

Дослідження проводить:

лаборант санітарно-гігієнічної лабораторії Мурза Н.П.

лаборант санітарно-гігієнічної лабораторії Груntenko Л.В.

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

Затверджено наказом МОЗ України
11.07.2000р. № 160

Висновок санітарного лікаря:

На момент проведення вимірів атмосферного повітря на межі санітарно-захисної зони 650м, 600м від підприємства АТ "Фармак" з підвітряної та навітряної сторін, концентрація досліджуваних речовин: бензолу, толуолу, спирту метилового відповідає Гігієнічним регламентам «Гранично допустимі концентрації хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць», затвердженим наказом МОЗ України від 14.01.2020р. № 52.

ПРОТОКОЛ № 23

дослідження повітря населених місць
"25" вересня 2020р.

Місце відбору проби повітря: І 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.

II точка відбору - межа санітарно-захисної зони 600 м від підприємства АТ «Фармак» (в напрямку 5-го садового масиву). Вул. Гагаріна, 1/174, м. Шостка, Сумська область. Навітряна сторона.

Мета відбору: згідно листа замовника.

Вид проб: (разова, середньодобова): разова

Дата і час відбору: 22.09.2020р., 08³⁵-10¹⁰

доставки: 10²⁵

Умови транспортування: автотранспорт, спеціалізована збірка: холодительний експедитор.

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: ІІІ кв.2019р.; свідоцтво № 2208/1.1 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 і рельєф): насадження.

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. 600м

Форма фаєлу: -

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

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

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

*Протокол складається в двох примірниках

Лікар загальної гігієни Хроменко Н.М.

(підпис)

Номера	Точки відбору проб	Метеофактори								Час відбору, годин, хвилини		Назва досліджуваної речовини, інгредієнта	Результат дослідження концентрації в одиницях виміру					
		4	5	6	Вітер		8	9	10	11	12		разова		середньо добова		НТД на методи дослідження	
1	2	3	Атмосферний тиск, мм рт. ст.	Температура повітря, °С	Вологість, %	напрямок	швидкість м/сек	Стан погоди	Початок	Кінець	Швидкість відбору проб л/хвилини	13	14	15	16	17		18
1	І точка відбору-межа санітарно-захисної зони 650 м від підприємства АТ «Фармак», вул. Гагаріна, 1/174, м.Шостка.	752	13,0	68	південно західний	3	ясно	08 ³⁵	08 ³⁵	09 ⁰⁵	0,5	бензол	<0,005	1,5			МУ № 4167-86	
2	ІІ точка відбору-межа санітарно-захисної зони 600 м від підприємства АТ «Фармак», вул. Гагаріна, 1/174, м.Шостка.	752	13,6	66	південно західний	3	ясно	09 ⁴⁰	09 ³⁰	0,5	бензол	<0,005	1,5				МУ № 4167-86	
3	ІІІ точка відбору-межа санітарно-захисної зони 600 м від підприємства АТ «Фармак», вул. Гагаріна, 1/174, м.Шостка.	752	10,2				ясно	09 ⁴⁰	09 ³⁰	0,5	толуол	<0,005	0,6				МУ № 4167-86	
4	ІV точка відбору-межа санітарно-захисної зони 600 м від підприємства АТ «Фармак», вул. Гагаріна, 1/174, м.Шостка.	752					ясно	09 ⁴⁰	10 ¹⁰	0,5	спирт метиловий	0,14	1,0				РД 52.04.186-89	
4	Навітряна сторона.																	

Номера поглиначів та фільтрів переписуються з

Висновок:

У відібраних пробах на відстані 600 та 650 м від джерел забруднення (в межах СЗЗ т.1 та межа СЗЗ 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" ДСГП - 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.

Код форми за ЗКУД	Код закладу за ЗКПО
ТОВ "ДОВКІЛЛЯ"	Форма № 329/6
свідоцтво про атестацію №0008/2020 від 28.02.2020р.	Затвержена наказом МОЗ України 11.07.2000р. №160

ПРОТОКОЛ №06-06

ДОСЛІДЖЕННЯ ПОВІТРЯ НАСЕЛЕНИХ МІСЦЬ

від "26" серпня 2020 року

Департамент з виробництва активних фармацевтичних інгредієнтів АТ "Фармак"

Місце відбору проб повітря

м. Шостка, вул. Гагаріна, 1/174

Мета відбору Дослідження атмосферного забруднення

Вид проб(разова, середньодобова)

Дата і час відбору

Умови транспортування

Метод консервації

Засоби вимірювання, які використовуються при відборі

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

аспіратор для відбору проб М-822, ваги ВЛР-200, термоанемометр Testo 405-1/

Інформація про державну повірку

Характеристика району проведення досліджень(жильний квартал, межа СЗЗ, тощо)

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

Характеристика джерел забруднення, висота джерел викидів над поверхнею землі

(м) мінімальна- максимальна

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

Відстань від дж. забруднення

Форма факелу

Ескіз місцевості з вказівкою джерела забруднення і точок відбору проб повітря

(порядковий номер точок відбору)

Т.1

Т.2



Директор ТОВ "ДОВКІЛЛЯ"

Дишкант В.В.

Інженер ТОВ "ДОВКІЛЛЯ"

Дерман В. А.

НТД, згідно якої проводився відбір

Посада, прізвище особи, яка проводила відбір проб

Дерман В.А

РД 52.04.186-89

Інженер ТОВ "ДОВКІЛЛЯ"

Номера		Точка відбору проб	Метеофактори								Час відбору годин, хвилин			Назва досліджуваної речовини, інгредієнту	Результат досліджуваної речовини, інгредієнту				НД на методи досліджень
поглиначів та фільтрів	точок відбору за ескізом		атмосферний тиск, мм рт.ст.	температура повітря в С ⁰	вологість	вітер		стан погоди	початок	кінець	швидкість відбору, л/хв	разова			середньодобова				
						напрямок	швидкість, м/сек					ГДК	виявлена		ГДК	виявлена			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
1	Т.1	СЗЗ	740	17	85	Пн.Зх	3,0	Хм.	09:30	09:50	5	Кислота мурашина	0,2 мг/м ³	н.ч.м.			РД 52.04.186-89		
2		600 м											0,2 мг/м ³	н.ч.м.					
3		Пн. напрям											0,2 мг/м ³	н.ч.м.					
4									09:30	09:50	5	Спирт ізопропіловий	0,6 мг/м ³	н.ч.м.			РД 52.04.186-89		
5													0,6 мг/м ⁴	н.ч.м.					
6													0,6 мг/м ⁵	н.ч.м.					
7									09:30	09:50	5	Трихлорметан	0,1 мг/м ³	н.ч.м.			РД 52.04.186-89		
8												(хлороформ)	0,1 мг/м ⁴	н.ч.м.					
9													0,1 мг/м ⁵	н.ч.м.					
1	Т.2	Межа СЗЗ 650 м	740	18	84	Пн.Зх	3,0	Хм.	10:00	10:20	5	Кислота мурашина	0,2 мг/м ³	н.ч.м.			РД 52.04.186-89		
2													0,2 мг/м ³	н.ч.м.					
3		житлова											0,2 мг/м ³	н.ч.м.					
4		забудова							10:00	10:20	5	Спирт ізопропіловий	0,6 мг/м ³	н.ч.м.			РД 52.04.186-89		
5		Пд. напрям											0,6 мг/м ⁴	н.ч.м.					
6													0,6 мг/м ⁵	н.ч.м.					
7									10:00	10:20	5	Трихлорметан	0,1 мг/м ³	н.ч.м.			РД 52.04.186-89		
8												(хлороформ)	0,1 мг/м ⁴	н.ч.м.					
9													0,1 мг/м ⁵	н.ч.м.					