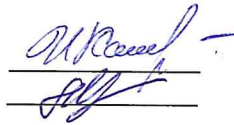


Дослідження проводив:

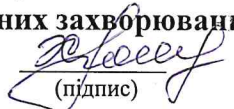
лаборант санітарно-гігієнічної лабораторії Калюжна І.В.  
лаборант санітарно-гігієнічної лабораторії Мурза Н.П.



### Висновок санітарного лікаря:

На момент проведення досліджень проб атмосферного повітря на межі санітарно-захисної зони 600м від АТ "Фармак" в північному напрямку, концентрація досліджуваних речовин: бензолу, толуолу, спирту метилового не перевищує ГДК та відповідає вимогам наказу МОЗ України від 14.01.2020р. № 52"Про затвердження гігієнічних регламентів допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць».

Завідувач відділення епідеміологічного нагляду  
(спостереження) та профілактики неінфекційних захворювань  
Хроменко Н.М.



(підпис)

Міністерство охорони здоров'я України

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

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

### ПРОТОКОЛ № 10 дослідження повітря населених місць "05" вересня 2024 року

Місце відбору проби повітря: П точка - межа санітарно-захисної зони 600 м від Акціонерного товариства «Фармак», вул. Леоніда Каденюка, 1/174, в північному напрямку, м. Шостка, Сумська область.

Мета відбору: згідно листа заяви.

Вид проби (разова, середньодобова): разова

Дата і час відбору: 05.09.2024, 10<sup>40</sup> – 11<sup>10</sup>

доставки: 11<sup>40</sup>

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

Методи консервації: не використовуються.

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

Інформація про державну повірку: свідоцтво № 0259 від 11.10.2021; свідоцтво № 2447/11.1 від 11.10.2021; свід. № 302 від 13.10.2021.

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

Характеристика поверхні місцевості (асфальт, твердий ґрунт, газон, насадження і 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 факелу: -

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



\*Протокол складається в двох примірниках

| Номера                 |                        | Точки відбору проб  | Метеофактори                 |                         |              |          |                 |             | Час відбору, годин, хвилин |                  |                                  | Назва досліджуваної речовини, інгредієнта | Результат дослідження концентрації в одиницях виміру |                        |                             |                        |                           |  |                 |
|------------------------|------------------------|---|------------------------------|-------------------------|--------------|----------|-----------------|-------------|----------------------------|------------------|----------------------------------|---|--|------------------------|-----------------------------|------------------------|---------------------------|--|-----------------|
| поглиначів та фільтрів | точок відбору за всіма |   | Атмосферний тиск, мм рт. ст. | Температура повітря, °С | Вологість, % | Вітер    |                 | Стан погоди | Початок                    | Кінець           | Швидкість відбору проби л/хвилин |   | разова   |                        | середньо добова             |                        | НТД на методи дослідження |  |                 |
|                        |                        |   |                              |                         |              | напрямок | швидкість м/сек |             |                            |                  |                                  |   | Виявлена, мг/м <sup>3</sup>                          | ГДК, мг/м <sup>3</sup> | Виявлена, мг/м <sup>3</sup> | ГДК, мг/м <sup>3</sup> |                           |  |                 |
| 1                      | 2                      | 3   | 4                            | 5                       | 6            | 7        | 8               | 9           | 10                         | 11               | 12                               | 13  | 14   | 15                     | 16                          | 17                     | 18                        |  |                 |
| 3                      |                        | II точка - межа санітарно-захисної зони 600 м від Акціонерного товариства «Фармак», вул. Леоніда Каденюка, в північному напрямку, м. Шостка, Сумська область. | 755                          | 27,2                    | 44           | східний  | 2               | ясно        | 10 <sup>40</sup>           | 10 <sup>50</sup> | 0,5                              | бензол                                    | <0,005   | 1,5                    |                             |                        | МУ № 4167-86              |  |                 |
| 4                      |                        |   |                              | 18,8                    |              |          |                 |             |                            |                  |                                  |   |  |                        |                             |                        |                           |  |                 |
| 3                      |                        |   |                              |                         |              |          |                 |             |                            |                  | 10 <sup>40</sup>                 | 10 <sup>50</sup>                          | 0,5  | толуол                 | <0,005                      | 0,6                    |                           |  | МУ № 4167-86    |
| 4                      |                        |   |                              |                         |              |          |                 |             |                            |                  |                                  |   |  |                        |                             |                        |                           |  |                 |
| 3                      |                        |   |                              |                         |              |          |                 |             |                            |                  | 10 <sup>40</sup>                 | 11 <sup>10</sup>                          | 0,5  | спирт метиловий        | <0,12                       | 1,0                    |                           |  | РД 52.04.186-89 |
| 4                      |                        |   |                              |                         |              |          |                 |             |                            |                  |                                  |   |  |                        |                             |                        |                           |  |                 |
|                        |                        |   |                              |                         |              |          |                 |             |                            |                  |                                  |   |  |                        |                             |                        |                           |  |                 |
|                        |                        |   |                              |                         |              |          |                 |             |                            |                  |                                  |   |  |                        |                             |                        |                           |  |                 |
|                        |                        |   |                              |                         |              |          |                 |             |                            |                  |                                  |   |  |                        |                             |                        |                           |  |                 |
|                        |                        |   |                              |                         |              |          |                 |             |                            |                  |                                  |   |  |                        |                             |                        |                           |  |                 |
|                        |                        |   |                              |                         |              |          |                 |             |                            |                  |                                  |   |  |                        |                             |                        |                           |  |                 |

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 найближчої житлової забудови на відстані 650м від АТ "Фармак" в північному напрямку, концентрація досліджуваних речовин: бензолу, толуолу, спирту метилового не перевищує ГДК та відповідає вимогам наказу МОЗ України від 14.01.2020р. № 52"Про затвердження гігієнічних регламентів допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць».

Міністерство охорони здоров'я України

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

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

### ПРОТОКОЛ № 10 дослідження повітря населених місць " 05" вересня 2024 року

Місце відбору проби повітря: І точка - межа найближчої житлової забудови по вул. Леоніда Каденюка, 34, на відстані 650м від Акціонерного товариства «Фармак вул. Леоніда Каденюка, 1/174, м. Шостка, Сумська область.

Мета відбору: згідно листа заяви.

Вид проби (разова, середньодобова): разова

Дата і час відбору: 02.09.2024, 9<sup>50</sup>–10<sup>20</sup>

доставки: 11<sup>40</sup>

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

Методи консервації: не використовуються.

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

Інформація про державну повірку: свідоцтво № 0259 від 11.10.2021;  
свідоцтво № 2447/11.1 від 11.10.2021; свід. № 302 від 13.10.2021.

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

Характеристика поверхні місцевості (асфальт, твердий ґрунт, газон, насадження і 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 факелу: -

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

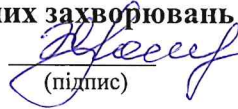
НТД, згідно якої проводився відбір: РД 52.04.186-89, МУ № 4167- 86.

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



Завідувач відділення епідеміологічного нагляду  
(спостереження) та профілактики неінфекційних захворювань  
Хроменко Н.М.



(підпис)

| Номера                 |                          | Точки відбору проб   | Метеофактори                 |                         |              |          |                 |             | Час відбору, годин, хвилин |                  |                                   | Назва досліджуваної речовини, інгредієнта | Результат дослідження концентрації в одиницях виміру |                        |                             |                        |                           |  |                 |
|------------------------|--------------------------|--|------------------------------|-------------------------|--------------|----------|-----------------|-------------|----------------------------|------------------|-----------------------------------|---|--|------------------------|-----------------------------|------------------------|---------------------------|--|-----------------|
| поглиначів та фільтрів | точок відбору за ескізом |  | Атмосферний тиск, мм рт. ст. | Температура повітря, °С | Вологість, % | Вітер    |                 | Стан погоди | Початок                    | Кінець           | Швидкість відбору проби л/хвилини |   | разова   |                        | середньо добова             |                        | НТД на методи дослідження |  |                 |
|                        |                          |  |                              |                         |              | напрямок | швидкість м/сек |             |                            |                  |                                   |   | Виявлена, мг/м <sup>3</sup>                          | ГДК, мг/м <sup>3</sup> | Виявлена, мг/м <sup>3</sup> | ГДК, мг/м <sup>3</sup> |                           |  |                 |
| 1                      | 2                        | 3  | 4                            | 5                       | 6            | 7        | 8               | 9           | 10                         | 11               | 12                                | 13  | 14   | 15                     | 16                          | 17                     | 18                        |  |                 |
| 1                      |                          | І точка - межа найближчої житлової забудови по вул. Леоніда Каденюка, 34, на відстані 650м від Акціонерного товариства «Фармак вул. Леоніда Каденюка, 1/174, м. Шостка, Сумська область. | 755                          | 23,4                    | 46           | східний  | 2               | ясно        | 9 <sup>50</sup>            | 10 <sup>00</sup> | 0,5                               | бензол                                    | <0,005   | 1,5                    |                             |                        | МУ № 4167-86              |  |                 |
| 2                      |                          |  |                              | 16,0                    |              |          |                 |             |                            |                  |                                   |   |  |                        |                             |                        |                           |  |                 |
| 1                      |                          |  |                              |                         |              |          |                 |             |                            |                  | 9 <sup>50</sup>                   | 10 <sup>00</sup>                          | 0,5  | толуол                 | <0,005                      | 0,6                    |                           |  | МУ № 4167-86    |
| 2                      |                          |  |                              |                         |              |          |                 |             |                            |                  |                                   |   |  |                        |                             |                        |                           |  |                 |
| 1                      |                          |  |                              |                         |              |          |                 |             |                            |                  | 9 <sup>50</sup>                   | 10 <sup>20</sup>                          | 0,5  | спирт метиловий        | 0,14                        | 1,0                    |                           |  | РД 52.04.186-89 |
| 2                      |                          |  |                              |                         |              |          |                 |             |                            |                  |                                   |   |  |                        |                             |                        |                           |  |                 |
|                        |                          |  |                              |                         |              |          |                 |             |                            |                  |                                   |   |  |                        |                             |                        |                           |  |                 |
|                        |                          |  |                              |                         |              |          |                 |             |                            |                  |                                   |   |  |                        |                             |                        |                           |  |                 |
|                        |                          |  |                              |                         |              |          |                 |             |                            |                  |                                   |   |  |                        |                             |                        |                           |  |                 |
|                        |                          |  |                              |                         |              |          |                 |             |                            |                  |                                   |   |  |                        |                             |                        |                           |  |                 |
|                        |                          |  |                              |                         |              |          |                 |             |                            |                  |                                   |   |  |                        |                             |                        |                           |  |                 |

Номера поглиначів та фільтрів переписуються з \_\_\_\_\_