|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1 |
| к аттестату аккредитации  |
| № BY/112 1.0468 |
| от 30.12.2005  |
| на бланке № \_\_\_\_на 5 листах |
| редакция 02 |

|  |
| --- |
|  **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от08 сентября 2023 года |

|  |
| --- |
| санитарно-промышленная лаборатория открытого акционерного общества «Пинское промышленно-торговое объединение «Полесье» |

| № п/п | Наименование объекта | 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** |
| **ул. Первомайская, 159/3, 225710, г. Пинск, Брестская область** |
| 1.1\*\* | Воздух рабочей зоны | 100.10/42.000100.10/08.052 | Отбор проб и определение концентрации аэрозолей преимущественно фиброгенного действия (пыль)ДИ: (1,0–100,0) мг/м3 | ГОСТ 12.1.005–88СанПиН и ГН, утв. Постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 11.10.2017 № 92 | МВИ.БР 333–2017 |
| 1.2\*\* | 100.10/42.000100.10/08.156 | Отбор проб и определение концентрации диоксида азотаДИ: (0,6–6,0) мг/м3 | МВИ.МН 5914–2017 |
| 1.3\*\* | 100.10/42.000100.10/08.156 | Отбор проб и определение концентрации оксида железа (III) в сварочном аэрозолеДИ: (0,15–28,6) мг/м3 | МВИ.МН 5831–2017 |
| 1.4\*\* | 100.10/42.000100.10/08.156 | Отбор проб и определение концентрации марганца в сварочномаэрозолеДИ: (0,02–4,00) мг/м3 | МВИ.МН 5831–2017 |
| 1.5\*\* | 100.10/42.000100.10/08.156 | Отбор проб и определение концентрации этановой кислоты (уксусной кислоты)ДИ: (2,5–25) мг/м3  | МВИ.БР 356–2019 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.6\*\* | Воздух рабочей зоны | 100.10/42.000100.10/08.156 | Отбор проб и определение концентрации аммиака ДИ: (5,0–50,0) мг/м3 | ГОСТ12.1.005-88СанПиН и ГН, утв. Постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 11.10.2017 № 92 | МВИ.МН 5910-2017 |
| 1.7\*\* | 100.10/42.000100.10/08.156 | Отбор проб и определение концентрации формальдегида ДИ: (0,250–3,125) мг/м3 | МВИ.БР 322-2017 |
| 1.9\*\* | 100.10/42.000100.10/08.082 | Отбор проб и определение концентрациипроп-2-енонитрил(акрилонитрил)ДИ: свыше 0,02 мг/м3 | Фактическое значение  | ТУ на метод определения акрилонитрила в воздухе в присутствии аммиака ТУ № 788–69, утв. МЗ СССР 16.05.1969 |
| 1.11\*\* | 100.10/42.000100.10/08.082 | Отбор проб и определение концентрации аэрозоля едких щелочейДИ: (0,03–1,51) мг/м3 | ГОСТ 12.1.005–88СанПиН и ГН, утв. Постановлением Министерстваздравоохранения Республики Беларусь от 11.10.2017 № 92 | МВИ.МН 5866–2017Метод А |
| 2.1\*\*\* | Рабочие места | 100.12/35.065100.12/35.060100.12/35.070 | Параметры микроклимата:- температура воздуха ДИ: (0–50) 0С- относительная влажность воздухаДИ: (10–98) %- скорость движения воздуха ДИ: (0,1–20) м/с  | ГОСТ 12.1.005–88 ГН, утв. Постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 30.04.2013 № 33ГН, утв. Постановлением Министерстваздравоохранения Республики Беларусь от 14.06.2013 № 47ГН, утв. Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 № 37 | ГОСТ 12.1.005–88 п.2 |
| 2.2\*\*\* | 100.12/35.067 | Шум:  - уровень звука, - уровни звукового давления в октавных или треть октавных полосах частот, дБа-эквивалентные уровни звука, дБа-максимальные уровни звука, дБА  | ГОСТ 12.1.003–83 СанПиН, утв. Постановлением Министерстваздравоохранения Республики Беларусь от 16.11.2011 № 115 ГН, утв. Постановлением Совета МинистровРеспублики Беларусь от 25.01.2021 № 37 | ГОСТ 12.1.050–86 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2.3\*\*\* | Рабочие  места | 100.12/35.063 | Освещенность, лк | СН 2.04.03-2020СанПиН, утв. Постановлением Министерстваздравоохранения Республики Беларусь от 28.06.2013 № 59ГН, утв. Постановлением Совета МинистровРеспублики Беларусь от 25.01.2021 № 37 | ГОСТ 24940–16 |
| 3.3\*\* | Выбросы от стационарных источников | 100.01/42.000100.01/08.052 | Отбор проб и определение концентрации твердых частиц (пыли)ДИ: (5–15) мг/м3ДИ: (15–20000) мг/м3 | Комплексное природоохранное разрешение, выдаваемое Брестским областным комитетом природных ресурсов и охраны окружающей среды | МВИ.МН 4514–2012МВИ.МН 5988-2018 |
| 3.4\*\*\* | 100.01/35.070 | Скорость и расход газопылевых потоков | СТБ 17.08.05-02–2016  |
| 3.5\*\*\* | 100.01/35.062 | Давление газопылевых потоков, Па | СТБ 17.08.05-03–2016 п.4 |
| 3.6\*\*\* | 100.01/35.065 | Температура газопылевых потоковДИ: (0–60) 0С | СТБ 17.08.05-03–2016 п.5 |
| 4.1\*\*\* | Сточные воды | 100.05/42.000 | Отбор проб | СТБ 17.13.05-29-2014ГОСТ 31861–2012СТБ ИСО 5667-14-2023СТБ ИСО 5667-3-2021 | СТБ 17.13.05-29-2014ГОСТ 31861–2012СТБ ИСО 5667-14-2023СТБ ИСО 5667-3-2021 |
| 4.2\* | 100.05/08.169 | Водородный показатель (рН)ДИ: (2–12) ед. рН | Решение Пинского городского исполнитель­ного комитета «О загрязняющих веществах и их допустимых концентрациях в сточных водах»  | СТБ ISO 10523-2009 |
| 4.3\* | 100.05/08.052 | Взвешенные вещества ДИ: свыше 3,0 мг/дм3  | МВИ.МН 4362-2012 |
| 4.4\* | 100.05/08.155 | НефтепродуктыДИ: (0,005–50) мг/дм3  | ПНД Ф 14.1: 2:4.128-98 (М-01-05-2012) издание 2012 года |
| 4.5\* | 100.05/08.156 | Железо общее ДИ: (0,1–9,0) мг/дм3 | СТБ 17.13.05–45-2016 |
| 4.6\* | 100.05/08.150 | Сульфаты ДИ: (2,0–40,0) мг/дм3 | СТБ 17.13.05–42–2015 |
| 4.7\* | 100.05/08.149 | Хлориды ДИ: (10,0–250,0)мг/дм3 | СТБ 17.13.05–39–2015 |
| 4.8\* | 100.05/08.155 | Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ) ДИ: (0,025–100) мг/дм3 | ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (М 01-06-2013)издание 2014 года |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4.9\* | Сточные воды | 100.05/08.156 | Азот аммоний­ныйДИ: (0,003–0,008) мг/дм3 | Решение Пинского городского исполнитель­ного комитета «О загрязняющих веществах и их допустимых концентрациях в сточных водах» | СТБ 17.1.05-09-2009 |
| 4.10\* | 100.05/08.052 |  Сухой остаток(минерализация), ДИ: (50–50000) мг/дм3 | МВИ.МН 4218-2012 |
| 4.11\*\*\* | 100.05/08.065 | ТемператураДИ: (0–40) 0С | Фактическое значение | МВИ.МН 5350-2015 |
| 6.1\*\*\* | Питьевая вода | 100.09/42.000 | Отбор проб | СТБ ИСО 5667-14-2001СТБ ISO 5667-3-2021ГОСТ 31861–2012ГОСТ 31862-2012 | СТБ ИСО 5667-14-2001СТБ ISO 5667-3-2021ГОСТ 31861–2012ГОСТ 31862-2012 |
| 6.2\* | 100.09/11.116 | Запах, баллы | СанПиН 10–124 РБ 99ГН, утв. Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 № 37 | ГОСТ 3351–74 п.2 |
| 6.3\* | 100.09/11.116 | Вкус, баллы | ГОСТ 3351–74 п.3 |
| 6.4\* | 100.09/11.116 | ЦветностьДИ: (5–70), градусы | ГОСТ 31868–2012 п.5 |
| 6.5\* | 100.09/08.156 | Мутность**,**ДИ: (1–8) ЕМФ | ГОСТ 3351–74 п.5 |
| 6.6\* | 100.09/08.149 | Жесткость общаяДИ: свыше 0,1 0Ж | ГОСТ 31954–2012 п.4 |
| 6.7\* | 100.09/08.149 | ХлоридыДИ: свыше 10 мг/дм3 | ГОСТ 4245–72 п.2 |
| 6.8\* | 100.09/08.156 | ЖелезоДИ: (0,10–2,00) мг/дм3 | ГОСТ 4011–72 п.2 |
| 6.9\* | 100.09/08.155 | НефтепродуктыДИ: (0,005–50,0) мг/дм3 | ПНД Ф 14.1: 2:4.128-98(М-01-05-2012) издание 2012 года |
| 6.10\* | 100.09/08.052 | Общая минерализация (сухой остаток) ДИ: (50–50000) мг/дм3 | МВИ.МН4218-2012 |
| 6.11\* | 100.09/08.155 | Поверхностно-активные вещества (ПАВ),анионоактивные ДИ: (0,025–10) мг/дм3 | ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (М 01-06-2013)издание 2014 года |
| 6.12\* | 100.09/08.150 | СульфатыДИ: (2,0–50,0) мг/дм3 | ГОСТ 31940–2013 п.6 |
| 6.13\* | 100.09/08.169 | Водородный показатель (рН)ДИ: (2-12) ед.рН | СТБ ИСО 10523–2009 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 7.1\*\*\* | Вентиляционные системы зданий и сооружений | 100.13/23.000 | Аэродинамические испытания:- скорость движения воздуха, м/с- динамическое давление воздуха, Па- статическое давление воздуха, Па- объемный расход воздуха, м3/с,- температура воздуха в воздуховоде, 0С  | Фактическое значение | ГОСТ 12.3.018–79 |

**Примечание:** \* – деятельность осуществляется непосредственно в органе по оценке соответствия (далее – ООС);
\*\* – деятельность осуществляется непосредственно в ООС и за пределами ООС;
\*\*\* – деятельность осуществляется за пределами ООС;

 ДИ - диапазон измерений

Руководитель органа

по аккредитации

Республики Беларусь –

директор государственного

предприятия «БГЦА» Е.В. Бережных