

Висновок

У відібраних пробах на відстані 600 та 650 м від джерел забруднення (СЗЗ т.1, житлова забудова т.2) концентрації кислоти мурашиної, спирту ізопропілового, трихлорметану (хлороформу) не перевищують максимального-разової ГДК (0,2 мг/м³, 0,6 мг/м³, 0,1 мг/м³ відповідно), що відповідає вимогам "Державних санітарних правил охорони атмосферного повітря населених місць" ДСП - 201-97 та вимогам "Гранично-допустимих концентрацій хімічних і біологічних чинників в атмосферному повітрі населених місць" затверджених тво головного санітарного лікаря України 03.03.2015 р.

ТОВ "ДОВКІЛЛЯ"	Код форми за ЗСУД Код запису за ЗКПО
свідчення про атестацію №0008/2020 від 28.02.2020р.	Форма № 329/6 Затверджена наказом МОЗ України 11.07.2009р. №160

ПРОТОКОЛ №06-06

ДОСЛІДЖЕННЯ ПОВІТРЯ НАСЕЛЕНИХ МІСЦЬ

від "15"

червня 2020 року

Департамент з виробництва асфальтних фармацевтичних інгредієнтів АТ "Фармак"

Місце відбору проб повітря

Сумська обл.,

м. Шостка, вул. Гагаріна, 1/174

Мета відбору Дослідження атмосферного забруднення

Вид проб(разова, середньодобова) разова

Дата і час відбору 11.06.2020р. доставка 11.06.2020 р. - 21.30

Умови транспортування зберігання спеціалізований

Метод консервування не консервувались

Засоби вимірювання, які використовуються при відборі

Хромотограф "Цвет 500", фотометр фотоелектричний КФК-3, барометр-анероїд БАННІ-1

аспіратор для відбору проб М-822, ваги ВПР-200, термометр Testo 405-V

Інформація про державну повірку 1 - Квартал 2020р

Характеристика району проведення досліджень(жилий квартал, межа СЗЗ, тощо) СЗЗ (т.1); житлова забудова (т.2)

Характеристика поверхні місцевості (асфальт, твердий ґрунт, тощо) і рельєфу асфальт, рельєф рівний

Характеристика джерел забруднення, висота джерел відносно поверхні землі

(м) мінімальна- максимальна від 2 м до 24 м

Потужність викиду інгредієнтів, за якими ведеться контроль (г/сек) за даними стат. звітності підприємства

Відстань від дж. забруднення 600 м, 650 м

Форма факелу

Зсіва місцевості з вказівкою джерела забруднення і точок відбору проб повітря (юридичний номер точок відбору)

т.1

т.2

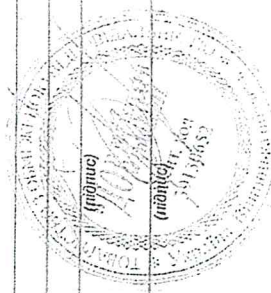
НТД, згідно якої проводився відбір

Посада, прізвище особи, яка проводила відбір проб

Дерман В.А

РД 52.04.186-89

Інженер ТОВ "ДОВКІЛЛЯ"



Директор ТОВ "ДОВКІЛЛЯ"

Дмишант В.В.

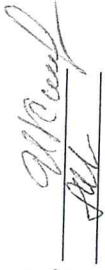
Інженер ТОВ "ДОВКІЛЛЯ"

Дерман В. А.

Номери	поглиначів та фільтрів	точок відбору за ескізом	Точка відбору проб	Метеофактори							Час відбору годін, хвилин		Назва досліджуваної речовини, інгредієнту	Результат досліджуваної речовини, інгредієнту				ІД на методи досліджень
				атмосферний тиск, мм рт.ст.	температура повітря в С°	вологість	вітер		стан погоди	початок	кінець	швидкість відбору, л/хв		ГДК	разова	середньодобова		
1	2	3	4	5	6	7	8	9					10		11	12	13	14
1	Т.1	СЗЗ	745	30	49	ПД.3х	4,2	Ясн.	11:30	11:50	5	Кислота мурашина	0,2 мг/м³	н.ч.м.			РД 52.04.186-89	
2		600 м											0,2 мг/м³	н.ч.м.				
3		ПД. напрям											0,2 мг/м³	н.ч.м.				
4									11:30	11:50	5	Спирт ізопропіловий	0,6 мг/м³	н.ч.м.			РД 52.04.186-89	
5													0,6 мг/м³	н.ч.м.				
6													0,6 мг/м³	н.ч.м.				
7													0,6 мг/м³	н.ч.м.				
8									11:30	11:50	5	Трихлорметан (хлороформ)	0,1 мг/м³	н.ч.м.			РД 52.04.186-89	
9													0,1 мг/м³	н.ч.м.				
1	Т.2	650 м	745	30	49	ПД.	3,9	Ясн.	12:00	12:20	5	Кислота мурашина	0,2 мг/м³	н.ч.м.				
2		житлова забудова											0,2 мг/м³	н.ч.м.			РД 52.04.186-89	
3		ПД. напрям											0,2 мг/м³	н.ч.м.				
4													0,6 мг/м³	н.ч.м.				
5									12:00	12:20	5	Спирт ізопропіловий	0,6 мг/м³	н.ч.м.			РД 52.04.186-89	
6													0,6 мг/м³	н.ч.м.				
7													0,6 мг/м³	н.ч.м.				
8									12:00	12:20	5	Трихлорметан (хлороформ)	0,1 мг/м³	н.ч.м.			РД 52.04.186-89	
9													0,1 мг/м³	н.ч.м.				

Дослідження проводив:

лаборант санітарно-гігієнічної лабораторії Калюжна І.В.
лаборант санітарно-гігієнічної лабораторії Мурза Н.П.



Висновок санітарного лікаря:

На момент проведення досліджень проб атмосферного повітря на межі санітарно-захисної зони 650 м від підприємства АТ "Фармак" з підвітряної сторони (біля житлової забудови) на вміст бензолу, толуолу, спирту метилового, концентрація досліджуваних речовин відповідала вимогам гігієнічних нормативів допустимого вмісту в ньому хімічних речовин.

Зразки відібраних проб атмосферного повітря відповідають вимогам наказу МОЗ України № 52 від 14.01.2020р. "Про затвердження гігієнічних регламентів допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць».



Лікар з загальної гігієни Хроменко Н.М.


(підпис)

Міністерство охорони здоров'я України

Державна установа «Сумський обласний лабораторний центр Міністерства охорони здоров'я України»

Шосткинський міськрайонний відділ

Медична документація
форма № 329/о
Затверджена наказом МОЗ України
11.07.2000р. № 1

ПРОТОКОЛ № 11 дослідження повітря населених місць "15" червня 2020р.

Місце відбору проби повітря: 1 точка відбору – межа санітарно-захисної зони 650 м від підприємства АТ «Фармак» (біля житлової забудови). Вул. Гагаріна 1/174, м. Шостка, Сумська область. Підвітряна сторона.

Мета відбору: згідно листа заяви.

Вид проби (разова, середньодобова): разова

Дата і час відбору: 11.06.2020р., 9⁰⁰-9³⁰

доставки: 10³⁰

Умови транспортування: автотранспорт, спецукладка. зберігання: холодительник, екскантор.

Методи консервації: не використовуються.

Засоби вимірювання, які застосовуються при відборі: аспіраційний пристрій з ротаметрами, психрометр МВ-4М № 4172; анеометр АПР-2 № 685.

Інформація про державну повірку: III кв.2019р.; свідоцтво № 2208/11.1 до 10.10.20р.; свід. № 708 до 10.10.20р.

Характеристика району проведення досліджень (житловий квартал, промисловий район, межа санітарно-захисної зони тощо: межа санітарно-захисної зони

Характеристика поверхні місцевості (асфальт, твердий ґрунт, газон, насадження

рельєфу): твердий ґрунт.

Характеристика джерел забруднення, висота джерел викидів над поверхнею землі (м) мінімальна-максимальна: -

Потужність викиду інгредієнтів, за якими ведеться контроль (г/сек.) за даними статистичної звітності підприємства: -

Відстань від джерел забруднення: 650 м

Форма фекалії: -

Ескіз місцевості з вказівкою джерела забруднення і точок відбору проб повітря (порядковий номер точок відбору).

НТД, згідно якої проводився відбір: РД 52.04.186-89, МУ № 4167-86.

Посада, прізвище особи, лаборант санітарно-гігієнічної лабораторії Калюжна І.В.
яка провела відбір проб: лаборант санітарно-гігієнічної лабораторії Мурза Н.П.

*Протокол складається в двох примірниках

Номера		Точки відбору проб	Метеофактори					Час відбору, годин, хвилин			Результат дослідження концентрації в одиницях виміру						
1	2		4	5	6	Вітер		9	10	11	12	Назва досліджуваної речовини, інгредієнта	разова		середньо добова		НТД на методи дослідження
		3	Атмосферний тиск, мм рт. ст.	Температура повітря, °С	Вологість, %	напрямок	швидкість м/сек	Стан погоди	Початок	Кінець	Швидкість відбору проби л/хвилини		13	14	15	16	
1	2	1 точка відбору – межа санітарно-захисної зони 650 м від підприємства АТ «Фармак», вул. Гагаріна, 1/174, м. Шостка, Сумська область. Підвітряна сторона.	750	24,6	92	штиль	1	ясно	9 ⁰⁰	9 ³⁰	0,5	спирт	0,175	1,0			РД 52.04.186-89
2				23,6					9 ⁰⁰	9 ¹⁰	0,5	метиловий бензол	<0,005	1,5			МУ № 4167-86
1									9 ⁰⁰	9 ¹⁰	0,5	толуол	<0,005	0,6			МУ № 4167-86
2																	

Номера поглиначів та фільтрів переписуються з

Дослідження проводив:

лаборант санітарно-гігієнічної лабораторії Калюжна І.В.
лаборант санітарно-гігієнічної лабораторії Мурза Н.П.




Висновок санітарного лікаря:

На момент проведення досліджень проб атмосферного повітря на межі санітарно-захисної зони 600 м від підприємства АТ "Фармак" з навітряної сторони на вміст бензолу, толуолу, спирту метилового, концентрація досліджуваних речовин відповідала вимогам гігієнічних нормативів допустимого вмісту в ньому хімічних речовин.

Зразки відібраних проб атмосферного повітря відповідають вимогам наказу МОЗ України № 52 від 14.01.2020р. "Про затвердження гігієнічних регламентів допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць".

Міністерство охорони здоров'я України

Державна установа «Сумський обласний
лабораторний центр Міністерства
охорони здоров'я України»
Шосткинський міський районний відділ

Медична документація
форма № 329/о
Затверджена наказом МОЗ України
11.07.2000р. № 1

ПРОТОКОЛ № 11 дослідження повітря населених місць "15" червня 2020р.

Місце відбору проби повітря: 2 точка відбору – межа санітарно-захисної зони 600 м від підприємства АТ «Фармак» (з боку 5-го садового масиву). Вул. Гагаріна, 1/174, м. Шостка, Сумська область. Навітряна сторона.
Мета відбору: згідно листа заяви.

Вид проби (разова, середньодобова): разова

Дата і час відбору: 11.06.2020р., 10⁰⁰-10⁴⁰

доставки: 10⁵⁰

Умови транспортування: автотранспорт, спецукладка. зберігання: холодительник, ексікатор.

Методи консервації: не використовуються.

Засоби вимірювання, які застосовуються при відборі: аспіраційний пристрій з ротаметрами, психрометр МВ-4М № 4172; анеометр АПР-2 № 685.

Інформація про державну повірку: III кв.2019р.; свідоцтво № 2208/11.1 до 10.10.20р.; свід. № 708 до 10.10.20р.

Характеристика району проведення досліджень (житловий квартал, промисловий район, межа санітарно-захисної зони тощо: межа санітарно-захисної зони

Характеристика поверхні місцевості (асфальт, твердий ґрунт, газон, насадження

рельєфу): твердий ґрунт.

Характеристика джерел забруднення, висота джерел викидів над поверхнею землі (м), мінімальна-максимальна: -

Потужність викиду інгредієнтів, за якими ведеться контроль (г/сек.) за даними

статистичної звітності підприємства: -

Відстань від джерел забруднення: 600 м

Форма фекалії: -

Ескіз місцевості з вказівкою джерела забруднення і точок відбору проб повітря (порядковий номер точок відбору).

НТД, згідно якої проводився відбір: РД 52.04.186-89, МУ № 4167-86.

Посада, прізвище особи, лаборант санітарно-гігієнічної лабораторії Калюжна І.В.

яка провела відбір проб:

лаборант санітарно-гігієнічної лабораторії Мурза Н.П.

*Протокол складається в двох примірниках



Лікар з загальної гігієни Хроменко Н.М.


(підпис)

Номера	поглиначів та фільтрів* точок відбору за ескізом	Точки відбору проб	Метеофактори						Час відбору, годин, хвилин			Результат дослідження концентрації в одиницях виміру					
			4	5	6	Вітер		8	9	10	11	12	Назва досліджуваної речовини, інгредієнта	разова		середньо добова	
1	2	3	750	29,2	90	напрямок	швидкість м/сек	ясно	10 ¹⁰	10 ⁴⁰	0,5	13		14	15	16	17
1		2 точка відбору – межа санітарно-захисної зони 600 м від підприємства АТ «Фармак», вул. Гагаріна, 1/174, м. Шостка, Сумська область. Навітряна сторона.	750	29,2	90	штиль	1		10 ¹⁰	10 ⁴⁰	0,5	спирт метиловий	<0,12	1,0			РД 52.04.186-89
2									10 ¹⁰	10 ²⁰	0,5	бензол	<0,005	1,5			МУ № 4167-86
1									10 ¹⁰	10 ²⁰	0,5	толуол	<0,005	0,6			МУ № 4167-86
2																	

Номера поглиначів та фільтрів переписуються з