|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **IV. ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗДУХА** | | | |
| **4.1. Исследование атмосферного воздуха и воздуха закрытых помещений** | | | |
| **№ п/п** | **Показатель** | **Методика выполнения измерений** | |
|  | Диоксид азота | РД 52.04.186-89  Инструкция к газоанализатору «ЭЛАН-NO2» | |
|  | Формальдегид | РД 52.04.823-2015  Инструкция к газоанализатору «ГАНК-4» | |
|  | Фенол | РД 52.04.186-89  МУК 4.1.1478-03  Инструкция к газоанализатору «ГАНК-4» | |
|  | Сернистый ангидрид | Инструкция к газоанализатору «С- 310» | |
|  | Серная кислота | РД 52.04.186-89 | |
|  | Взвешенные вещества | РД 52.04.186-89 | |
|  | Аммиак | Сборник СЭВ. «Унифицированные методы определения атмосферных загрязнений»  Инструкция к газоанализатору «ГАНК-4» | |
|  | Хлор | РД 52.04.825-2015  Инструкция к газоанализатору «ГАНК-4» | |
|  | Оксид углерода | Инструкция к газоанализатору «ЭЛАН-СО-50» | |
|  | Озон | Инструкция к газоанализатору «3.02 П-Р» | |
|  | Бензин | Инструкция к газоанализатору «ФГ-2» | |
|  | Сероводород | Инструкция к газоанализатору «ГАНК-4» | |
|  | Бензапирен | МУК 4.1.1273-03 | |
|  | Бензол | МУК 4.1.598-96 | |
|  | Этенилбензол (стирол) | МУК 4.1.598-96 | |
|  | Метилбензол (толуол) | МУК 4.1.598-96 | |
|  | м -диметилбензол | МУК 4.1.598-96 | |
|  | о-диметилбензол | МУК 4.1.598-96 | |
|  | Метанол | МУК 4.1.598-96 | |
|  | Этилбензол | МУК 4.1.598-96 | |
| **4.2. Исследование воздуха рабочей зоны** | | | |
| **№ п/п** | **Показатель** | | **Методика выполнения измерений** |
|  | Азота диоксид | | МУК 4.1.2473-09  МУ № 4945-88  Инструкция к газоанализатору «ЭЛАН-NO2» |
|  | Азота оксид | | МУК 4.1.2473-09  МУ №4945-88 |
|  | Формальдегид | | МУК 4.1.2469-09 |
|  | Пыль | | МУК 4.1. 2468-09 |
|  | Гидроксибензол | | МУ 13 №1461-76 |
|  | Гидрофторид | | МУК 4.1.1342-03  МУ № 4945-88 |
|  | Кремния диоксид | | МУ № 2391-81 |
|  | Дихромтриоксид (оксид хрома (III)) | | МУ 14 № 1598-77  МУ № 4945-88 |
|  | Хромтриоксид (оксид хрома (VI)) | | МУ № 4945-88 |
|  | Дижелезотриоксид (железо) | | МУ № 4945-88 |
|  | Кобальт | | МУ № 4945-88 |
|  | Марганец | | МУ № 4945-88 |
|  | Медь | | МУ № 4945-88 |
|  | Никель | | МУ № 4945-88  МУ 9 №4184-86 |
|  | Свинец | | МУ № 4945-88  МУ 12 № 5914-91 |
|  | Титан | | МУ № 4945-88 |
|  | Аммиак | | МУ 1-5 №1637-77  Инструкция к газоанализатору «ГАНК-4» |
|  | Гидрохлорид | | МУ 1-5 № 1645-77 |
|  | Канифоль | | МУ 19 №2894-83 |
|  | Щелочи едкие | | МУ 10 № 4574-88 |
|  | Этановая кислота | | МУ № 10 № 4582-88 |
|  | Серная кислота | | РД 52.04.186-89 |
|  | Бутан-1-ол | | МУК 4.1.1300-03 |
|  | Метанол | | МУК 4.1.1300-03 |
|  | Этилбензол | | МУК 4.1.1298-03 |
|  | Бензол | | МУК 4.1.1298-03 |
|  | Пропан-2-он (ацетон) | | МУК 4.1.1298-03 |
|  | Метилбензол (толуол) | | МУК 4.1.1302-03 |
|  | Этилацетат | | МУК 4.1.1307-03 |
|  | Этанол | | МУК 4.1.1307-03 |
|  | Тетрахлорэтилен | | МУ 8 № 2768-83 |
|  | Этенилбензол (стирол) | | МУ 9 № 4167-86 |
|  | п,м,о-диметилбензол (п,м,о-ксилол) | | МУ 9 № 4167-86 |
|  | Бензапирен | | МУК 4.1.1273-03 |
|  | Углеводороды  алифатические предельные С1-С10  в пересчете на С | | Инструкция к газоанализатору  «ФГ-2» |
|  | Углерода оксид | | Инструкция к газоанализатору  «ЭЛАН-СО-50» |
|  | Озон | | Инструкция к газоанализатору  «3.02 П-Р» |
|  | Сероводород | | Инструкция к газоанализатору  «ГАНК-4» |
|  | Хлор | | Инструкция к газоанализатору  «ГАНК-4» |
|  | Диоксид серы | | Инструкция к газоанализатору  «ЭЛАН- CO-50/SO2» |
|  | Скипидар | | МИ № 205-27/RA.RU.311787/2016 |
|  | Уксусная кислота | | МИ № 205-27/RA.RU.311787/2016 |
|  | Алиловый спирт | | МИ № 01.00225/205-16-13 |
|  | Амиловый спирт | | МИ № 01.00225/205-16-13 |
|  | Ацетон | | МИ № 01.00225/205-16-13 |
|  | Бензол | | МИ № 01.00225/205-16-13 |
|  | Бутилацетат | | МИ № 01.00225/205-16-13 |
|  | Бутиловый спирт | | МИ № 01.00225/205-16-13 |
|  | п- Ксилол | | МИ № 01.00225/205-16-13 |
|  | м- Ксилол | | МИ № 01.00225/205-16-13 |
|  | о- Ксилол | | МИ № 01.00225/205-16-13 |
|  | Толуол | | МИ № 01.00225/205-16-13 |
|  | Этилацетат | | МИ № 01.00225/205-16-13 |
|  | Бромдихлорметан | | МИ № 01.00225/205-54-13 |
|  | Бромоформ (трибромметан) | | МИ № 01.00225/205-54-13 |
|  | Дибромхлорметан | | МИ № 01.00225/205-54-13 |
|  | Дихлорэтан (1,2-дихлорэтан) | | МИ № 01.00225/205-54-13 |
|  | Изобутиловый спирт (2-метилпропан-1-ол) | | МИ № 01.00225/205-54-13 |
|  | Метилметакрилат (метил-2-метилпроп-2- еноат) | | МИ № 01.00225/205-54-13 |
|  | Четыреххлористый углерод (тетрахлорметан) | | МИ № 01.00225/205-54-13 |
|  | Хлороформ (трихлорметан) | | МИ № 01.00225/205-54-13 |
|  | Фенол (гидроксибензол) | | МИ № 01.00225/205-54-13 |
|  | Формальдегид (метаналь) | | МИ № 01.00225/205-54-13 |
|  | Диизобутилкетон (2,6-диметилгептан-4-он) | | МИ № 205-28/RA.RU.311787/2016 |
|  | Кумол ((1-метилэтил) бензол) | | МИ № 205-28/RA.RU.311787/2016 |
|  | Метилен хлористый (дихлорметан) | | МИ № 205-28/RA.RU.311787/2016 |
|  | Перхлорэтилен (тетрахлорэтен) | | МИ № 205-28/RA.RU.311787/2016 |
|  | Пропилбензол (н-пропилбензол) | | МИ № 205-28/RA.RU.311787/2016 |
|  | Стирол (этенилбензол) | | МИ № 205-28/RA.RU.311787/2016 |
|  | Трихлорэтилен (трихлорэтен) | | МИ № 205-28/RA.RU.311787/2016 |
|  | Хлорбензол | | МИ № 205-28/RA.RU.311787/2016 |
|  | О-хлортолуол (2-хлоро-1-метилбензол) | | МИ № 205-28/RA.RU.311787/2016 |
|  | Циклопентанон | | МИ № 205-28/RA.RU.311787/2016 |
|  | Этилбензол | | МИ № 205-28/RA.RU.311787/2016 |
|  | Акрилонитрил | | МИ № 01.00225/205-61-14 |
|  | Ацетилен | | МИ № 01.00225/205-61-14 |
|  | Метиловый спирт | | МИ № 01.00225/205-61-14 |
|  | Пропан | | МИ № 01.00225/205-61-14 |
|  | 79. Этан | | МИ № 01.00225/205-61-14 |
|  | Акролеин (проп-2-еналь) | | МИ № 01.00225/205-37-15 |
|  | Бутилцеллозольв (2-бутоксиэтанол) | | МИ № 01.00225/205-37-15 |
|  | Декан | | МИ № 01.00225/205-37-15 |
|  | Диметилформамид (N,N-диметилформамид) | | МИ № 01.00225/205-37-15 |
|  | Метилцеллозольв (2-метоксиэтанол) | | МИ № 01.00225/205-37-15 |
|  | Сероуглерод (углерода дисульфид) | | МИ № 01.00225/205-37-15 |
|  | Этиловый спирт (этанол) | | МИ № 01.00225/205-37-15 |
|  | Этилцеллозольв (2-этоксиэтанол) | | МИ № 01.00225/205-37-15 |