|  |  |
| --- | --- |
|  | НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА АККРЕДИТАЦИИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬРЕСПУБЛИКАНСКОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЦЕНТР АККРЕДИТАЦИИ»  |
|  | Приложение № 1 к аттестату аккредитации№ BY/112 1.0153от 30 августа 2002 года на бланке № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_на 6 листахредакция 04 |
|  |
|  |
|  |
|  |

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

от 31 декабря 2024 года

отдела мониторинга окружающей среды и группы мониторинга окружающей среды метеорологической станции 1 разряда Лида

филиала «Гродненский областной центр по гидрометеорологии и

мониторингу окружающей среды» государственного учреждения «Республиканский центр по гидрометеорологии, контролю радиоактивного загрязнения и мониторингу окружающей среды»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименованиеобъекта | 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 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Отдел мониторинга окружающей среды****ул. Пестрака, 36а, г. Гродно** |
| 1.1\*\*\* | Атмосферный воздух | 100.02/42.000 | Отбор проб | ТКП 17.13-15-2022 | ТКП 17.13-15-2022 |
| 1.2\* |  | 100.02/42.000100.02/08.156 | Отбор проб и определение концентрациидиоксида азотаДИ: (20-1440) мкг/м3 | Гигиенические норма­тивы ГН-1 «Норма­тивы предельно-допустимых концен­траций загрязняющих веществ в атмосфер­ном воздухе»утверждены постанов­лением Минздрава РБ от 08.11.2016 № 113 Приложение 1ЭкоНиП 17.08.06-001-2022, Приложение 1, Приложение 2 | МВИ.МН 5087-2014ТКП 17.13-15-2022 |
| 1.5\* |  | 100.02/42.000100.02/08.156 | Отбор проб и определение концентрацииформальдегидаДИ: (10-250) мкг/м3 | МВИ.МН 5493-2016ТКП 17.13-15-2022 |
| 1.6\* |  | 100.02/42.000100.02/08.052 | Отбор проб и определение концентрациитвердых частиц (недифференцирован-ная по составу пыль/аэрозоль)ДИ: (170-16700) мкг/м3 | МВИ.МН 5093-2014ТКП 17.13-15-2022 |
| 1.8\*\* | Атмосферный воздух | 100.02/42.000100.02/08.169100.02/08.074 | Отбор проб и определение концентрацииуглерода (II) оксида ДИ: (0-50) мг/м3 | Гигиенические норма­тивы ГН-1 «Норма­тивы предельно-допустимых концен­траций загрязняющих веществ в атмосфер­ном воздухе»утверждены постанов­лением Минздрава РБ от 08.11.2016 № 113 Приложение 1ЭкоНиП 17.08.06-001-2022, Приложение 1, Приложение 2 | МВИ.МН 5561-2016ТКП 17.13-15-2022 |
| 1.15\* |  | 100.02/42.000100.02/08.156 | Отбор проб и определение концентрацииаммиакаДИ: (10-2500) мкг/м3 | МВИ.МН 5631-2016ТКП 17.13-15-2022 |
| 2.1\*\*\* | Поверхностные воды | 100.03/42.000 | Отбор проб | ГОСТ 31861-2012СТБ ISO 5667-3-2021СТБ ISO 5667-6-2021ЭкоНиП 17.01.06-001-2017 | ГОСТ 31861-2012СТБ ISO 5667-3-2021СТБ ISO 5667-6-2021 |
| 2.2\*\* |  | 100.03/29/145 | Температура | ЭкоНиП 17.06.01-006-2023Проектная, эксплуатационная и другая документация, устанавливающая требование к объекту испытаний  | МВИ.МН 5350-2015 |
| 2.3\* |  | 100.03/08.169 | Водородный показатель (рН)ДИ: (2-12) ед. рН | СТБ ISO 10523-2009 |
| 2.4\*\* |  | 100.03/29.113 | Удельная электрическая проводимость | СТБ ИСО 7888-2006 |
| 2.5\* |  | 100.03/08.149 | Биохимическое потребление кислорода (БПК)ДИ: (0,5-6) мгО2/дм3 |  | СТБ 17.13.05-23-2011 |
| 2.6\* |  | 100.03/08.149 | Биохимическое потребление кислорода (БПК)ДИ: (3,0-6000) мгО2/дм3 |  | СТБ 17.13.05-22-2011 |
| 2.7\* |  | 100.03/08.156 | Бихроматная окисляемость (химическое потребление кислорода)ДИ: (5,0-1000) мгО2/дм3 |  | ПНД Ф 14.1:2:4.190-03изд. 2012г |
| 2.8\* |  | 100.03/08.149 | ХлоридыДИ: св. 10,0 мг/дм3 |  | СТБ 17.13.05-39-2015 |
| 2.9\* |  | 100.03/08.150 | Сульфат-ионДИ: св. 2,00 мг/дм3 |  | СТБ 17.13.05-42-2015 |
| 2.10\*\* |  | 100.03/08.149 | Кислород растворенныйДИ: св. 0,2 мг О2/дм3 |  | СТБ 17.13.05-30-2014 |
| 2.11\* | Поверхностные воды | 100.03/08.156 | Аммоний-ионДИ: (0,1-300) мг/дм3 | ЭкоНиП 17.06.01-006-2023Проектная, эксплуатационная и другая документация, устанавливающая требование к объекту испытаний | ГОСТ 33045-2014Метод А |
| 2.12\* |  | 100.03/08.156 | Нитрит-ионбез разбавления:ДИ: (0,0025-0,25) мгN/дм3с разбавлением:ДИ: св. 0,25 мгN/дм3 | СТБ 17.13.05-38-2015 |
| 2.13\* |  | 100.03/08.155 | НефтепродуктыДИ: (0,005-50,0) мг/дм3 |  | ПНД Ф 14.1:2:4:128-98изд. 2012г. |
| 2.14\* |  | 100.03/08.156 | Нитрат-ионбез разбавления:ДИ: (0,020-0,45) мгN/дм3с разбавлением:ДИ: св. 0,45 мгN/дм3 |  | СТБ 17.13.05-43-2015 |
| 2.15\* |  | 100.03/08.156 | Фосфат-ионбез разбавления:ДИ: (0,005-0,8) мгР/дм3ДИ: (0,015-2,5) мг/дм3 |  | ГОСТ 18309-2014Метод Б |
|  |  |  | c разбавлением:ДИ: св. 0,8 мгР/дм3ДИ: св. 2,5 мг/дм3 |  | ГОСТ 18309-2014Метод Б, Приложение А |
| 2.16\* |  | 100.03/08.156 | Фосфор общийбез разбавления:ДИ: (0,005-0,8) мг/дм3 |  | ГОСТ 18309-2014Метод Г |
| 2.17\* |  | 100.03/08.156 | ЖелезоДИ: св. 0,100 мг/дм3 |  | СТБ 17.13.05-45-2016 |
| 2.18\* |  | 100.03/08.155 | Синтетические поверхностные активные вещества (СПАВ) анионоактивныеДИ: (0,025-100,0) мг/дм3 |  | ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000изд. 2014 г. |
| 2.19\* |  | 100.03/08.052 | Взвешенные веществаДИ: св. 3,0 мг/дм3  |  | МВИ.МН 4362-2012 |
| 2.20\* |  | 100.03/08.052 | Сухой остатокДИ: (50-50000) мг/дм3 |  | МВИ.МН 4218-2012 |
| 2.21\* |  | 100.03/08.156 | Фосфор общийДИ: (0,025-1000) мг/дм3 |  | ГОСТ 18309-2014 Метод В  |
| 3.1\*\*\* | Сточные воды | 100.05/42.000 | Отбор проб | ГОСТ 31861-2012СТБ 17.13.05-29-2014СТБ ISO 5667-3-2021ЭкоНиП 17.01.06-001-2017 | ГОСТ 31861-2012СТБ 17.13.05-29-2014СТБ ISO 5667-3-2021 |
| 3.2\* |  | 100.05/08.169 | Водородный показатель (рН)ДИ: (2-12) ед. рН | Разрешения на специальное водопользование, комплексныеприродоохранныеразрешения, выдаваемые территориальными органами МинприродыРешения местныхисполнительных ираспорядительныхоргановПроектная, эксплуатационная и другая документация, устанавливающая требование к объекту испытаний  | СТБ ISO 10523-2009 |
| 3.3\*\* |  | 100.05/08.149 | Кислород растворенныйДИ: св. 0,2 мг О2/дм3 | СТБ 17.13.05-30-2014 |
| 3.4\* |  | 100.05/08.149 | Биохимическое потребление кислорода (БПК)ДИ: (3,0-6000) мгО2/дм3 | СТБ 17.13.05-22-2011 |
| 3.5\* |  | 100.05/08.149 | Биохимическое потребление кислорода (БПК)ДИ: (0,5-6) мгО2/дм3 | СТБ 17.13.05-23-2011 |
| 3.6\* |  | 100.05/08.155 | НефтепродуктыДИ: (0,005-50,0) мг/дм3 | ПНД Ф 14.1:2:4.128-98изд. 2012 г. |
| 3.7\* |  | 100.05/08.156 | Бихроматная окисляемость (химическое потребление кислорода)ДИ: (5,0-10000) мгО2/дм3 | ПНД Ф 14.1:2:4.190-03изд. 2012 г. |
| 3.8\* |  | 100.05/08.149 | ХлоридыДИ: св. 10,0 мг/дм3 |  | СТБ 17.13.05-39-2015 |
| 3.9\* |  | 100.05/08.150 | Сульфат-ионДИ: св. 2,00 мг/дм3 |  | СТБ 17.13.05-42-2015 |
| 3.10\* |  | 100.05/08.156 | Аммоний-ионДИ: (0,1-300) мг/дм3 |  | ГОСТ 33045-2014метод А |
| 3.11\* |  | 100.05/08.156 | Нитрит-ионбез разбавления:ДИ: (0,0025-0,25) мгN/дм3с разбавлением:ДИ: св. 0,25 мгN/дм3 |  | СТБ 17.13.05-38-2015 |
| 3.12\* | Сточные воды | 100.05/08.156 | Нитрат-ионбез разбавления:ДИ: (0,020-0,45) мгN/дм3с разбавлением:ДИ: св. 0,45 мгN/дм3 | Разрешения на специальное водопользование, комплексныеприродоохранныеразрешения, выдаваемые территориальными органами МинприродыРешения местныхисполнительных ираспорядительныхоргановПроектная, эксплуатационная и другая документация, устанавливающая требование к объекту испытаний  | СТБ 17.13.05-43-2015 |
| 3.13\* |  | 100.05/08.156 | Фосфат-ионбез разбавления:ДИ: (0,005-0,8) мгР/дм3ДИ: (0,015-2,5) мг/дм3 | ГОСТ 18309-2014Метод Б |
|  |  |  | c разбавлением:ДИ: св. 0,8 мгР/дм3ДИ: св. 2,5 мг/дм3 | ГОСТ 18309-2014Метод Б, Приложение А |
| 3.14\* |  | 100.05/08.156 | Фосфор общийбез разбавления:ДИ: (0,005-0,8) мг/дм3 | ГОСТ 18309-2014Метод Г |
| 3.15\* |  | 100.05/08.155 | Синтетические поверхностные активные вещества (СПАВ) анионоактивныеДИ: (0,025-100,0) мг/дм3 | ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000изд. 2014 г. |
| 3.16\* |  | 100.05/08.156 | ЖелезоДИ: св. 0,100 мг/дм3 | СТБ 17.13.05-45-2016 |
| 3.17\* |  | 100.05/08.052 | Взвешенные веществаДИ: от 3,0 мг/дм3 и более |  | МВИ. МН 4362-2012 |
| 3.18\* |  | 100.05/08.052 | Сухой остаток (минерализация)ДИ:(50-50000) мг/дм3 |  | МВИ. МН 4218-2012 |
| 3.19\* |  | 100.03/08.156 | Фосфор общийДИ: (0,1-1000) мг/дм3 |  | ГОСТ 18309-2014 Метод В  |
| **Группа мониторинга окружающей среды метеорологической станции 1 разряда Лида****ул. Чапаева, 8, г. Лида, Гродненская область** |
| 1.1\*\*\* | Атмосферный воздух | 100.02/42.000 | Отбор проб | ТКП 17.13-15-2022 | ТКП 17.13-15-2022 |
| 1.2\* |  | 100.02/42.000100.02/08.156 | Отбор проб и определение концентрациидиоксид азотаДИ: (20-1440) мкг/м3 | Гигиенические норма­тивы ГН-1 «Норма­тивы предельно-допустимых концен­траций загрязняющих веществ в атмосфер­ном воздухе»утверждены постанов­лением Минздрава РБ от 08.11.2016 № 113 Приложение 1ЭкоНиП 17.08.06-001-2022, Приложение 1, Приложение 2 | МВИ.МН 5087-2014ТКП 17.13-15-2022 |
| 1.3\* |  | 100.02/42.000100.02/08.156 | Отбор проб и определение концентрациидиоксида серыДИ: (12-500) мкг/м3 | МВИ.МН 5834-2017ТКП 17.13-15-2022 |
| 1.4\* |  | 100.02/42.000100.02/08.156 | Отбор проб и определение концентрацииформальдегидаДИ: (10-250) мкг/м3 | МВИ.МН 5493-2016ТКП 17.13-15-2022 |
| 1.5\* |  | 100.02/42.000100.02/08.052 | Отбор проб и определение концентрациитвердых частицы (недифференцирован-ная по составу пыль/аэрозоль)ДИ: (170-16700) мкг/м3 |  | МВИ.МН 5093-2014ТКП 17.13-15-2022 |
| 1.6\*\* |  | 100.02/42.000100.02/08.169 | Отбор проб и определение концентрацииУглерода (II) оксида ДИ:(0-50) мг/м3 |  | МВИ.МН 5561-2016ТКП 17.13-15-2022 |

**Примечание:**

\* – деятельность осуществляется непосредственно в лаборатории;
\*\* – деятельность осуществляется непосредственно в лаборатории и за ее пределами;
\*\*\* – деятельность осуществляется за пределами лаборатории.

**Сокращения:**

ДИ – диапазон измерений.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Руководитель органа по аккредитацииРеспублики Беларусь – заместитель директор по аккредитации государственного предприятия «БГЦА» |  |  | О.В.Шабанова |
|  | (подпись)М.П. |  | (инициалы, фамилия) |