|  |  |
| --- | --- |
|  | 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 | 100.10/42.000  100.10/08.052 | Отбор проб и определение концентрации  аэрозолей преимущественно фиброгенного действия (пыль)  ДИ: (1,0–100,0) мг/м3 | ГОСТ 12.1.005–88  СанПиН и ГН, утв. Постановлением  Министерства  здравоохранения  Республики  Беларусь от 11.10.2017 № 92 | МВИ.БР 333–2017 |
| 1.2  \*\* | 100.10/42.000  100.10/08.156 | Отбор проб и определение концентрации  диоксида азота  ДИ: (0,6–6,0) мг/м3 | МВИ.МН 5914–2017 |
| 1.3  \*\* | 100.10/42.000  100.10/08.156 | Отбор проб и определение концентрации  оксида железа (III) в сварочном аэрозоле  ДИ: (0,15–28,6) мг/м3 | МВИ.МН 5831–2017 |
| 1.4  \*\* | 100.10/42.000  100.10/08.156 | Отбор проб и определение концентрации  марганца в сварочном  аэрозоле  ДИ: (0,02–4,00) мг/м3 | МВИ.МН 5831–2017 |
| 1.5  \*\* | 100.10/42.000  100.10/08.156 | Отбор проб и определение концентрации  этановой кислоты  (уксусной кислоты)  ДИ: (2,5–25) мг/м3 | МВИ.БР 356–2019 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.6  \*\* | Воздух  рабочей  зоны | 100.10/42.000  100.10/08.156 | Отбор проб и определение концентрации аммиака  ДИ: (5,0–50,0) мг/м3 | ГОСТ12.1.005-88  СанПиН и ГН, утв.  Постановлением  Министерства  здравоохранения  Республики Беларусь  от 11.10.2017 № 92 | МВИ.МН 5910-2017 |
| 1.7  \*\* | 100.10/42.000  100.10/08.156 | Отбор проб и определение концентрации  формальдегида  ДИ: (0,250–3,125) мг/м3 | МВИ.БР 322-2017 |
| 1.9  \*\* | 100.10/42.000  100.10/08.082 | Отбор проб и определение концентрации  проп-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  \*\* | 100.10/42.000  100.10/08.082 | Отбор проб и определение концентрации  аэрозоля едких щелочей  ДИ: (0,03–1,51) мг/м3 | ГОСТ 12.1.005–88  СанПиН и ГН, утв.  Постановлением  Министерства  здравоохранения  Республики Беларусь  от 11.10.2017 № 92 | МВИ.МН 5866–2017  Метод А |
| 2.1  \*\*\* | Рабочие места | 100.12/35.065  100.12/35.060  100.12/35.070 | Параметры микроклимата:  - температура воздуха  ДИ: (0–50) 0С  - относительная влажность воздуха  ДИ: (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 № 33  ГН, утв. Постановлением Министерства  здравоохранения  Республики Беларусь от 14.06.2013 № 47  ГН, 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 Министерства  здравоохранения  Республики Беларусь  от 16.11.2011 № 115  ГН, утв. Постановлением Совета Министров  Республики Беларусь  от 25.01.2021 № 37 | ГОСТ 12.1.050–86 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2.3  \*\*\* | Рабочие  места | 100.12/35.063 | Освещенность, лк | СН 2.04.03-2020  СанПиН, утв. Постановлением Министерства  здравоохранения  Республики Беларусь  от 28.06.2013 № 59  ГН, утв. Постановлением Совета Министров  Республики Беларусь  от 25.01.2021 № 37 | ГОСТ 24940–16 |
| 3.3  \*\* | Выбросы от стационарных источников | 100.01/42.000  100.01/08.052 | Отбор проб и определение концентрации твердых частиц  (пыли)  ДИ: (5–15) мг/м3  ДИ: (15–20000) мг/м3 | Комплексное природоохранное разрешение,  выдаваемое Брестским  областным комитетом  природных ресурсов и охраны окружающей среды | МВИ.МН 4514–2012  МВИ.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 потоков  ДИ: (0–60) 0С | СТБ 17.08.05-03–2016 п.5 |
| 4.1  \*\*\* | Сточные воды | 100.05/42.000 | Отбор проб | СТБ 17.13.05-29-2014  ГОСТ 31861–2012  СТБ ИСО 5667-14-2023  СТБ ИСО 5667-3-2021 | СТБ 17.13.05-29-2014  ГОСТ 31861–2012  СТБ ИСО 5667-14-2023  СТБ 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 | Нефтепродукты  ДИ: (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 аммоний­ный  ДИ: (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 | Температура  ДИ: (0–40) 0С | Фактическое  значение | МВИ.МН 5350-2015 |
| 6.1  \*\*\* | Питьевая вода | 100.09/42.000 | Отбор проб | СТБ ИСО 5667-14-2001  СТБ ISO 5667-3-2021  ГОСТ 31861–2012  ГОСТ 31862-2012 | СТБ ИСО 5667-14-2001  СТБ ISO 5667-3-2021  ГОСТ 31861–2012  ГОСТ 31862-2012 |
| 6.2\* | 100.09/11.116 | Запах, баллы | СанПиН 10–124 РБ 99  ГН, 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 | Цветность  ДИ: (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 общая  ДИ: свыше 0,1 0Ж | ГОСТ 31954–2012 п.4 |
| 6.7\* | 100.09/08.149 | Хлориды  ДИ: свыше 10 мг/дм3 | ГОСТ 4245–72 п.2 |
| 6.8\* | 100.09/08.156 | Железо  ДИ: (0,10–2,00) мг/дм3 | ГОСТ 4011–72 п.2 |
| 6.9\* | 100.09/08.155 | Нефтепродукты  ДИ: (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 | Сульфаты  ДИ: (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