



ПРОТОКОЛ № 0767
випробувань атмосферного повітря від 27.10.2023р.

Замовник, адреса: АТ «Фармак», Департамент з виробництва АФІ, 41100, Сумська область, м. Шостка, вул. Гагаріна, 1/174

Найменування об'єкту випробувань: атмосферне повітря

Місце відбирання проби: Т1 – межа найближчої житлової забудови по вул. Гагаріна, 34 на відстані 650 м від підприємства АТ «Фармак», вул. Гагаріна, 1/174; Т2 – на відстані 600 м від підприємства на межі санітарно-захисної зони в північному напрямку.

Дата (число, година) взяття проби: 24.10.2023р., 14.15÷15.40

Час надходження проби до ВЛ: 24.10.2023р. 21.10

Дата виконання випробувань: початок: 25.10.2023. закінчення: 27.10.2023.

Засоби вимірювання, які застосовуються при відборі та вимірюванні: електроаспіратор ASA-4М №1138, прокачуючий пристрій «Проба-2» №14, вимірювач параметрів повітря «Метеоскоп-М» №46612, спектрофотометр «ULAB 102» №1204022, хроматограф газовий «ЦБЕТ 500» №390.

Інформація про державну повірку: св. №02/4072/22 від 29.11.2022р., св. №39/230410/0475 від 10.04.2023р., св. №06/4076/22 від 29.11.2022р., св. №02/2164/22 від 29.11.2022р., св. №KQM0227508322 від 30.12.2022р.

Метеорологічні фактори: атмосферний тиск 745,8 мм.рт.ст., температура повітря +10,2°C, відносна вологість повітря 68,4%, вітер північно-західний 6,2 м/с, хмарно.

Результати випробувань:

Назва показника	Одиниці вимірювання	Результати вимірювання	Оцінка невизначеності вимірювань, δ	Гранично допустима концентрація за НД*	НД на методи випробувань
1	2	3	4	5	6
Т1 – межа найближчої житлової забудови по вул. Гагаріна, 34 на відстані 650 м від підприємства АТ «Фармак», вул. Гагаріна, 1/174					
Спирт ізопропіловий	мг/м ³	<0,22 <0,22 <0,22 X _{ср} =<0,22	±0,055	0,6	РД 52.04-186-89
Кислота мурашина	мг/м ³	<0,1 <0,1 <0,1 X _{ср} =<0,1	±0,025	0,2	РД 52.04-186-89
Трихлорметан	мг/м ³	<0,045 <0,045 <0,045 X _{ср} =<0,045	±0,01125	0,1	РД 52.04-186-89
Т2 – на відстані 600 м від підприємства на межі санітарно-захисної зони в північному напрямку					
Спирт ізопропіловий	мг/м ³	<0,22 <0,22 <0,22	±0,055	0,6	РД 52.04-186-89



		$X_{cp} < 0,22$			
Кислота мурашина	мг/м ³	$< 0,1$ $< 0,1$ $< 0,1$ $X_{cp} < 0,1$	$\pm 0,025$	0,2	РД 52.04-186-89
Трихлорметан	мг/м ³	$< 0,045$ $< 0,045$ $< 0,045$ $X_{cp} < 0,045$	$\pm 0,01125$	0,1	РД 52.04-186-89

*«Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів», затверджені наказом МОЗ від 19.06.1996 р. № 173; наказ МОЗ України №52 від 14.01.2020р. «Про затвердження гігієнічних регламентів допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць».

Висновок та тлумачення про відповідність якості повітря критеріям нормативного документу:

У пробах атмосферного повітря, відібраних на межі санітарно-захисної зони АТ «Фармак», Департамент з виробництва АФІ, 41100, Сумська область, м. Шостка, вул. Гагаріна, 1/174, концентрації спирту ізопропілового, кислоти мурашиної, трихлорметану в точках Т1 (межа найближчої житлової забудови по вул. Гагаріна, 34 на відстані 650 м від підприємства АТ «Фармак», вул. Гагаріна, 1/174), Т2 (на відстані 600 м від підприємства на межі санітарно-захисної зони в північному напрямку) не перевищують максимально разової гранично допустимої концентрації (ГДК) 0,6 мг/м³, 0,2 мг/м³ та 0,1 мг/м³ відповідно, що відповідає вимогам «Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів», затверджених наказом МОЗ від 19.06.1996 р. № 173, наказу МОЗ України №52 від 14.01.2020р. «Про затвердження гігієнічних регламентів допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць».

Виконавець:

хімік-аналітик

Л.С. Тимошенко

Директор

ТОВ «Центральна біохімічна лабораторія»:

А.А. Петровський



Результати викладені в протоколі поширюються тільки на зразки піддані випробуванням.
Протокол випробувань може бути повністю або частково відтворений лише з дозволу
ТОВ «Центральна біохімічна лабораторія».