


Висновок:

Згідно договору №2633 від 01.08.2017р. між лабораторією якості повітря ДУ "ІГЗ ім. О.М. Марзєєва НАМНУ" та Управлінням комунального господарства м. Костянтинівка Донецької області було проведено вимірювання концентрацій забруднюючих речовин в атмосферному повітрі навколо ставка на території міськводоканалу м. Костянтинівка Донецької області

Одержані дані вимірювань сірководню та метилмеркаптану в атмосферному повітрі у доставлених зразках, свідчать про перевищення концентрацій для сірководню від 150 до 209 разів, відносно гігієнічного нормативу, що дорівнює 0,008 мг/м³ та для метилмеркаптану перевищення концентрацій від 108 до 272 разів відносно гігієнічного нормативу, що дорівнює 0,0001 мг/м³.

Керівник роботи:

зав. лаб. якості повітря мед.н., проф.  О.І.Турос



| | |
|--|--|
| Код форми за ЗКУД Код закладу за ЗКІО | |
| МЕДИЧНА ДОКУМЕНТАЦІЯ ФОРМА № 329/о Затверджена наказом МОЗ України від 11.07.2000 № 160 | |
| Національна академія медичних наук України | |
| Державна установа «Інститут громадського здоров'я ім. О.М.Марзєєва Національної академії медичних наук України», лабораторія якості повітря відділу гігієни довкілля м. Київ, вул. Попудренка, 50, т. 559 25 90, 559 34 15 Свідоцтво про атестацію на проведення вимірювань показників об'єкту № ПТ 617/15 від 24.12.2016 року Укрметртестстандарт | |
| <p align="center">“ІНСТИТУТ ГРОМАДСЬКОГО ЗДОРОВ'Я ІМ. О.М.МАРЗЄЄВА НАМН УКРАЇНИ» 26330, м.Київ-94, вул.Попудренка,50</p> <p align="center">ПРОТОКОЛ № 1 від 25.08.2017 р. дослідження атмосферного повітря населених місць</p> | |
| <p>Місце зібору проби повітря <u>Костянтинівський ВУВКТ біоставок.</u> Мета зібору: <u>дослідження концентрацій хімічних шкідливих речовин в атмосферному повітрі</u> НД, згідно якої проведено відбір та аналіз проб повітря <u>РД 52.04.186-89</u> Дата і час зібору <u>24.07.2017 р. 6:00 – 7:40.</u> та доставка <u>24.07.2017 р. 7:55.</u> Відбір проб проводився фахівцями Костянтинівської філії ДУ «ДОЛЦ МОЗ України», проби доставлені лікарем з комунальної гігієни Горобець В.С. Умови транспортування <u>автотранспорт філії зберігання -</u> Методи консервації: <u>без консервації</u> Засоби вимірювання, які застосовуються при відборі: <u>УП 1124 АС; барометр; психрометр вимірювач швидкості газових потоків.</u> Характеристика району проведення досліджень (житловий квартал, межа санітарно-захисної зони тощо): <u>територія біоставка</u> Характеристика поверхні місцевості і рельєфу: <u>твердий ґрунт</u> Характеристика місця зберігання відходів: <u>-</u> Потужність викиду інгредієнтів, за якими ведеться контроль (г/сек) за даними статистичної звітності підприємства <u>-</u> Відстань від джерел забруднення: <u>5 м.</u> Форма факелу <u>-</u> Ескіз з вказівкою джерела забруднення і точок відбору проб повітря (порядковий номер точок відбору) <u>-</u> НТД, згідно якої проводився відбір <u>РД 52.04.186-89</u></p> <p>Посади, прізвища осіб, які провели відбір проб: <u>лаборант Костянтинівської філії ДУ «ДОЛЦ МОЗ України» Угнівенко Н.В.</u></p> | |

| Номера | | Точка відбору проб | Метеофактори | | | | | | Час відбору, годин, хвилин | | | Назва досліджуваної речовини, інгредієнта | Результат дослідження концентрації в одиницях виміру, мг/м ³ | | | | НД та методи дослідження, чутил. мг/м ³ ; похибка, % |
|------------------------|---------------|--------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|------------------|--------------|-------------|----------------------------|--------|------------------------------|---|---|--------|----------------|-----|---|
| поглиначів та фільтрів | точка відбору | | Атмосферний тиск мм рт. ст. | Температура повітря, °С | Вітер | | Вологість, % | Стан погоди | Початок | Кінець | Швидкість відбору проб, л/хв | | разова | | середньодобова | | |
| | | | | | Напрямок | Швидкість, м/сек | | | | | | | Виявлена | ГДК | Виявлена | ГДК | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| - | 1 | 5 м | 756 | 17 | Пн-сх. | 2,8 | 72 | ясно | 6:00 | 6:30 | 0,5 | сірко водень | 1,67449± 0,19554 | 0,008 | - | | РД 52.04.186-89 |
| | | | | | | | | | | | 0,5 | метилмерк аптан | 0,01084± 0,00667 | 0,0001 | - | | РД 52.04.186-89 |
| - | 1 | 5 м | 756 | 17 | Пн-сх. | 2,8 | 72 | ясно | 6:35 | 7:05 | 0,5 | сірко водень | 1,25302± 0,19554 | 0,008 | - | | РД 52.04.186-89 |
| | | | | | | | | | | | 0,5 | метилмерк аптан | 0,02717± 0,00667 | 0,0001 | | | РД 52.04.186-89 |
| - | 1 | 5 м | 756 | 17 | Пн-сх. | 2,8 | 72 | ясно | 7:10 | 7:40 | 0,5 | сірко водень | 1,19606± 0,19554 | 0,008 | - | | РД 52.04.186-89 |
| | | | | | | | | | | | | метилмерк аптан | 0,02711± 0,00667 | 0,0001 | - | | РД 52.04.186-89 |

Дослідження проводили: с.н.с., к.б.н.,

Коваленко І.М. с.н.с.

Харченко К.О.

