Разрешения на вы- | МВИ.МН 4566-2013 |
|  |  | Б46 | определение | бросы загрязняющих |  |
|  |  | А67. | концентрации | веществ в атмосфер- |  |
|  |  | Б09 | формальдегида | ный воздух, выдавае- |  |
|  |  |  | ДИ:(0,1-30.0) мг/м3 | мыетерриториаль- |  |
| 5.8 |  | А67. | Отбор проб и | ными органами | МВИ.МН 3829-2011 |
|  |  | Б46 | Определениеконцен- | Минприроды |  |
|  |  | А67. | трации аммиака |  |  |
|  |  | Б09 | ДИ:св. 0,13 мг/м3 |  |  |
| 5.9 |  | А67. | Отбор проб и определе |  | СТБ ИСО 12141-2005 |
|  |  | Б23 | ние концентрации | Комплексные |  |
|  |  | А67. | твердых частиц | природоохранные |  |
|  |  | Б46 | (недифференцирован | разрешения |  |
|  |  | А67. | - ной по составу пыли) |  |  |
|  |  | Б09 | ДИ:(ниже 50) мг/дм3 |  |  |

|  |
| --- |
| 20.04.2018 |
|  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 5.9 | Выбросы от | А67. | Отбор проб и | Разрешения на вы- | МВИ. МН 4514-2012 |
|  | стационарных | Б46 | определение | бросы загрязняющих |  |
|  | источников | А67. | концентрации | веществ в атмосфер- |  |
|  |  | Б09 | твердых частиц | ный воздух, выдавае- |  |
|  |  |  | (недифференцирован- | мыетерриториаль- |  |
|  |  |  | ной по составу пыли) | ными органами |  |
|  |  |  | ДИ:(15-20000) мг/дм3 | Минприроды |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | Комплексные |  |
|  |  |  |  | природоохранные |  |
|  |  |  |  | разрешения |  |
| 5.10 |  | А67. | Скорость | Фактические | СТБ 17.08.05-02-2016  МВИ.МН 1003-2007  (действует до 01.07.2018) |
|  |  | Б23 | газопылевых | значения |
|  |  |  | потоков |  |
|  |  |  |  | Проектная |
|  |  |  |  | эксплуатационная |
| 5.11 |  | А67. | Расход | документация | СТБ 17.08.05-02-2016  МВИ.МН 1003-2007  (действует до 01.07.2018) |
|  |  | Б23 | газопылевых |  |
|  |  |  | потоков |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 5.12 |  | А67. | Давление |  | СТБ 17.08.05-03-2016  МВИ.МН 1003-2007  (действует до 01.07.2018) |
|  |  | Б23 | газопылевых |  |
|  |  |  | потоков |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 5.13 |  | А67. | Влажность |  | СТБ 17.08.05-01-2016  (кроме р.6)  МВИ.МН 1003-2007  (действует до 01.07.2018) |
|  |  | Б35 | газопылевых |  |
|  |  |  | потоков |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 5.14 |  | А67. | Температура |  | СТБ 17.08.05-03-2016  МВИ.МН 1003-2007  (действует до 01.07.2018) |
|  |  | Б35 | газопылевых |  |
|  |  |  | потоков |  |
|  |  |  |  |  |
| 5.15 |  | А67. | Отбор проб | МВИ.МН 2804-2007 | МВИ.МН 2804-2007 |
|  |  | Б46 |  |  |  |
| 5.16 |  | А67. | Отбор проб и | Разрешения на | МВИ.МН 4443-2012 |
|  |  | Б46 | определение | выбросы |  |
|  |  | А67. | концентрации | загрязняющих |  |
|  |  | Б09 | уксусной кислоты | веществ в |  |
|  |  |  | ДИ:св.1,5 мг/м3 | атмосферный воздух, |  |
|  |  |  |  | выдаваемые |  |
|  |  |  |  | территориальными |  |
|  |  |  |  | органами |  |
|  |  |  |  | Минприроды |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | Комплексные |  |
|  |  |  |  | природоохранные |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | Разрешения |  |

|  |
| --- |
| 20.04.2018 |
|  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 6.1 | Выбросы от | А67. | Концентрация: | ЭкоНиП 17.01.06- | МВИ.МН 5911-2017 |
|  | мобильных | Б38 | углерод оксида (СО) | 001-2017 |  |
|  | источников |  | ДИ: (0-7) об.% |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 6.2 |  |  | углеводородов (СН) |  |  |
|  |  |  | ДИ: (0-3000) млн-1 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 6.3 |  | А67. | Дымность |  | МВИ.МН 5911-2017 |
|  |  | Б38 | ДИ: (0,00-10,0) м-1 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 7.1 | Земли | А72. | Отбор проб | ТКП17.03-01-2013 | ТКП 17.03-01-2013 |
|  | (включая | Б46 |  | ТКП17.03-02-2013 | (02120) |
|  | почвы) |  |  | ЭкоНиП 17.01.06- | ТКП17.03-02-2013 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | 001-2017 п.12.6 | (02120)  ЭкоНиП 17.01.06-  001-2017 п.12.6 |

|  |
| --- |
| 20.04.2018 |
|  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 7.2 | Земли | А72. | Концентрация | Постановление | СТБ 17.13.05-24-2011/ |
|  | (включая | Б09 | азота аммонийного, | Минздрава РБ от | ISO/TS 14256-1:2003 |
|  | почвы) |  | мг/кг | 04.01.2014. №1 | ГОСТ Р ИСО 11465-2011 |
|  |  |  |  |  |  |
| 7.3 |  | А72. | Водородный | Фактические | СТБ 17.13.05-36-2015 |
|  |  | Б29 | показатель (рН) | значения |  |
|  |  |  | водной вытяжки |  |  |
|  |  |  | ДИ:(1-14) ед.рН |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 7.4 |  | А72. | Водородный |  | ГОСТ 26483-85 |
|  |  | Б29 | показатель ( рН) |  |  |
|  |  |  | солевой вытяжки, |  |  |
|  |  |  | ед.рН |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 7.5 |  | А72. | Концентрация | Фоновые значения | СТБ 17.13.05-36-2015 |
|  |  | Б09 | хлоридов, |  | ГОСТ 26425-85 |
|  |  |  | мг/кг |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 7.6 |  | А72. | Концентрация |  | ГОСТ 26207-91 |
|  |  | Б09 | фосфора |  |  |
|  |  |  | подвижного, |  |  |
|  |  |  | мг/кг |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 7.7 |  | А72. | Нефтепродукты | Постановление | ПНД Ф 16.1:2.21-98 |
|  |  | Б09 | ДИ:(5-20000) мг/кг | Минздрава РБ от | (М 03-03-2012) |
|  |  |  |  | 12.03.2012 №17/1 | изд.2012 г. |
|  |  |  |  |  |  |
| 7.8 |  | А72. | Массовая доля | Фактические | ГОСТ Р ИСО 11465- |
|  |  | Б29 | сухого вещества, % | значения | 2011 |
|  |  |  |  |  |  |

Применяемые сокращения:

ДИ– диапазон измерений

\* - Сборник методик выполнения измерений, допущенных к применению в деятельности лабораторий экологического контроля предприятий и организаций Республики Беларусь. Ч. 1. – Мн.: НТЦ «АПИ», 1998.

\*\* - Лурье Ю.Ю. Аналитическая химия промышленных сточных вод. – М.: Химия, 1984.

\*\*\* - Унифицированные методы анализа вод под ред. Ю.Ю. Лурье. – М.:Химия, 1973.

\*\*\*\* - Сборник методик выполнения измерений, допущенных к применению в деятельности лабораторий экологического контроля предприятий и организаций Республики Беларусь. Ч. 3. – Мн.: НТЦ «АПИ», 1998.

Руководитель Национального органа

по аккредитации Республики Беларусь –

директор Государственного

предприятия «БГЦА» Т.А.Николаева