**РЕЗУЛЬТАТЫ МОНИТОРИНГА ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ**

**В АТМОСФЕРНОМ ВОЗДУХЕ ГОРОДА СИЛЛАМЯЭ**

**ВО 3-EМ КВАРТАЛЕ 2017 ГОДА**

**Нормы:**

NO2 – 200 µg/m3, NH3 – 8 µg/m3 (целевое значение, среднегодовое), пыль – 500 µg/m3,

Pb – 0,5 µg/m3, SO2 – 350 µg/m3

**Место замеров: улица Кеск 24**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Загрязняющее вещество | Июль | | | Август | Сентябрь | |
| Дата | 03.07 | 06.07 | 24.07 | 25.08 | 08.09 | 28.09 |
| Направление ветра | Ю-В | З | С-З | Ю-З | Ю-З | Ю-В |
| HF пары, µg/m3 |  |  | 4,9 | <3,3 |  | <3,3 |
| HF соли, µg/m3 |  |  | <4,0 | <4,0 |  | <4,0 |
| H2SO4, µg/m3 |  |  | <21 | <21 |  | <20 |
| NO2, µg/m3 | <3,4 | <3,3 |  | 6,4 |  | 12 |
| NH3, µg/m3 |  |  | <13 | <6,8 |  | <6,5 |
| Пыль, µg/m3 | 240 | <42 |  |  | 96 |  |
| Pb, µg/m3 | <0,11 | <0,11 |  |  | <0,11 |  |
| SO2, µg/m3 | <17 | <17 |  |  |  |  |

**Место замеров: улица Кеск 1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Загрязняющее вещество | Июль | Август | Сентябрь |
| Дата | 24.07 | 25.08 | 28.09 |
| Направление ветра | С-З | Ю-З | Ю-В |
| NH3, µg/m3 | 65 | <6,8 | <6,5 |

**Место замеров: улица Сытке 3**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Загрязняющее вещество | Июль | | Август | Сентябрь |
| Дата | 06.07 | 24.07 | 25.08 | 28.09 |
| Направление ветра | З | С-З | Ю-З | Ю-В |
| NH3, µg/m3 |  | <13 | <6,8 | <6,5 |
| Пыль, µg/m3 | 67 |  |  |  |
| Pb, µg/m3 | <0,11 |  |  |  |
| SO2, µg/m3 | <17 |  |  |  |
| NO2, µg/m3 | 4,7 |  |  |  |

**Место замеров: улица Чкалова 4**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Загрязняющее вещество | Июль | Август | Сентябрь |
| Дата | 24.07 | 25.08 | 28.09 |
| Направление ветра | С-З | Ю-З | Ю-В |
| NH3, µg/m3 | <13 | <6,8 | <6,5 |

**Место замеров: Больничный комплекс**

|  |  |
| --- | --- |
| Загрязняющее вещество | Сентябрь |
| Дата | 29.09 |
| Направление ветра | Ю |
| Пыль, µg/m3 | 130 |
| Pb, µg/m3 | 0,10 |
| SO2, µg/m3 | <16 |
| NO2, µg/m3 | 12 |