

Дослідження проводив:

лаборант санітарно-гігієнічної лабораторії Каложна І.В.
лаборант санітарно-гігієнічної лабораторії Муруза Н.П.



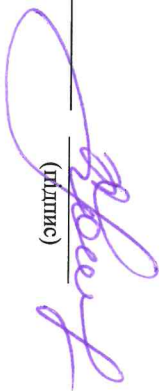
Висновок санітарного лікаря:

На момент проведення досліджень проб атмосферного повітря на межі найближчої житлової забудови та на межі санітарно-захисної зони від АТ "Фармак", концентрація досліджуваних речовин: спирту метилового, бензолу, толуолу не перевищує ГДК, що відповідає 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

Медична документація

Державна установа «Сумський обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України»
Шосткинський районний відділ

форма № 329/о
Затверджена наказом МОЗ України
11.07.2000р. № 160

ПРОТОКОЛ № 12

дослідження повітря населених місць
"07" вересня 2022 року

Місце відбору проби повітря: 1 точка - межа найближчої житлової забудови по вул. Гатаріна, 34 - 650 м від підприємства АТ «Фармак», вул. Гатаріна, 1/174, м. Шостка, Сумська область.

П точка - межа санітарно-захисної зони - 600 м від підприємства АТ «Фармак», вул. Гатаріна, 1/174, м. Шостка, Сумська область.
Мета відбору: згідно листа заявки.

Вид проби (разова, середньодобова): разова

Дата і час відбору: 05.09.2022, 10¹⁰ - 10⁵⁰

доставки: 11³⁰

Умови транспортування: автотранспорт, спецукладка. зберігання: холодильник, екскікатор.

Методи консервації: не використовуються.

Засоби вимірювання, які застосовуються при відборі: електронаспіратор "ASA-4M" № 1003, психрометр МВ-4М завод. № 4172; анеометр АПР-2 № 685.

Інформація про державну повірку: свідоцтво № 0259 до 11.10.2022; свідоцтво № 2447/11.1 до 11.10.2022; свід. № 302 до 13.10.2022.

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

Характеристика поверхні місцевості (асфальт, твердий ґрунт, газон, насадження і рельєф): 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, 600 м.

Форма факелу: -

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

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

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



*Протокол складається в двох примірниках

Номера		Точки відбору проб	Метеофактори						Час відбору, годин, хвилин			Результат дослідження концентрації в одиницях виміру						
1	2		3	4	5	6	Вітер		9	10	11	12	Назва досліджуваної речовини, інгредієнта	разова		середньо добова		НТД на методи дослідження
							напрямок	швидкість м/сек						14	15	16	17	
поглиначів та фільтрів*		точок відбору за ескізом		Атмосферний тиск, мм рт. ст.	Температура повітря, °С	Вологість, %			Стан погоди	Початок	Кінець	Швидкість відбору проби л/хвилин						
1	2	І точка - межа найближчої житлової забудови по вул. Гагаріна, 34 - 650 м від підприємства АТ «Фармак», вул. Гагаріна, 1/174, м. Шостка, Сумська область.	757	13,4	44	північний	3	ясно	10 ⁰⁰	10 ³⁰	0,5	спирт метиловий	<0,12	1,0			РД 52.04.186-89	
2				8,0					10 ⁰⁰	10 ¹⁰	0,5	бензол	<0,005	1,5			МУ № 4167-86	
1									10 ⁰⁰	10 ¹⁰	0,5	толуол	<0,005	0,6			МУ № 4167-86	
2																		
3		ІІ точка - межа санітарно-захисної зони - 600 м від підприємства АТ «Фармак», вул. Гагаріна, 1/174, м. Шостка, Сумська область.	757	16,8	46	північний	3	ясно	10 ⁴⁰	11 ¹⁰	0,5	спирт метиловий	<0,12	1,0			РД 52.04.186-89	
4				10,6					10 ⁴⁰	10 ⁵⁰	0,5	бензол	<0,005	1,5			МУ № 4167-86	
3									10 ⁴⁰	10 ⁵⁰	0,5	толуол	<0,005	0,6			МУ № 4167-86	
4																		

Номера поглиначів та фільтрів перепишуються з

Висновок:

У відібраних пробах на відстані 600 та 650 м від джерел забруднення (в межах СЗЗ т.1 та біля житлової забудови т.2) концентрації кислоти мурашиної, спирту ізопропілового, трихлорметану (хлороформу) не перевищують максимального-разового ГДК (0,2 мг/м³, 0,6 мг/м³, 0,1 мг/м³ відповідно), що відповідає "Вимогам гігієнічних регламентів допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць" затверджених Наказом Міністерства охорони здоров'я України від 14.01.2020 р. №52.

Директор ТОВ "ДОВКІЛЛЯ" Дишкант В.В.
(підпис)
Інженер ТОВ "ДОВКІЛЛЯ" Бойко О.В.
(підпис)

	Код форми за ЗКУД Код закладу за ЗКПО
ТОВ "ДОВКІЛЛЯ" свідцтво про атестацію №0025/2021 від 28.04.2021р.	Форма № 329/6 Затвержена наказом МОЗ України 11.07.2000р. №160

ПРОТОКОЛ №048/22П

ДОСЛІДЖЕННЯ ПОВІТРЯ НАСЕЛЕНИХ МІСЦЬ

від "09" вересня 2022 року

Департамент з

виробництва активних фармацевтичних

інгредієнтів АТ "Фармак"

Сумська обл.,

м. Шоста, вул. Гagarіна, 1/174

Місце відбору проб повітря

Мета відбору Дослідження атмосферного забруднення

Вид проби(разова, середньодобова) разова

Дата і час відбору 07.09.2022р. доставки 07.09.2022 р. - 22.00

Умови транспортування атранспорт зберігання спецконтейнер

Метод консервації не консервувались

Засоби вимірювання, які використовуються при відборі

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

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

Інформація про державну повірку І - Квартал 2022 р

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

в межах СЗЗ (т.1): межа СЗЗ (т.2)

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

асфальт, рельєф рівний

Характеристика джерел забруднення, висота джерел викидів над поверхнею землі

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

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

звітності підприємства

Відстань від дж. забруднення 600 м, 650 м

Форма флакелу

Зскія місцевості з вказівкою джерела забруднення і точок відбору проб повітря

(порядковий номер точок відбору)

т.1

т.2



НТД, згідно якої проводився відбір

Посада, прізвище особи, яка проводила відбір проб

Бойко О.В.

РД 52.04.186-89

Інженер ТОВ "ДОВКІЛЛЯ"

Номера		Точка відбору проб	Метеофактори						Час відбору години, хвилини			Назва досліджуваної речовини, інгредієнту	Результат досліджуваної речовини, інгредієнту				НД на методи досліджень
	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		середньод		
						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	750	16	53	Сх	3,3	Хм.	12:40	13:00	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									12:40	13:00	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									12:40	13:00	5	Трихлорметан (хлороформ)	0,1 мг/м ³	н.ч.м.			РД 52.04.186-89
8													0,1 мг/м ⁴	н.ч.м.			
9													0,1 мг/м ⁵	н.ч.м.			
1	Т.2	Межа СЗЗ 650 м	750	16	52	Сх	3,2	Хм.	13:25	13:45	5	Кислота мурашина	0,2 мг/м ³	н.ч.м.			РД 52.04.186-89
2		житлова забудова											0,2 мг/м ³	н.ч.м.			
3		Пд. напрям											0,2 мг/м ³	н.ч.м.			
4									13:25	13:45	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									13:25	13:45	5	Трихлорметан (хлороформ)	0,1 мг/м ³	н.ч.м.			РД 52.04.186-89
8													0,1 мг/м ⁴	н.ч.м.			
9													0,1 мг/м ⁵	н.ч.м.			
												</					