



ПРОТОКОЛ ВИПРОБУВАНЬ № 0795
від 13.09.2024р.

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

Номер зразку та найменування об'єкту випробувань: 0795. Атмосферне повітря

Інформація про відбір проби: акт відбору №0795/1 від 12.09.2024р.

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

Дата (число, година) взяття проби: 12.09.2024р., 13.40÷15.40

Час надходження проби до ВЛ: 12.09.2024р. 21.30

Дата виконання випробувань: початок: 12.09.2024. закінчення: 13.09.2024.

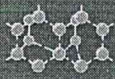
Засоби вимірювання, які застосовуються при відборі та вимірюванні: електроаспіратор ASA-4М №1138, вимірювач параметрів повітря «Метеоскоп-М» №46612, спектрофотометр «ULAB 102» №1204022, хроматограф газовий «Hewlett Packard 6890» №6890.

Відомості про калібрування: серт. №02/02/0032/24 від 03.01.2024р., серт. №02/02/0036/24 від 03.01.2024р., серт. №02/02/0024/24 від 03.01.2024р., серт. №02/0038/24 від 03.01.2024р.

Метеорологічні фактори: атмосферний тиск 746 мм.рт.ст., температура повітря +29,6°C, відносна вологість повітря 48,8%, вітер північний 4-7 м/с, мінлива хмарність.

Результати випробувань:

Назва показника	Одиниці вимірювання	Результати вимірювання	Оцінка невизначеності вимірювань	Гранично допустима концентрація за НД*	Позначення нормативного документу на метод випробувань
1	2	3	4	5	6
Т-1: межа найближчої житлової забудови по вул. Леоніда Каденюка (вул. Гагаріна), 34 на відстані 650 м від підприємства АТ «Фармак», вул. Леоніда Каденюка (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 (хлороформ)	мг/м ³	<0,045 <0,045 <0,045 X _{ср} =<0,045	±0,01125	0,1	РД 52.04-186-89



Протокол випробувань № 0795
від 13.09.2024р.

**T-2: на відстані 600м від підприємства на межі санітарно-захисної зони
в північному напрямку**

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 (хлороформ)	мг/м ³	<0,045 <0,045 <0,045 X _{ср} =<0,045	±0,01125	0,1	РД 52.04-186-89

*Нормативний документ (НД): Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів, затверджені наказом МОЗ від 19.06.1996 р. № 173; наказ МОЗ України №813 від 10.05.2024р. «Про затвердження медико-санітарних нормативів допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць».

Думки та тлумачення про відповідність якості зразку вимогам нормативного документу:

У пробах атмосферного повітря, відібраних на межі санітарно-захисної зони АТ «Фармак», Департамент з виробництва АФІ, 41100, Сумська область, м. Шостка, вул. Леоніда Каденюка (вул. Гагаріна), 1/174, концентрації спирту ізопропілового, кислоти мурашиної, трихлорметану в точках Т1 (межа найближчої житлової забудови по вул. Леоніда Каденюка (вул. Гагаріна), 34 на відстані 650 м від підприємства АТ «Фармак», вул. Леоніда Каденюка (вул. Гагаріна,) 1/174), Т2 (на відстані 600м від підприємства на межі санітарно-захисної зони в північному напрямку) не перевищують максимально разової гранично допустимої концентрації (ГДК) 0,6мг/м³, 0,2мг/м³ та 0,1мг/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 №813 від 10.05.2024р. «Про затвердження медико-санітарних нормативів допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць».

Виконавець випробувань:

хімік-аналітик

Світлана ЛЕУС

ЗАТВЕРДЖУЮ

**Директор випробувальної лабораторії об'єктів довкілля
ТОВ «ЦЕНТРАЛЬНА БІОХІМІЧНА ЛАБОРАТОРІЯ»**

Анатолій ПЕТРОВСЬКИЙ

Результати викладені в протоколі поширюються тільки на зразки піддані випробуванням. Назва зразків вказана згідно заявки на випробування, а протокол випробувань є цілісним документом, який може бути повністю або частково відтворений лише з дозволу ТОВ «ЦЕНТРАЛЬНА БІОХІМІЧНА ЛАБОРАТОРІЯ».