

# **ФЕРМЕРСЬКЕ ГОСПОДАРСТВО «ВЕСТА-ЛЮКС»**

## **РЕЗУЛЬТАТИ ПІСЛЯПРОЄКТНОГО МОНІТОРИНГУ ЗА 2024 РІК ПЛАНОВАНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ**

**«Реконструкція складського приміщення із добудовою під будівлю пташнику з допоміжними приміщеннями для утримання перепелів потужністю 98 тис. голів одночасного утримання в т. ч. встановлення обладнання для знешкодження побічних продуктів тваринного походження на території земельної загальною площею 0,7325 по вулиці Паркова 31к в смт Компаніївка Кропивницького району Кіровоградської області»**

у відповідності до Висновку з оцінки впливу на довкілля від 21.12.2021 р. №21/01-20218128397/1 (реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності 20218128397)

## **Результати моніторингу за II квартал 2024 року**



| Рестраційний номер проби | Номер проби | Точка вібору проб                                                                                            | Метеофактори                |                         |              |             | Час вібору, години, хвилини |        |                        | Назва речовин, одиниці виміру | Результат вимірювання (рахова концентрація) |           | Невизначеність | НД на метод вимірювань    |
|--------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------|--------------|-------------|-----------------------------|--------|------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------|-----------|----------------|---------------------------|
|                          |             |                                                                                                              | атмосферний тиск, мм.рт.ст. | температура повітря, °С | вологість, % | стан погоди | початок                     | кінець | швидкість вібору, л/хв |                               | виявлена                                    | ГДК, ОБРВ |                |                           |
| 1                        | 2           | 3                                                                                                            | 4                           | 5                       | 6            | 7           | 8                           | 9      | 10                     | 11                            | 12                                          | 13        | 14             | 15                        |
| 1289                     | 29          | на межі житлової забудови на відстані 100 м у південно-східному напрямку від території виробничого комплексу | 752                         | 23,6                    |              | сонячно     | 10:00                       | 10:20  | 100,0                  | пнл, мг/м³                    | 0,220                                       | 0,5       | 0,016          | РД 52.04.186-89 п.5.2.6   |
| 1289                     | 1           |                                                                                                              | 752                         | 23,6                    |              | сонячно     | 10:00                       | 10:20  | 0,25                   | азоту діоксид, мг/м³          | 0,081                                       | 0,2       | 0,012          | РД 52.04.186-89 п.5.2.1.4 |
| 1289                     | 1           |                                                                                                              | 752                         | 23,6                    |              | сонячно     | 10:00                       | 10:20  | 4,0                    | ангірид сірчистий, мг/м³      | 0,097                                       | 0,5       | 0,014          | МВ 09.09.2019 п.5.2.7.1   |
| 1289                     |             |                                                                                                              | 752                         | 23,6                    |              | сонячно     | 10:00                       | 10:10  |                        | вуглецю оксид, мг/м³          | 0,8                                         | 5         | не визначалася | МВ 54.09.2023             |
| 1289                     | 1           |                                                                                                              | 752                         | 23,6                    |              | сонячно     | 10:00                       | 10:20  | 2                      | аміак, мг/м³                  | <0,01                                       | 0,2       | не визначалася | РД 52.04.186-89 п.5.2.1.1 |
| 1289                     | 1           |                                                                                                              | 752                         | 23,6                    |              | сонячно     | 10:00                       | 10:20  | 3,0                    | фенол, мг/м³                  | <0,004                                      | 0,01      | не визначалася | РД 52.04.186-89 п.5.3.3.5 |
| 1289                     | 1-1а        |                                                                                                              | 752                         | 23,6                    |              | сонячно     | 10:00                       | 10:30  | 1,5                    | формальдегід, мг/м³           | <0,01                                       | 0,035     | не визначалася | РД 52.04.186-89 п.5.3.3.7 |

Випробування проводив (підпис)

лікар-лаборант-гігієніст С.І.Т.В. Гварин

## Висновок

**Фактичний вміст пилу, ангідриду сірчистого, аміаку, азоту діоксиду, вуглецю оксиду, фенолу, формальдегіду в досліджених зразках повітря відповідає вимогам гігієнічних регламентів "Гранично допустимі концентрації хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць", затверджених наказом МОЗ України №52 від 14.01.2020 року.**

Додаткова інформація:

Протокол випробувань не може бути відтворений, тиражований та розповсюджений, як офіційний документ без дозволу випробувальної лабораторії.

Протокол складено в двох примірниках: для замовника та випробувальної лабораторії відповідно.

Інформація про невизначеність вимірювань вноситься в протокол, якщо вона стосується вірогідності або застосування результатів випробувань, якщо цього потребує замовник або якщо невизначеність впливає на відповідність данозону, зазначеного в технічних умовах.

Відповідальні виконавці:

Лікар з комунальної гігієни  
Завідувач санітарно-гігієнічної лабораторії

Н.В. Кулик  
С.В. Голіна



| реєстраційний номер проби | позначення відбиття | Точка відбору проб                                                                      | Метеофактори                |                         |              |             | Час відбору, годин, хвилин |        |                         | Назва речовин, одиниці виміру | Результат вимірювання (разова концентрація) |           | Невизначеність | НД на метод вимірювань    |
|---------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------|--------------|-------------|----------------------------|--------|-------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------|-----------|----------------|---------------------------|
|                           |                     |                                                                                         | атмосферний тиск, мм.рт.ст. | температура повітря, °С | вологість, % | Стан погоди | початок                    | кінець | Швидкість відбору, л/хв |                               | виявлена                                    | ГДК, ОБРВ |                |                           |
| 1                         | 2                   | 3                                                                                       | 4                           | 5                       | 6            | 7           | 8                          | 9      | 10                      | 11                            | 12                                          | 13        | 14             | 15                        |
| 1290                      | 30                  | на межі СЗЗ на відстані 300 м у західному напрямку від території виробничого комплексу  | 752                         | 23,6                    |              | сонячно     | 10:40                      | 11:00  | 100,0                   | пил, мг/м³                    | 0,165                                       | 0,5       | 0,012          | РД 52.04.186-89 п.5.2.6   |
| 1290                      | 2                   |                                                                                         | 752                         | 23,6                    |              | сонячно     | 10:40                      | 11:00  | 0,25                    | азоту діоксид, мг/м³          | 0,077                                       | 0,2       | 0,012          | РД 52.04.186-89 п.5.2.1.4 |
| 1290                      | 2                   |                                                                                         | 752                         | 23,6                    |              | сонячно     | 10:40                      | 11:00  | 4,0                     | англірид сірчистий, мг/м³     | 0,091                                       | 0,5       | 0,014          | МВ 09/09 2019п.5.2.7.1    |
| 1290                      | 2                   |                                                                                         | 752                         | 23,6                    |              | сонячно     | 10:40                      | 10:50  |                         | вуглецю оксид, мг/м³          | 0,6                                         | 5         | не визначалася | МВ 54/09 2023             |
| 1290                      | 2                   |                                                                                         | 752                         | 23,6                    |              | сонячно     | 10:40                      | 11:00  | 2                       | аміак, мг/м³                  | <0,01                                       | 0,2       | не визначалася | РД 52.04.186-89 п.5.2.1.1 |
| 1290                      | 2                   | на межі СЗЗ на відстані 300 м у північному напрямку від території виробничого комплексу | 752                         | 23,6                    |              | сонячно     | 10:40                      | 11:00  | 3,0                     | фенол, мг/м³                  | <0,004                                      | 0,01      | не визначалася | РД 52.04.186-89п.5.3.3.5  |
| 1290                      | 2-2а                |                                                                                         | 752                         | 23,6                    |              | сонячно     | 10:40                      | 11:10  | 1,5                     | формальдегід, мг/м³           | <0,01                                       | 0,035     | не визначалася | РД 52.04.186-89п.5.3.3.7  |
| 1291                      | 31                  |                                                                                         | 752                         | 23,8                    |              | сонячно     | 11:20                      | 11:40  | 100,0                   | пил, мг/м³                    | 0,165                                       | 0,5       | 0,012          | РД 52.04.186-89п.5.2.6    |
| 1291                      | 3                   |                                                                                         | 752                         | 23,8                    |              | сонячно     | 11:20                      | 11:40  | 0,25                    | азоту діоксид, мг/м³          | 0,077                                       | 0,2       | 0,012          | РД 52.04.186-89 п.5.2.1.4 |
| 1291                      | 3                   |                                                                                         | 752                         | 23,8                    |              | сонячно     | 11:20                      | 11:40  | 4,0                     | англірид сірчистий, мг/м³     | 0,102                                       | 0,5       | 0,015          | МВ 09/09 2019п.5.2.7.1    |
| 1291                      |                     | на межі СЗЗ на відстані 300 м у північному напрямку від території виробничого комплексу | 752                         | 23,8                    |              | сонячно     | 11:20                      | 11:30  |                         | вуглецю оксид, мг/м³          | 0,3                                         | 5         | не визначалася | МВ 54/09 2023             |
| 1291                      | 3                   |                                                                                         | 752                         | 23,8                    |              | сонячно     | 11:20                      | 11:40  | 2                       | аміак, мг/м³                  | <0,01                                       | 0,2       | не визначалася | РД 52.04.186-89 п.5.2.1.1 |

| Рестран-<br>номер проб | Точка відбору проб | Метеофактори                                                                            |                         |              |             |         |        | Час відбору, години, хвилини |          |                           | Назва речовини, одиниці виміру | Результат вимірювання (раціональні концентрації) |                | Невизначеність            | НД на метод вимірювань |
|------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------|-------------|---------|--------|------------------------------|----------|---------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------|----------------|---------------------------|------------------------|
|                        |                    | атмосферний тиск, мм.рт.ст.                                                             | температура повітря, °C | вологість, % | Стан погоди | початок | кінців | Швидкість вітру, м/х         | виявлена | ГДК, ОБРВ                 |                                |                                                  |                |                           |                        |
| 1                      | 3                  |                                                                                         | 4                       | 5            | 6           | 7       | 8      | 9                            | 10       | 11                        | 12                             | 13                                               | 14             | 15                        |                        |
| 1291                   | 3                  | на межі СЗЗ на відстані 300 м у північному напрямку від території виробничого комплексу | 752                     | 23,8         | сонячно     | сонячно | 11:20  | 11:40                        | 3,0      | фенол, мг/м³              | <0,004                         | 0,01                                             | не визначалася | РД 52.04.186-89 п.5.3.3.5 |                        |
| 1291                   | 3-3а               |                                                                                         | 752                     | 23,8         | сонячно     | сонячно | 11:20  | 11:50                        | 1,5      | формальдегід, мг/м³       | <0,01                          | 0,035                                            | не визначалася | РД 52.04.186-89 п.5.3.3.7 |                        |
| 1292                   | 32                 |                                                                                         | 752                     | 24,0         | сонячно     | сонячно | 12:00  | 12:20                        | 100,0    | пил, мг/м³                | 0,165                          | 0,5                                              | 0,012          | РД 52.04.186-89 п.5.2.6   |                        |
| 1292                   | 4                  |                                                                                         | 752                     | 24,0         | сонячно     | сонячно | 12:00  | 12:20                        | 0,25     | азоту діоксид, мг/м³      | 0,073                          | 0,2                                              | 0,011          | РД 52.04.186-89 п.5.2.1.1 |                        |
| 1292                   | 4                  |                                                                                         | 752                     | 24,0         | сонячно     | сонячно | 12:00  | 12:20                        | 4,0      | ангідрид сірчистий, мг/м³ | 0,086                          | 0,5                                              | 0,013          | МВ 09/09/2019 п.5.2.7.1   |                        |
| 1292                   |                    | на межі СЗЗ на відстані 300 м у східному напрямку від території виробничого комплексу   | 752                     | 24,0         | сонячно     | сонячно | 12:00  | 12:10                        |          | вуглецю оксид, мг/м³      | 0,3                            | 5                                                | не визначалася | МВ 54/09/2023             |                        |
| 1292                   | 4                  |                                                                                         | 752                     | 24,0         | сонячно     | сонячно | 12:00  | 12:20                        | 2        | аміак, мг/м³              | <0,01                          | 0,2                                              | не визначалася | РД 52.04.186-89 п.5.2.1.1 |                        |
| 1292                   | 4                  |                                                                                         | 752                     | 24,0         | сонячно     | сонячно | 12:00  | 12:20                        | 3,0      | фенол, мг/м³              | <0,004                         | 0,01                                             | не визначалася | РД 52.04.186-89 п.5.3.3.5 |                        |
| 1292                   | 4-4а               |                                                                                         | 752                     | 24,0         | сонячно     | сонячно | 12:00  | 12:30                        | 1,5      | формальдегід, мг/м³       | <0,01                          | 0,035                                            | не визначалася | РД 52.04.186-89 п.5.3.3.7 |                        |

Випробування проводив (підпис)

Лікар-лаборант-хіміст С.П.В.Дух Т.В.Гавриш

## Висновок

Фактичний вміст пилу, ангідриду сірчистого, аміаку, азоту діоксиду, вуглецю оксиду, фенолу, формальдегіду в досліджених зразках повітря відповідає вимогам гігієнічних регламентів "Гранично допустимі концентрації хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць", затверджених наказом МОЗ України №52 від 14.01.2020 року.

Додаткова інформація:

Протокол випробувань не може бути вилучений, тиражований та розповсюджений, як офіційний документ без дозволу випробувальної лабораторії.  
Протокол складено в двох примірниках: для замовника та випробувальної лабораторії відповідно.  
Інформація про невизначеність вимірювань вноситься в протокол, якщо вона стосується вірогідності або застосування результатів випробувань, якщо цього потребує замовник або якщо невизначеність впливає на відповідність даним, зазначеного в технічних умовах.

Відповідальні виконавці:

Лікар з комунальної гігієни  
Завідувач санітарно-гігієнічної лабораторії

В.В.Кулик  
С.В.Голіца



Вимірювальна лабораторія  
Сертифікат про визнання вимірювальних можливостей лабораторії № 13/23  
Термін дії до 31.03.2025

### **ПРОТОКОЛ № 10/24**

вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел  
від "14" лютого 2024 р.

#### **На території Виробничого комплексу з розведення перепелів**

#### **ФГ «Веста-Люкс»**

назва підприємства

1 Вимірювання проведені відповідно до вимог:

**ДСТУ 8812:2018** Якість повітря. Викиди стаціонарних джерел. Настанови з відбирання проб  
**ДСТУ 8725:2017** Якість повітря. Викиди стаціонарних джерел. Методи визначення швидкості та  
об'ємної витрати газопилових потоків;

**ДСТУ 8726:2017** Якість повітря. Викиди стаціонарних джерел. Методи визначення тиску та  
температури газопилових потоків;

Інструкція по експлуатації газоаналізатора ОКСИ 5М-5Н;

Керівництво по експлуатації переносного вимірювача оптичної густини ВОГ-2.

2 Засоби вимірювальної техніки (ЗВТ) що застосовуються при проведенні вимірювань  
вказані в таблиці 1.

Таблиця 1.

| Назва і тип ЗВТ                          | Заводський номер | Дата наступної повірки |
|------------------------------------------|------------------|------------------------|
| Рулетка вимірювальна металева Р10 УЗК    | 09172            | 11.01.2025 р.          |
| Штангенциркуль ШЦ-I-150-0,1              | 80517522         | 11.01.2025 р.          |
| Секундомір СОПр-2а-3-000                 | 3991             | 10.01.2025 р.          |
| Барометр-анероїд БАММ-1                  | 17903            | 06.06.2024 р.          |
| Мановакуумметр цифровий ММЦ-200          | 398              | 14.06.2024 р.          |
| Трубка напірна ТН-07                     | 263              | 05.06.2024 р.          |
| Вимірювач швидкості газових потоків ИС-1 | 522              | 05.06.2024 р.          |
| Газоаналізатор ОКСИ 5М-5Н                | 80551            | 29.05.2024 р.          |
| Вимірювач оптичної густини ВОГ-2         | 901              | 01.06.2024 р.          |

3 Перерахунок вмісту забруднюючих речовин (ЗР) у викидах паливовикористовуючого  
обладнання на відповідну об'ємну частку кисню (коефіцієнт надлишку повітря), виконаний  
відповідно до нормативної документації.

4 Значення показників, наведених в таблиці 2 регламентує «Нормативи граничнодопустимих  
викидів забруднюючих речовин із стаціонарних джерел», затверджений наказом Міністерства  
охорони навколишнього середовища України 27.06.2006 № 309.

| Дати відбору проб та вимірювання | Назви виробництва, цеху, дільниці, джерела утворення ЗР, характеристика та навантаження обладнання під час відбору проб | Номер, назва ДВ, ДУ <sup>*)</sup> , місце відбору проб та D або A x B перерізу газопроводу, м | Параметри газопотоку (у місці відбору проб)         |                  |                                 |                                            | Назва ЗР                                          | Номер об'єктів, проб | Масова концентрація ЗР |                                           | Масова конц. суми оксидів NOx в перерах. на NO <sub>2</sub> |                                           | Масова витрата ЗР | Нормативна концентрація ЗР, у перерах. на 6% кисню, мг/м <sup>3</sup> | Масова витрата ЗР | Відомості про МВВ |                                     |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------|---------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------|------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------------------------|
|                                  |                                                                                                                         |                                                                                               | об'ємна витрата q <sub>Vo</sub> , м <sup>3</sup> /с | швидкість v, м/с | температура t <sub>г</sub> , °C | вміст кисню φ <sub>О<sub>2</sub></sub> , % |                                                   |                      | мг/м <sup>3</sup>      | у перерах. на 6% кисню, мг/м <sup>3</sup> | мг/м <sup>3</sup>                                           | у перерах. на 6% кисню, мг/м <sup>3</sup> |                   |                                                                       |                   | шифр МВВ          | гранича допустимої похибки, ±%, (Δ) |
| 1                                | 2                                                                                                                       | 3                                                                                             | 4                                                   | 5                | 6                               | 7                                          | 8                                                 | 9                    | 10                     | 11                                        | 12                                                          | 13                                        | 14                | 15                                                                    | 16                | 17                | 18                                  |
| 14.02.2024                       | Адміністративно-побутові приміщення.                                                                                    | Дж. №9, Димова труба                                                                          | 0,04                                                | 2,28             | 158                             | 10,8                                       | Діоксид азоту                                     | 1                    | 16                     | 24                                        | 174                                                         | 256                                       | 0,0070            | -                                                                     | 0,0080            | ОКСИ 5M-5H        | (±21)                               |
|                                  | Комин 10 кВт, 100% навантаження                                                                                         | (комин) d = 0,15 м                                                                            | 0,04                                                | 2,28             | 158                             | 10,8                                       | Оксид азоту (II)                                  | 2                    | 14                     | 21                                        | 167                                                         | 246                                       | 0,0067            |                                                                       |                   |                   |                                     |
|                                  |                                                                                                                         |                                                                                               | 0,04                                                | 2,28             | 158                             | 10,8                                       | Оксид вуглецю                                     | 3                    | 16                     | 24                                        | 178                                                         | 262                                       | 0,0071            |                                                                       |                   | ОКСИ 5M-5H        | (±27)                               |
|                                  |                                                                                                                         |                                                                                               | 0,04                                                | 2,28             | 158                             | 10,8                                       | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок | 1                    | 368                    | 5394                                      | -                                                           | -                                         | 0,1467            | -                                                                     | 0,1855            | ОКСИ 5M-5H        | ±5 %                                |
|                                  |                                                                                                                         |                                                                                               | 0,04                                                | 2,28             | 158                             | 10,8                                       |                                                   | 2                    | 3782                   | 5562                                      | -                                                           | -                                         | 0,1513            |                                                                       |                   |                   |                                     |
|                                  |                                                                                                                         |                                                                                               | 0,04                                                | 2,28             | 158                             | 10,8                                       |                                                   | 3                    | 3733                   | 5490                                      | -                                                           | -                                         | 0,1493            |                                                                       |                   |                   |                                     |
|                                  |                                                                                                                         |                                                                                               | 0,04                                                | 2,28             | 158                             | 10,8                                       |                                                   | 1                    | 68                     | 100                                       | -                                                           | -                                         | 0,0027            | ≤150                                                                  | -                 | ВОГ-2             | ±25%                                |
|                                  |                                                                                                                         |                                                                                               | 0,04                                                | 2,28             | 158                             | 10,8                                       |                                                   | 2                    | 72                     | 106                                       | -                                                           | -                                         | 0,0029            |                                                                       |                   |                   |                                     |
|                                  |                                                                                                                         |                                                                                               | 0,04                                                | 2,28             | 158                             | 10,8                                       |                                                   | 3                    | 65                     | 96                                        | -                                                           | -                                         | 0,0026            |                                                                       |                   |                   |                                     |

<sup>\*)</sup> ДВ - джерело викиду.

ДУ - джерело утворення.

<sup>\*\*)</sup> q<sub>Vo</sub> - об'ємна витрата, приведена до нормальних умов.

<sup>\*\*\*)</sup> Δ - границя допустимої відносної похибки при довірчій ймовірності P = 0,95.

Брештєва.

Начальник відділу:

Зіконова:

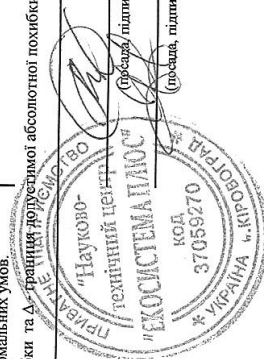
Інженер дослідник

Бурлака Т.І.

(Підпис/підпис, прізвище та ініціали)

Іщенко О.О.

(Підпис, прізвище та ініціали)





МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНА УСТАНОВА «КІРОВОГРАДСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ  
ЦЕНТР КОНТРОЛЮ ТА ПРОФІЛАКТИКИ ХВОРОБ МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ»

вул. Тобілевича, 24, м. Кропивницький, 25006, тел./факс (0522) 33-12-97, e-mail: kirolcdesu@gmail.com Код ЄДРПОУ 38435613

Атестат про акредитацію на відповідність ДСТУ ISO/IEC 17025:2019  
№201352 дійсний до 27.12.2028 року



201352  
ДСТУ ISO/IEC 17025



ЗАТВЕРДЖУЮ

Заступник генерального директора  
ДУ "Кіровоградський ОЦКПХ МОЗ"

І.В. Чернуха

ПРОТОКОЛ № 1293-1296

проведення вимірювань шуму

Лабораторний номер 11

11 квітня 2024 року

Дата проведення вимірювань: 10 квітня 2024 року

Місце проведення вимірювань: територія житлової та промислової забудови, яка прилягає до виробничого комплексу ФГ "Веста-Люкс"

Адреса: Кіровоградська область, Кропивницький район, смт Кампанівка, вул. Паркова, 31К

Вимірювання проводилися в присутності: голова ФГ Медведєв А.А.

Мета вимірювання: згідно заяви замовника

Замовник: ФГ "Веста-Люкс"

Характеристика території: зона впливу шуму від технологічного устаткування виробничого комплексу

Джерела шуму: технологічне устаткування (вентиляційна система та цех виготовлення комбікорму)

Засоби виміральної техніки (найменування, тип, заводський номер):

вимірювач рівня звуку-аналізатор спектра "Октава 110А" зав. №АО92167, мікрофон МК265 №2765

Відомості про калібрування:

відомості про калібрування ТОВ "ЛАБ-ТЕСТ" № 7184/АУУ-2023 від 14.12.2023 року

0. Нормативна документація, у відповідності до якої:

ДВ 03/10:2019 Вимірювання рівнів шуму, затверджена наказом ДУ "Кіровоградський ОЛЦ МОЗ України" від 11.03.2019 року

1) проводяться вимірювання

Державні санітарні норми допустимих рівнів шуму в приміщеннях житлових та громадських будинків і на території житлової забудови,

затверджені наказом МОЗ України від 22 лютого 2019 року № 463

2) оцінюються результати

11. Посада, прізвище, ім'я, по батькові осіб, що проводили вимірювання:

Інженер лабораторії ЕМП та інших ФФ Жосан М.М.

12. Результати вимірювань:

| Регістраційний номер     | Місце проведення вимірювань                                                                                       | Фактор, що вимірюється                                                                                    | характер шуму | умови проведення вимірювань | час проведення вимірювань | виміряне значення | нормативне значення |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------|---------------------|
| 1293                     | На межі житлової забудови на відстані 100 метрів у південно-східному напрямку від території виробничого комплексу | еквівалентний рівень шуму<br>L <sub>Аекв, дБА</sub><br>максимальний рівень шуму<br>L <sub>Аекв, дБА</sub> | коливний      | згідно МВ 03/10:2019        | денний                    | 51<br>63          | 55<br>70            |
| 1294                     | На межі СЗЗ на відстані 300 метрів у західному напрямку від території виробничого комплексу                       | еквівалентний рівень шуму<br>L <sub>Аекв, дБА</sub><br>максимальний рівень шуму<br>L <sub>Аmax, дБА</sub> | коливний      | згідно МВ 03/10:2019        | денний                    | 47<br>57          | 55<br>70            |
| 1295                     | На межі СЗЗ на відстані 300 метрів у північному напрямку від території виробничого комплексу                      | еквівалентний рівень шуму<br>L <sub>Аекв, дБА</sub><br>максимальний рівень шуму<br>L <sub>Аmax, дБА</sub> | коливний      | згідно МВ 03/10:2019        | денний                    | 49<br>58          | 55<br>70            |
| 1296                     | На межі СЗЗ на відстані 300 метрів у східному напрямку від території виробничого комплексу                        | еквівалентний рівень шуму<br>L <sub>Аекв, дБА</sub><br>максимальний рівень шуму<br>L <sub>Аmax, дБА</sub> | коливний      | згідно МВ 03/10:2019        | денний                    | 46<br>54          | 55<br>70            |
| Розширена невизначеність |                                                                                                                   |                                                                                                           |               |                             |                           |                   | 0,65 дБ             |

Висновок (відповідність нормативу)

*Еквівалентні та максимальні рівні шуму (в точках, вказаних в протоколі) відповідають вимогам Державних санітарних норм допустимих рівнів шуму в приміщеннях житлових та громадських будинків і на території житлової забудови, затверджених наказом МОЗ України від 22 лютого 2019 року № 463*

Додаткова інформація:

Протокол випробувань не може бути відтворений, тиражований та розповсюджений, як офіційний документ без дозволу випробувальної лабораторії.  
Протокол складено в двох примірниках: для замовника та випробувальної лабораторії відповідно.

Відповідальні виконавці:

Лікар з комунальної гігієни

Інженер ЛЕМІПіФ

Н.В. Кулик

М.М. Жосан



Примірник № 1

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ  
ДЕРЖАВНА УСТАНОВА «КІРОВОГРАДСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ  
ЦЕНТР КОНТРОЛЮ ТА ПРОФІЛАКТИКИ ХВОРОБ  
МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ»

вул. Тобілевича, 24, м. Кропивницький, 25006, тел./факс (0522) 33-12-97, e-mail: kiroledsesu@gmail.com,  
web: http://www.labcentr.kr.ua, Код ЄДРПОУ 38435613



201352  
ДСТУ EN ISO/IEC 17025

Атестат про акредитацію на відповідність ДСТУ EN ISO/IEC 17025:2019  
№201352 дієний до 27.12.2028 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ  
Заступник генерального директора  
ДУ "Кіровоградський ОЦКПХ МОЗ"  
І.В.Чернуха

## ПРОТОКОЛ ВИПРОБУВАННЯ № 1297

Дата складання протоколу: 9 квітня 2024 р.  
Назва об'єкту випробувань: Вода стічна  
Дата виготовлення: -  
Зразок відібрано від партії: -  
НД на об'єкт випробувань: -  
Місце відбору: Кіровоградська область, Кропивницький район, смт. Компаніївка, вул. Паркова, 31-К, локальна очисна установка каналізаційний колодезь  
Точка відбору: -  
Дата відбору: 3 квітня 2024 р.  
Ким відібрана і доставлена проба: головою ФГ "Веста-Люкс" Медведєвим А.А.  
НД на метод відбору: ДСТУ ISO 5667-2:2003 р.6; ДСТУ ISO 5667-10:2005, р.4,5  
Виробник: -  
Кількість зразку: 1,0 дм<sup>3</sup>, 5,0 дм<sup>3</sup>  
Замовник випробувань (назва): ФГ "ВЕСТА-ЛЮКС"  
Замовник випробувань (адреса): Кіровоградська область, Кропивницький район, смт. Компаніївка, вул. Космонавтів, 3, кв.1  
Дата доставки проби в лабораторію: 03.04.2024  
Дата випробувань з: 03.04.2024 по: 09.04.2024  
Опис відхилень від процедур, які встановлені нормативними документами на випробування: відхилення відсутні

## РЕЗУЛЬТАТИ ВИПРОБУВАННЯ

| Назва показника, одиниці виміру                                                  | Нормативне значення показника | Результат випробування | Невизначеність  | Метод випробування                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------|
| Мікробіологічні показники                                                        |                               |                        |                 |                                                           |
| Лактозопозитивні кишкові палички (ЛКП), КУО/дм.3                                 | -                             | не виявлено            | не визначається | МВ №2285-81                                               |
| Escherichia coli, КУО/дм <sup>3</sup>                                            | -                             | не виявлено            | не визначається | МВ №2285-81                                               |
| Коліфаги, БУО/дм <sup>3</sup>                                                    | -                             | не виявлено            | не визначається | МВ №2285-81                                               |
| Санітарно-хімічні показники                                                      |                               |                        |                 |                                                           |
| Азот амонійний, мг/дм <sup>3</sup>                                               | -                             | 0,76                   | 0,07            | МВВ 081/12-0106-03                                        |
| БСК-5 (Біохімічне споживання кисню за 5 діб), мг О <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup> | -                             | 0,65                   | 0,08            | Новіков І.О.В.<br>"Методи дослідження якості води водойм" |

| Назва показника, одиниці виміру                               | Нормативне значення показника | Результат випробування | Невизначеність  | Метод випробування                                               |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------|
| Завислі речовини, мг/дм <sup>3</sup>                          | -                             | 15,6                   | 0,26            | Новіков Ю.В.<br>"Методи дослідження якості води водою" п. 2.10.1 |
| Залізо загальне, мг/дм <sup>3</sup>                           | -                             | 0,28                   | 0,01            | МВВ 081/12-0175-05                                               |
| Нітрати (за NO <sub>3</sub> ), мг/дм <sup>3</sup>             | -                             | < 0,1                  | не визначається | Новіков Ю.В.<br>"Методи дослідження якості води водою" п. 3.3.2  |
| Нітрити (NO <sub>2</sub> ), мг/дм <sup>3</sup>                | -                             | 0,085                  | 0,018           | Новіков Ю.В.<br>"Методи дослідження якості води водою" п. 3.2.1  |
| Сульфати, мг/дм <sup>3</sup>                                  | -                             | 24,4                   | 0,93            | Новіков Ю.В.<br>"Методи дослідження якості води водою" п. 3.7.2  |
| Хлориди, мг/дм <sup>3</sup>                                   | -                             | 1,03                   | 0,05            | МВВ 081/12-0004-01                                               |
| Фосфати (PO <sub>4</sub> ) <sub>3</sub> -, мг/дм <sup>3</sup> | -                             | < 2,0                  | не визначається | КНД 211.1.4.043-95                                               |

**Висновок (думки та тлумачення):**

В доставленому зразку стічної води лактозопозитивні кишкові палички (ЛКП) - не виявлено, Escherichia coli - не виявлено, коліфаги - не виявлено. Фактичний вміст хімічних речовин становить: азот амонійний - 0,76 мг/дм<sup>3</sup>, залізо загальне - 0,28 мг/дм<sup>3</sup>, хлориди - 1,03 мг/дм<sup>3</sup>, сульфати - 24,4 мг/дм<sup>3</sup>, завислі речовини - 15,6 мг/дм<sup>3</sup>, фосфати (PO<sub>4</sub>)<sub>3</sub> - < 2,0 мг/дм<sup>3</sup>, БСК-5 (біохімічне споживання кисню за 5 діб) - 0,65 мгO<sub>2</sub>/дм<sup>3</sup>, нітрати (за NO<sub>3</sub>) - < 0,1 мг/дм<sup>3</sup>, нітрити (NO<sub>2</sub>) - 0,085 мг/дм<sup>3</sup>.

**Додаткова інформація:**

\* - компетентність лабораторії для зазначених методик не підтверджено НААУ відповідно до ДСТУ EN ISO/IEC 17025

Результати випробувань стосуються тільки даного зразка.

Протокол випробувань не може бути відтворений, тиражований та розповсюджений, як офіційний документ без дозволу випробувальної лабораторії.

Протокол складено в двох примірниках: для замовника та випробувальної лабораторії відповідно.

Інформація про невизначеність вимірювань вноситься в протокол, якщо вона стосується вірогідності або застосування результатів випробувань, якщо цього потребує замовник або якщо невизначеність впливає на відповідність діапазону, зазначеного в технічних умовах.

**Відповідальні виконавці:**

Лікар з комунальної гігієни

Завідувач санітарно-гігієнічної лабораторії

Завідувач бактеріологічної лабораторії

Н.В. Кулик

С.В.Голдіна

Т.І.Гаврусенко

Прізвище, ім'я, по-батькові, підпис осіб, що виконували випробування:

Т.І. Гаврусенко

А.Д. Ленченко

Т.В. Кондратюк



Примірник № 1

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ  
ДЕРЖАВНА УСТАНОВА «КІРОВОГРАДСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ  
ЦЕНТР КОНТРОЛЮ ТА ПРОФІЛАКТИКИ ХВОРОБ  
МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ»

вул. Тобілевича, 24, м. Кропивницький, 25006, тел./факс (0522) 33-12-97, e-mail: kiroledsesu@gmail.com,  
web: http://www.labcentr.kr.ua, Код ЄДРПОУ 38435613



201352  
ДСТУ EN ISO/IEC 17025

Атестат про акредитацію на відповідність ДСТУ EN ISO/IEC 17025:2019  
№201352 дієний до 27.12.2028 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ  
Заступник генерального директора  
ДУ "Кіровоградський ОЦКПХ МОЗ"

І.В.Чернуха

ПРОТОКОЛ ВИПРОБУВАННЯ № 1298

Дата складання протоколу: 8 квітня 2024 р.  
Назва об'єкту випробувань: Вода питна зі свердловини  
Дата виготовлення: -  
Зразок відібрано від партії: -  
НД на об'єкт випробувань: ДСанПіН 2.2.4-171-10  
Місце відбору: Кіровоградська область, Кропивницький район, смт. Компаніївка, вул. Паркова, 31-К  
Точка відбору: свердловина  
Дата відбору: 3 квітня 2024 р.  
Ким відібрана і доставлена проба: головою ФГ "Веста-Люкс" Медведєвим А.А.  
НД на метод відбору: ДСТУ ISO 5667-2:2003, р.6; ДСТУ ISO 5667-11:2005, р.5  
Виробник:  
Кількість зразку: 5,0 дм<sup>3</sup>  
Замовник випробувань (назва): ФГ "ВЕСТА-ЛЮКС"  
Замовник випробувань (адреса): Кіровоградська область, Кропивницький район, смт. Компаніївка, вул. Космонавтів, 3, кв.1  
Дата доставки проби в лабораторію: 03.04.2024  
Дата випробувань з: 03.04.2024 по: 08.04.2024  
Опис відхилень від процедур, які встановлені нормативними документами на випробування: відхилення відсутні

РЕЗУЛЬТАТИ ВИПРОБУВАННЯ

| Назва показника, одиниці виміру          | Нормативне значення показника | Результат випробування | Невизначеність  | Метод випробування |
|------------------------------------------|-------------------------------|------------------------|-----------------|--------------------|
| Фізико-хімічні показники                 |                               |                        |                 |                    |
| Водневий показник, од. рН                | 6,5-8,5                       | 7,34                   | 0,23            | ДСТУ 4077:2001     |
| Загальна жорсткість, моль/м <sup>3</sup> | ≤ 10,0                        | 7,2                    | 0,43            | ДСТУ ISO 6059-2003 |
| Сухий залишок, мг/дм <sup>3</sup>        | ≤ 1500                        | 720,0                  | 12,3            | МВ 29/02:2021      |
| Хлориди, мг/дм <sup>3</sup>              | ≤ 350                         | 104,9                  | 14,7            | ДСТУ ISO 9297:2007 |
| Сульфати, мг/дм <sup>3</sup>             | ≤ 500                         | 207,5                  | 31,13           | МВ 28/02:2021      |
| Залізо загальне, мг/дм <sup>3</sup>      | ≤ 1,0                         | <0,1                   | не визначається | МВ 30/02:2021      |
| Санітарно-токсикологічні показники       |                               |                        |                 |                    |
| Амоній, мг/дм <sup>3</sup>               | ≤ 2,6                         | <0,05                  | не визначається | МВ 39/02:2021      |

| Назва показника, одиниці виміру | Нормативне значення показника | Результат випробування | Невизначеність  | Метод випробування  |
|---------------------------------|-------------------------------|------------------------|-----------------|---------------------|
| Нітрити, мг/дм³                 | ≤ 3,3                         | <0,003                 | не визначається | МВ 27/02.2021       |
| Нітрати, мг/дм³                 | ≤ 50,0                        | 11,5                   | 0,7             | ДСТУ 4078-2001      |
| Фториди, мг/дм³                 | ≤ 1,5                         | 1,38                   | 0,15            | МВ 25/02.2021       |
| Марганець, мг/дм³               | ≤ 0,5                         | <0,01                  | не визначається | ДСТУ ГОСТ 4974:2019 |

**Висновок (думки та тлумачення):**

Доставлений зразок води питної зі свердловини, з урахуванням невизначеності, за санітарно-хімічними показниками (фториди) не відповідає вимогам ДСанПІН 2.2.4-171-10 "Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною".

**Додаткова інформація:**

\* - компетентність лабораторії для зазначених методик не підтверджено НААУ відповідно до ДСТУ EN ISO/IEC 17025

Результати випробувань стосуються тільки даного зразка.

Протокол випробувань не може бути відтворений, тиражований та розповсюджений, як офіційний документ без дозволу випробувальної лабораторії.

Протокол складено в двох примірниках: для замовника та випробувальної лабораторії відповідно.

Інформація про невизначеність вимірювань вноситься в протокол, якщо вона стосується вірогідності або застосування результатів випробувань, якщо цього потребує замовник або якщо невизначеність впливає на відповідність діапазону, зазначеного в технічних умовах.

**Відповідальні виконавці:**

Лікар з комунальної гігієни

Завідувач санітарно-гігієнічної лабораторії

Н.В. Кулик

С.В. Голдіна

Прізвище, ім'я, по-батькові, підпис осіб, що виконували випробування:

Т.В. Гавриш

Н.М. Полонська

О.В. Дігтярьова

О.А. Зубкова

## **Результати моніторингу за III квартал 2024 року**



Примірник № 1

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ  
ДЕРЖАВНА УСТАНОВА «КІРОВОГРАДСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ  
ЦЕНТР КОНТРОЛЮ ТА ПРОФІЛАКТИКИ ХВОРОБ  
МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ»

вул. Тобілевича, 24, м. Кропивницький, 25006, тел./факс (0522) 33-12-97, e-mail: kiroledsesu@gmail.com, web: https://kr.cdc.gov.ua,  
Код ЄДРПОУ 38435613



201352  
ДСТУ EN ISO/IEC 17025

Атестат про акредитацію на відповідність ДСТУ EN ISO/IEC 17025:2019  
№201352 дійсний до 27.12.2028 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ  
Заступник генерального директора  
ДУ «Кіровоградський ОЦКПХ МОЗ»



ПРОТОКОЛ ВИПРОБУВАННЯ № 3221

Дата складання протоколу: 13 серпня 2024 р.  
Назва об'єкту випробувань: Вода стічна  
Дата виготовлення: -  
Зразок відібрано від партії: -  
НД на об'єкт випробувань: -  
Місце відбору: Кіровоградська область, Кропивницький район, смт Компаніївка, вул. Паркова, 31-К, локальна очисна установка  
Точка відбору: контрольний колодязь  
Дата відбору: 7 серпня 2024 р.  
Ким відібрана і доставлена проба: головою ФГ "Веста-Люкс" Медведєвим А.А.  
НД на метод відбору: ДСТУ ISO 567-2:2003, р.6; ДСТУ ISO 5667-10:2005, р.4,5  
Виробник: -  
Кількість зразку: 1,0 дм³, 5,0 дм³  
Замовник випробувань (назва): ФГ "ВЕСТА-ЛЮКС"  
Замовник випробувань (адреса): Кіровоградська область, Кропивницький район, смт Компаніївка, вул.Космонавтів, 3, кв.1  
Дата доставки проби в лабораторію: 07.08.2024  
Дата випробувань з: 07.08.2024 по: 12.08.2024  
Опис відхилень від процедур, які встановлені нормативними документами на випробування: відхилення відсутні

РЕЗУЛЬТАТИ ВИПРОБУВАННЯ

| Назва показника, одиниці виміру           | Нормативне значення показника | Результат випробування | Невизначеність  | Метод випробування                                               |
|-------------------------------------------|-------------------------------|------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------|
| Мікробіологічні показники                 |                               |                        |                 |                                                                  |
| Лактозопозитивні кишкові палички, КУО/дм³ | -                             | не виявлено            | не визначається | МУ 2285-81                                                       |
| Escherichia Coli, КУО/дм³                 | -                             | не виявлено            | не визначається | МУ 2285-81*                                                      |
| Коліфаги, БУО/дм³                         | -                             | не виявлено            | не визначається | МУ 2285-81                                                       |
| Санітарно-хімічні показники               |                               |                        |                 |                                                                  |
| Завислі речовини, мг/дм³                  | -                             | 17,5                   | 0,03            | Новіков Ю.В.<br>"Методи дослідження якості води водою" п. 2.10.1 |

| Назва показника, одиниці виміру                        | Нормативне значення показника | Результат випробування | Невизначеність  | Метод випробування                                               |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------|
| Хлориди, мг/дм³                                        | -                             | < 10,0                 | не визначається | МВВ 081/12-0004-01                                               |
| Нітриди, мг/дм³                                        | -                             | 0,105                  | 0,02            | Новіков Ю.В.<br>"Методи дослідження якості води водойм" п 3.2    |
| Сульфати, мг/дм³                                       | -                             | 4,9                    | 0,93            | Новіков Ю.В.<br>"Методи дослідження якості води водойм" п. 3.7.2 |
| Фосфати (PO₄)³⁻, мг/дм³                                | -                             | < 2,0                  | не визначається | КНД 211.1.4.043-95                                               |
| БСК-5 (біохімічне споживання кисню за 5 діб), мгО₂/дм³ | -                             | 0,76                   | 0,09            | Новіков Ю.В.<br>"Методи дослідження якості води водойм" п. 2.14  |
| Аміак та іони амонію, мг/дм³                           | -                             | 1,21                   | 0,11            | МВВ 081/12 -0106-03                                              |
| Залізо загальне, мг/дм³                                | -                             | 0,27                   | 0,01            | МВВ 081/12-0175-05                                               |
| Нітрати, мг/дм³                                        | -                             | < 0,1                  | не визначається | Новіков Ю.В.<br>"Методи дослідження якості води водойм" п 3.3.2  |

**Висновок (думки та тлумачення):**

В доставленому зразку води стічної лактозопозитивні кишкові палички (ЛКП) - не виявлено, Escherichia coli - не виявлено, колифаги - не виявлено. Фактичний вміст хімічних речовин становить: аміак та іони амонію - 1,21 мг/дм³, залізо загальне - 0,27 мг/дм³, хлориди - < 10,0 мг/дм³, сульфати - 4,9 мг/дм³, загальні речовини - 17,5 мг/дм³, фосфати (PO₄)³⁻ - < 2,0 мг/дм³, БСК-5 (біохімічне споживання кисню за 5 діб) - 0,76 мгО₂/дм³, нітрати (за NO₃) - < 0,1 мг/дм³, нітриди (NO₂) - 0,105 мг/дм³.

**Додаткова інформація:**

\* - компетентність лабораторії для зазначених методик не підтверджено НААУ відповідно до ДСТУ EN ISO/IEC 17025

Результати випробувань стосуються тільки даного зразка.

Протокол випробувань не може бути відтворений, тиражований та розповсюджений, як офіційний документ без дозволу випробувальної лабораторії.

Протокол складено в двох примірниках: для замовника та випробувальної лабораторії відповідно.

Інформація про невизначеність вимірювань вноситься в протокол, якщо вона стосується вірогідності або застосування результатів випробувань, якщо цього потребує замовник або якщо невизначеність впливає на відповідність діапазону, зазначеного в технічних умовах.

**Відповідальні виконавці:**

Лікар з комунальної гігієни

Завідувач санітарно-гігієнічної лабораторії

Завідувач бактеріологічної лабораторії

Н.В. Кулик

С.В. Голдіна

Т.І. Гаврусенко

Прізвище, ім'я, по-батькові, підпис осіб, що виконували випробування:

С.І. Корнієнко

Т.В. Кондратюк

О.Ю. Колос



Примірник № 1

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ  
ДЕРЖАВНА УСТАНОВА «КІРОВОГРАДСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ  
ЦЕНТР КОНТРОЛЮ ТА ПРОФІЛАКТИКИ ХВОРОБ  
МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ»

вул. Тобілевича, 24, м. Кропивницький, 25006, тел./факс (0522) 33-12-97, e-mail: kiroldsesu@gmail.com, web: https://kr.cdc.gov.ua,  
Код ЄДРПОУ 38435613



201352  
ДСТУ EN ISO/IEC 17025

Атестат про акредитацію на відповідність ДСТУ EN ISO/IEC 17025:2019  
№201352 дійсний до 27.12.2028 р.



ЗАТВЕРДЖУЮ

Заступник генерального директора  
ДП «Кіровоградський ОЦКПХ МОЗ»

І.В.Чернуха

## ПРОТОКОЛ ВИПРОБУВАННЯ № 3220

Дата складання протоколу: 12 серпня 2024 р.  
Назва об'єкту випробувань: Вода питна зі свердловини  
Дата виготовлення: -  
Зразок відібрано від партії: -  
НД на об'єкт випробувань: ДСанПіН 2.2.4-171-10  
Місце відбору: Кіровоградська область, Кропивницький район, смт Компаніївка, вул. Паркова, 31-К  
Точка відбору: свердловина  
Дата відбору: 7 серпня 2024 р.  
Ким відібрана і доставлена проба: головою ФГ "Веста-Люкс" Медведєвим А.А.  
НД на метод відбору: ДСТУ ISO 5667-2:2003, р.6; ДСТУ ISO 5667-11:2005, р.5  
Виробник: -  
Кількість зразку: 5,0 дм³  
Замовник випробувань (назва): ФГ "ВЕСТА-ЛЮКС"  
Замовник випробувань (адреса): Кіровоградська область, Кропивницький район, смт Компаніївка, вул.Космонавтів, 3, кв.1  
Дата доставки проби в лабораторію: 07.08.2024  
Дата випробувань з: 07.08.2024 по: 09.08.2024  
Опис відхилень від процедур, які встановлені нормативними документами на випробування: відхилення відсутні

## РЕЗУЛЬТАТИ ВИПРОБУВАННЯ

| Назва показника, одиниці виміру    | Нормативне значення показника | Результат випробування | Невизначеність  | Метод випробування |
|------------------------------------|-------------------------------|------------------------|-----------------|--------------------|
| Фізико-хімічні показники           |                               |                        |                 |                    |
| Водневий показник, од. рН          | 6,5-8,5                       | 7,38                   | 0,24            | ДСТУ 4077:2001     |
| Загальна жорсткість, мол./м³       | ≤ 10,0                        | 6,4                    | 0,38            | ДСТУ ISO 6059-2003 |
| Сухий залишок, мг/дм³              | ≤ 1500                        | 614,0                  | 10,5            | МВ 29/02:2021      |
| Хлориди, мг/дм³                    | ≤ 350                         | 134,7                  | 18,9            | ДСТУ ISO 9297:2007 |
| Сульфати, мг/дм³                   | ≤ 500                         | 153,9                  | 23,1            | МВ 28/02:2021      |
| Залізо загальне, мг/дм³            | ≤ 1,0                         | <0,1                   | не визначається | МВ 30/02:2021      |
| Санітарно-токсикологічні показники |                               |                        |                 |                    |
| Амоній, мг/дм³                     | ≤ 2,6                         | <0,05                  | не визначається | МВ 39/02:2021      |

| Назва показника, одиниці виміру | Нормативне значення показника | Результат випробування | Невизначеність  | Метод випробування  |
|---------------------------------|-------------------------------|------------------------|-----------------|---------------------|
| Нітрити, мг/дм <sup>3</sup>     | ≤ 3,3                         | <0,003                 | не визначається | МВ 27/02:2021       |
| Нітрати, мг/дм <sup>3</sup>     | ≤ 50,0                        | 9,1                    | 0,52            | ДСТУ 4078-2001      |
| Фториди, мг/дм <sup>3</sup>     | ≤ 1,5                         | 1,32                   | 0,11            | МВ 25/02:2021       |
| Марганець, мг/дм <sup>3</sup>   | ≤ 0,5                         | <0,01                  | не визначається | ДСТУ ГОСТ 4974:2019 |

**Висновок (думки та тлумачення):**

Доставлений зразок води питної зі свердловини за санітарно-хімічними показниками відповідає вимогам ДСанПіН 2.2.4-171-10 "Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною".

**Додаткова інформація:**

Результати випробувань стосуються тільки даного зразка.

Протокол випробувань не може бути відтворений, тиражований та розповсюджений, як офіційний документ без дозволу випробувальної лабораторії.

Протокол складено в двох примірниках: для замовника та випробувальної лабораторії відповідно.

Інформація про невизначеність вимірювань вноситься в протокол, якщо вона стосується вірогідності або застосування результатів випробувань, якщо цього потребує замовник або якщо невизначеність впливає на відповідність діапазону, зазначеного в технічних умовах.

**Відповідальні виконавці:**

Лікар з комунальної гігієни

/ Завідувач санітарно-гігієнічної лабораторії

Н.В. Кулик

С.В. Голдіна

**Прізвище, ім'я, по-батькові, підпис осіб, що виконували випробування:**

О.В. Дігтярьова

Н.М. Полонська

О.А. Зубкова



Примірник № 1

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ  
ДЕРЖАВНА УСТАНОВА «КІРОВОГРАДСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ  
ЦЕНТР КОНТРОЛЮ ТА ПРОФІЛАКТИКИ ХВОРОБ МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ»  
вул. Тобілевича, 24, м. Кропивницький, 25006, тел. /факс (0522) 33-12-97, e-mail: kir@cdesu@gmail.com Код ЄДРПОУ 38435613

Атестат про акредитацію на відповідність ДСТУ EN ISO/IEC 17025:2019  
№201352 дієсний до 27.12.2028 року



201352  
ДСТУ EN ISO/IEC 17025



ЗАТВЕРДЖУЮ

Заступник генерального директора  
ДУ "Кіровоградський ОЦКПХ МОЗ"

І.В. Чернуха

ПРОТОКОЛ № 3226-3229

проведення вимірювань шуму  
Лабораторний номер 32

28 серпня 2024 року

1. Дата проведення вимірювань : 28 серпня 2024 року
2. Місце проведення вимірювань: територія житлової та промислової забудови, яка прилягає до виробничого комплексу ФГ "Веста-Люкс"  
Кіровоградська область, Кропивницький район, смт Компаніївка, вул. Паркова, 31-К
3. Вимірювання проводилися в присутності: голова господарства Медведєв А.А.
4. Мета вимірювання: згідно заяви замовника
5. Замовник: ФГ "ВЕСТА-ЛЮКС"
6. Характеристика території: зона впливу шуму від технологічного устаткування виробничого комплексу
7. Джерела шуму: технологічне устаткування (вентиляційна система та цех виготовлення комбікорму)
8. Засоби виміральної техніки (найменування, тип, заводський номер): вимірювач рівня звуку-аналізатор спектра "Октава 110А" зав. №4092167, мікрофон МК265 №2765
9. Відомості про калібрування: вимірювач рівня звуку-аналізатор спектра ТОВ "ДІАБ ТЕСТ" № 7184/AUV-2023 від 14.12.2023 року  
свідомство про калібрування ТОВ "ДІАБ ТЕСТ" № 7184/AUV-2023 від 14.12.2023 року
10. Нормативна документація, у відповідності до якої: МВ 03/10-2019 Вимірювання рівня шуму, затверджена наказом ДУ "Кіровоградський ОЦПХ МОЗ України" від 11.03.2019 року  
а) проводяться вимірювання допустимих рівнів шуму в приміщеннях житлових та громадських будинків і на території житлової забудови.  
Державні санітарні норми допустимих рівнів шуму в приміщеннях житлових та громадських будинків і на території житлової забудови, затверджені наказом МОЗ України від 22 лютого 2019 року № 463  
б) оцінюються результати
10. Посада, прізвище, ім'я, по батькові осіб, що проводили вимірювання: фелдшер-лаборант лабораторії ЕМП та інших ФФ Таран М.А.

Ф 7.8/09 (від 14.06.2021 року версія 2)

Протокол №3226-3229

сторінка 1 із 2

10. Результати вимірювань:

| Регістраційний номер       | Місце проведення вимірювань                                                                                  | Фактор, що вимірюється                                                                                      | характер шуму | умови проведення вимірювань | час проведення вимірювань | виміряне значення | нормативне значення   |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------|-----------------------|
| 3226                       | на межі житлової забудови на відстані 100 м у південно-східному напрямку від території виробничого комплексу | скалівалентний рівень шуму<br>L <sub>Aeq</sub> , дБА<br>максимальний рівень шуму<br>L <sub>Amax</sub> , дБА | коливний      | згідно МВ 03/10:2019        | денний                    | 49<br>53          | 55<br>70              |
| 3227                       | на межі СЗЗ на відстані 300 м у західному напрямку від території виробничого комплексу                       | скалівалентний рівень шуму<br>L <sub>Aeq</sub> , дБА<br>максимальний рівень шуму<br>L <sub>Amax</sub> , дБА | коливний      | згідно МВ 03/10:2019        | денний                    | 50<br>55          | 55<br>70              |
| 3228                       | на межі СЗЗ на відстані 300 м у північному напрямку від території виробничого комплексу                      | скалівалентний рівень шуму<br>L <sub>Aeq</sub> , дБА<br>максимальний рівень шуму<br>L <sub>Amax</sub> , дБА | коливний      | згідно МВ 03/10:2019        | денний                    | 46<br>51          | 55<br>70              |
| 3229                       | на межі СЗЗ на відстані 300 м у східному напрямку від території виробничого комплексу                        | скалівалентний рівень шуму<br>L <sub>Aeq</sub> , дБА<br>максимальний рівень шуму<br>L <sub>Amax</sub> , дБА | коливний      | згідно МВ 03/10:2019        | денний                    | 47<br>54          | 55<br>70              |
| Розширена невизначеність : |                                                                                                              |                                                                                                             |               |                             |                           |                   | $\pm 0,65 \text{ дБ}$ |

Висновок (відповідність нормативу)

Еквівалентні та максимальні рівні шуму від технологічного устаткування ФГ "Веста-Люкс" на межі санітарно-захисної зони (в точках, вказаних в протоколі) відповідають вимогам Державних санітарних норм допустимих рівнів шуму в приміщеннях житлових та громадських будинків і на території житлової забудови, затверджених наказом МОЗ України від 22 лютого 2019 року № 463.

Додаткова інформація:

Протокол випробувань не може бути відтворений, тиражований та розповсюджений, як офіційний документ без дозволу випробувальної лабораторії.  
Протокол складено в двох примірниках: для замовника та випробувальної лабораторії відповідно.

Відповідальні виконавці

Лікар з комунальної гігієни

Інженер ЛЕМП і ФФ

 Н.В. Кулик

М.М. Жосан



МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНА УСТАНОВА «КІРОВОГРАДСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ

ЦЕНТР КОНТРОЛЮ ТА ПРОФІЛАКТИКИ ХВОРОБ МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ»

вул. Тобілевича, 24, м. Кропивницький, 25006, тел./факс (0522) 33-12-97, e-mail: kitoidcsesu@gmail.com, web:https://kitoidcsesu.com.ua, Код ЄДРПОУ 38435613



201352  
ДСТУ EN ISO/IEC 17025

Атестат про акредитацію на відповідність  
ДСТУ EN ISO/IEC 17025:2019 №201352 дієсний до 27.12.2028 р.



ЗАТВЕРДЖУЮ  
Заступник генерального директора  
ДУ "Кіровоградський ОЦКПХ МОЗ"

І.В.Чернуха

## ПРОТОКОЛ ВИПРОБУВАНЬ ПОВІТРЯ НАСЕЛЕНИХ МІСЦЬ № 3223-3225

Лабораторний номер 562-582

2 вересня 2024 р.

Назва об'єкта

Адреса об'єкта

Замовник

Мета вібору

Вид проби

Дата і час вібору

Дата випробувань з:

Умови транспортування

Методи консервації

Засоби вимірювання, які застосовувались при відборі

аспіратор "Тайфун Р-100" зав. №0428; аспіратор "Тайфун Р-20-2" зав. №2045; аспіратор АСА-2М зав. №1054; барометр-анероїд Б4ММ-1 зав. №1042; газодинамізатор "Дозор-С-М" зав. №1650; психрометр аспіраційний зав. №15872; секундомір зав. №1116.

Інформація про калібрування

"Тайфун Р-100" зав. № 0428 свід. № 7175/М-2023 від 14.12.2023 р.; "Тайфун Р-20-2" зав. №2045 свід. № 7178/М-2023 від 14.12.2023 р.; АСА-2М зав. №1054 свід. № 7179/М-2023 від 14.12.2023 р.; барометр-анероїд Б4ММ-1 свід. № 5822/М-2023 від 16.11.2023 р.; "Дозор-С-М" зав. №1650 свід. № 7174/РР-2023 від 14.12.2023 р.; психрометр аспіраційний зав. №15872 св. №2811/Т-2023 від 27.07.2023 р.; секундомір СОПпр-2а-3-000 св-во №5823/ТГ-2023 від 17.11.2023 р.

Характеристика району проведення досліджень (жилий квартал, промисловий район, межа санітарно захисної зони, тощо)  
Межа санітарно захисної зони

Характеристика поверхні місцевості (асфальт, твердий ґрунт, газон, зелені насадження) і рельєфа:  
твердий ґрунт, асфальт

Відстань від джерел забруднення 300м

НД, згідно якої проводилися відбір проб: РД 52.04.186-89, МВ 09/09-2019, МВ 54/09-2023

Посала, прізвище, підпис особи, яка провела відбір проб (підпис)

фельдшер - лаборант СГП ВПФХФ О.В. Дігтярьова

3224

| реєстраційний номер проби | номера підлягати | Точка відбору проб                                                                      | Метеофактори               |                         |              |             | Час відбору, годин, хвили |        |                               | Назва речовини, одиниці виміру | Результат вимірювання (газова концентрація) |           | Невизначеність | ІД на метод вимірювань    |
|---------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------|--------------|-------------|---------------------------|--------|-------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------|-----------|----------------|---------------------------|
|                           |                  |                                                                                         | атмосферний тиск, мм.рт.ст | температура повітря, °С | вологість, % | Стан погоди | початок                   | кінець | Швидкість відбору проби, л/хв |                                | виявлена                                    | ГДК, ОБРВ |                |                           |
| 1                         | 2                | 3                                                                                       | 4                          | 5                       | 6            | 7           | 8                         | 9      | 10                            | 11                             | 12                                          | 13        | 14             | 15                        |
| 3223                      | 87               | на межі СЗЗ на відстані 300 м у західному напрямку від території виробничого комплексу  | 749                        | 24,0                    |              | хмарно      | 10:25                     | 10:45  | 100,0                         | пил, мг/м³                     | 0,222                                       | 0,5       | 0,016          | РД 52.04.186-89 п.5.2.6   |
| 3223                      | 2                |                                                                                         | 749                        | 24,0                    |              | хмарно      | 10:25                     | 10:45  | 2,0                           | аміак, мг/м³                   | <0,01                                       | 0,2       | не визначалася | РД 52.04.186-89 п.5.2.1.1 |
| 3223                      | 2                |                                                                                         | 749                        | 24,0                    |              | хмарно      | 10:25                     | 10:45  | 3,0                           | фенол, мг/м³                   | <0,004                                      | 0,01      | не визначалася | РД 52.04.186-89 п.5.3.3.5 |
| 3223                      | 2-2а             |                                                                                         | 749                        | 24,0                    |              | хмарно      | 10:25                     | 10:55  | 1,5                           | формальдегід, мг/м³            | <0,01                                       | 0,035     | не визначалася | РД 52.04.186-89 п.5.3.3.7 |
| 3223                      | 2                |                                                                                         | 749                        | 24,0                    |              | хмарно      | 10:25                     | 10:45  | 4,0                           | ангідрید сірчистий, мг/м³      | 0,07                                        | 0,5       | 0,014          | МВ 09/09/2019             |
| 3223                      | 2                | на межі СЗЗ на відстані 300 м у північному напрямку від території виробничого комплексу | 749                        | 24,0                    |              | хмарно      | 10:25                     | 10:45  | 0,25                          | азоту діоксид, мг/м³           | 0,079                                       | 0,2       | 0,012          | РД 52.04.186-89 п.5.2.1.4 |
| 3223                      |                  |                                                                                         | 749                        | 24,0                    |              | хмарно      | 10:25                     | 10:45  |                               | вуглецю оксид, мг/м³           | 0,47                                        | 5,0       | не визначалася | МВ 54.09/2023             |
| 3224                      | 88               |                                                                                         | 749                        | 25,6                    |              | хмарно      | 11:00                     | 11:20  | 100,0                         | пил, мг/м³                     | 0,167                                       | 0,5       | 0,012          | РД 52.04.186-89 п.5.2.6   |
| 3224                      | 3                |                                                                                         | 749                        | 25,6                    |              | хмарно      | 11:00                     | 11:20  | 2,0                           | аміак, мг/м³                   | <0,01                                       | 0,2       | не визначалася | РД 52.04.186-89 п.5.2.1.1 |
| 3224                      | 3                |                                                                                         | 749                        | 25,6                    |              | хмарно      | 11:00                     | 11:20  | 3,0                           | фенол, мг/м³                   | <0,004                                      | 0,01      | не визначалася | РД 52.04.186-89 п.5.3.3.5 |
| 3224                      | 3-3а             | на межі СЗЗ на відстані 300 м у північному напрямку від території виробничого комплексу | 749                        | 25,6                    |              | хмарно      | 10:50                     | 11:30  | 1,5                           | формальдегід, мг/м³            | <0,01                                       | 0,035     | не визначалася | РД 52.04.186-89 п.5.3.3.7 |
| 3224                      | 3                |                                                                                         | 749                        | 25,6                    |              | хмарно      | 10:50                     | 11:20  | 4,0                           | ангідрید сірчистий, мг/м³      | 0,076                                       | 0,5       | 0,015          | МВ 09/09/2019             |

|      |      |                                                                                         |     |      |  |        |       |       |       |                           |        |       |                |                           |
|------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|--|--------|-------|-------|-------|---------------------------|--------|-------|----------------|---------------------------|
| 324  | 3    | на межі СЗЗ на відстані 300 м у північному напрямку від території виробничого комплексу | 749 | 25,6 |  | хмарно | 10.50 | 11.20 | 0,25  | азоту діоксид, мг/м³      | 0,072  | 0,2   | 0,013          | РД 52.04.186-89 п.5.2.1.4 |
| 3224 |      |                                                                                         | 749 | 25,6 |  | хмарно | 10.50 | 11.20 |       | вуглецю оксид, мг/м³      | 0,58   | 5,0   | не визначалася | МВ 54.09/2023             |
| 3225 | 89   |                                                                                         | 749 | 27,0 |  | хмарно | 11.35 | 11.55 | 100,0 | пил, мг/м³                | 0,224  | 0,5   | 0,016          | РД 52.04.186-89 п.5.2.6   |
| 3225 | 4    |                                                                                         | 749 | 27,0 |  | хмарно | 11.35 | 11.55 | 2     | аміак, мг/м³              | <0,01  | 0,2   | не визначалася | РД 52.04.186-89 п.5.2.1.1 |
| 3225 | 4    |                                                                                         | 749 | 27,0 |  | хмарно | 11.35 | 11.55 | 3,0   | фенол, мг/м³              | <0,004 | 0,01  | не визначалася | РД 52.04.186-89 п.5.3.3.5 |
| 3225 | 4-4а | на межі СЗЗ на відстані 300 м у східному напрямку від території виробничого комплексу   | 749 | 27,0 |  | хмарно | 11.35 | 12.05 | 1,5   | формальдегід, мг/м³       | <0,01  | 0,035 | не визначалася | РД 52.04.186-89 п.5.3.3.7 |
| 3225 | 4    |                                                                                         | 749 | 27,0 |  | хмарно | 11.35 | 11.55 | 4,0   | ангідрид сірчистий, мг/м³ | 0,071  | 0,5   | 0,014          | МВ 09/09/2019             |
| 3225 | 4    |                                                                                         | 749 | 27,0 |  | хмарно | 11.35 | 11.55 | 0,25  | азоту діоксид, мг/м³      | 0,080  | 0,2   | 0,015          | РД 52.04.186-89 п.5.2.1.4 |
| 3225 |      |                                                                                         | 749 | 27,0 |  | хмарно | 11.35 | 11.55 |       | вуглецю оксид, мг/м³      | 0,47   | 5,0   | не визначалася | МВ 54.09/2023             |

Випробування проводив (підпис)

Фельдшер - лаборант СГЛ ВДФХФ О.В. Дігтярьова

*dk*

## Висновок

**Фактичний вміст пилу, ангідриду сірчистого, аміаку, азоту діоксиду, вуглецю оксиду, фенолу, формальдегіду в досліджених зразках повітря відповідає вимогам гігієнічних регламентів "Гранично допустимі концентрації хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць", затверджених наказом МОЗ України №52 від 14.01.2020 року**

Додаткова інформація:

Протокол випробувань не може бути відтворений, тиражований та розповсюджений, як офіційний документ без дозволу випробувальної лабораторії.

Протокол складено в двох примірниках: для замовника та випробувальної лабораторії відповідно.

Інформація про невизначеність вимірювань вноситься в протокол, якщо вона стосується вірогідності або застосування результатів випробувань, якщо цього потребує замовник або якщо невизначеність впливає на відповідність діапазону, зазначеного в технічних умовах.

Відповідальні виконавці:

/ Лікар з комунальної гігієни

/ Завідувач санітарно-гігієнічної лабораторії

Н.В. Кулик

С.В.Голіна



МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ  
ДЕРЖАВНА УСТАНОВА «КІРОВОГРАДСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ  
ЦЕНТР КОНТРОЛЮ ТА ПРОФІЛАКТИКИ ХВОРОБ МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ»  
вул. Тобілевича, 24, м. Кропивницький, 25006, тел./факс (0522) 33-12-97, e-mail: kirordesu@gmail.com, web https://kr.cdc.gov.ua, Код ЄДРПОУ 38435613



Атестат про акредитацію на відповідність  
ДСТУ EN ISO/IEC 17025:2019 №201352 дієний до 27.12.2028 р.



ЗАТВЕРДЖУЮ  
Заступник генерального директора  
ДУ «Кіровоградський обласний  
центр контролю та профілактики хвороб МОЗ України»  
І.В.Чернуха

ПРОТОКОЛ ВИПРОБУВАНЬ ПОВІТРЯ НАСЕЛЕНИХ МІСЦЬ № 3222  
Лабораторний номер 555-561  
2 вересня 2024 р.

Назва об'єкта  
Адреса об'єкта  
Замовник  
Мета вібру  
Вид проби  
Дата і час вібру  
Дата випробувань з:  
Умови транспортування  
Методи консервації  
Засоби вимірювання, які застосовувалися при відборі  
аспіратор "Тайфун Р-100" зав. №0428, аспіратор "Тайфун Р-20-2" зав. №2045; аспіратор АСА-2М зав. №1054; барометр-анероїд БМММ-1 зав. №1042; газоаналізатор "Дозор-С-М" зав. №1650; психрометр аспіраційний зав. №15872; секундомір зав. №1116.

ФГ "Веста-Люкс"  
Кіровоградська область, Кропивницький район, смт. Компаніївка, вул. Паркова, 31-К  
ФГ "ВЕСТА-ЛЮКС"  
згідно заяви замовника

Разова  
28.08.2024  
28.08.2024  
контейнер  
не застосовувались

доставки 28.08.2024 12:30:00  
по: 02.09.2024  
умови зберігання згідно вимог НД

Інформація про калібрування  
"Тайфун Р-100" зав. № 0428 свід. № 7175/М-2023 від 14.12.2023 р.; "Тайфун Р-20-2" зав. №2045 свід. № 7178/М-2023 від 14.12.2023 р.; АСА-2М зав. №1054 свід. № 7179/М-2023 від 14.12.2023 р.; барометр-анероїд БМММ-1 свід. № 5822/М-2023 від 16.11.2023 р.; "Дозор-С-М" зав. №1650 свід. № 7174/Р-2023 від 14.12.2023 р.; психрометр аспіраційний зав. №15872 св. №2811/Т-2023 від 27.07.2023 р.; секундомір СОІПр-2а-3-000 св. №5823/ГФ-2023 від 17.11.2023 р.

Характеристика району проведення досліджень (жилий квартал, промисловий район, межа санітарно захисної зони, тощо)  
межа житлової забудови  
Характеристика поверхні місцевості (асфальт, твердий ґрунт, газон, зелені насадження) і рельєфа:  
твердий ґрунт, асфальт  
Відстань від джерел забруднення 100м  
НД, згідно якої проводився відбір проб: РД 52.04.186-89, МВ 09/09-2019, МВ 54/09-2023  
Посада, прізвище, підпис особи, яка провела відбір проб (підпис) фельдшер - лаборант СГП ВДФХФ О.В. Дістярська

| реєстраційний номер проби | номер підпункту та фільтрів | Точка відбору проб                                                                                           | Метеофактори                |                         |              |             | Час відбору, години, хвилини |        |                               | Назва речовини, одиниці виміру | Результат вимірювання (ратова концентрація) |           | Невизначеність | МІД на метод вимірювань   |
|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------|--------------|-------------|------------------------------|--------|-------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------|-----------|----------------|---------------------------|
|                           |                             |                                                                                                              | атмосферний тиск, мм.рт.ст. | температура повітря, °С | вологість, % | стан погоди | початок                      | кінець | Швидкість відбору проби, л/хв |                                | виявлена                                    | ГДК, ОБРВ |                |                           |
| 1                         | 2                           | 3                                                                                                            | 4                           | 5                       | 6            | 7           | 8                            | 9      | 10                            | 11                             | 12                                          | 13        | 14             | 15                        |
| 3222                      | 86                          | на межі житлової забудови на відстані 100 м у південно-східному напрямку від території виробничого комплексу | 749                         | 24,0                    |              | хмарно      | 09:50                        | 10:10  | 100,0                         | пил, мг/м³                     | 0,222                                       | 0,5       | 0,016          | РД 52.04.186-89 п.5.2.6   |
| 3222                      | 1                           |                                                                                                              | 749                         | 24,0                    |              | хмарно      | 09:50                        | 10:10  | 2,0                           | аміак, мг/м³                   | <0,01                                       | 0,2       | не визначалася | РД 52.04.186-89 п.5.2.1.1 |
| 3222                      | 1                           |                                                                                                              | 749                         | 24,0                    |              | хмарно      | 09:50                        | 10:10  | 3,0                           | фенол, мг/м³                   | <0,004                                      | 0,01      | не визначалася | РД 52.04.186-89 п.5.3.3.5 |
| 3222                      | 1-1а                        |                                                                                                              | 749                         | 24,0                    |              | хмарно      | 09:50                        | 10:20  | 1,5                           | формальдегід, мг/м³            | 0,015                                       | 0,035     | не визначалася | РД 52.04.186-89 п.5.3.3.7 |
| 3222                      | 1                           |                                                                                                              | 749                         | 24,0                    |              | хмарно      | 09:50                        | 10:10  | 4,0                           | ангідрид сірчистий, мг/м³      | 0,070                                       | 0,5       | 0,014          | МВ 09/09/2019             |
| 3222                      | 1                           |                                                                                                              | 749                         | 24,0                    |              | хмарно      | 09:50                        | 10:10  | 0,25                          | азоту діоксид, мг/м³           | 0,075                                       | 0,2       | 0,011          | РД 52.04.186-89 п.5.2.1.4 |
| 3222                      |                             |                                                                                                              | 749                         | 24,0                    |              | хмарно      | 09:50                        | 10:10  |                               | вуглецю оксид, мг/м³           | 0,58                                        | 5,0       | не визначалася | МВ 54/09/2023             |

Випробування проводив (підпис)

*Фельдшер - лаборант СГП ВДФХФ О.В. Дігмарьова*

## Висновок

**Фактичний вміст пилу, ангідриду сірчистого, аміаку, азоту діоксиду, вуглецю оксиду, фенолу, формальдегіду в досліджених зразках повітря відповідає вимогам гігієнічних регламентів "Гранично допустимі концентрації хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць", затверджених наказом МОЗ України №52 від 14.01.2020 року**

Додаткова інформація:

Протокол випробувань не може бути відтворений, тиражований та розповсюджений, як офіційний документ без дозволу випробувальної лабораторії.

Протокол складено в двох примірниках: для замовника та випробувальної лабораторії відповідно.

Інформація про невизначеність вимірювань вноситься в протокол, якщо вона стосується вірогідності або застосування результатів випробувань, якщо цього потребує замовник або якщо невизначеність впливає на відповідність діапазону, зазначеного в технічних умовах.

Відповідальні виконавці:

/Лікар з комунальної гігієни  
/Завідувач санітарно-гігієнічної лабораторії

Н.В. Кулик  
С.В.Голдіна

## **Результати моніторингу за IV квартал 2024 року**



Примірник № 1

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ  
ДЕРЖАВНА УСТАНОВА «КІРОВОГРАДСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ  
ЦЕНТР КОНТРОЛЮ ТА ПРОФІЛАКТИКИ ХВОРОБ  
МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ»

вул. Тобілевича, 24, м. Кропивницький, 25006, тел./факс (0522) 33-12-97, e-mail: kiroledsesu@gmail.com,  
web:https://kr.cdc.gov.ua, Код ЄДРПОУ 38435613

201352  
Випробування

Атестат про акредитацію на відповідність  
DСТU EN ISO/IEC 17025:2019 №201352 дієвий до 27.12.2028 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ

Заступник генерального директора  
ДУ "Кіровоградський ОЦКПХ МОЗ"

І.В.Чернішова



## ПРОТОКОЛ ВИПРОБУВАННЯ № 6038

Дата складання протоколу: 30 грудня 2024 р.  
Назва об'єкту випробувань: Вода стічна  
Дата виготовлення: -  
Зразок відібрано від партії: -  
НД на об'єкт випробувань: -  
Місце відбору: Кіровоградська область, Кропивницький район, смт. Компаніївка, вул. Паркова, 31-К, локальна очисна установка контрольний колодязь  
Точка відбору: -  
Дата відбору: 24 грудня 2024 р.  
Ким відібрана і доставлена проба: головою ФГ "Веста-Люкс" Медведєвим А.А.  
НД на метод відбору: ДСТУ ISO 5667-1:2003 р.2, ДСТУ ISO 5667-2:2003 р.6, ДСТУ ISO 5667-3:2001 р.3,4,5, ДСТУ ISO 5667-10:2005 р.4.5  
Виробник: -  
Кількість зразку: 1,0 дм<sup>3</sup>, 6,0 дм<sup>3</sup>  
Замовник випробувань (назва): ФГ "ВЕСТА-ЛЮКС"  
Замовник випробувань (адреса): Кіровоградська область, Кропивницький район, смт. Компаніївка, вул. Космонавтів, 3, кв.1  
Дата доставки проб в лабораторію: 24.12.2024  
Дата випробувань з: 24.12.2024 по: 30.12.2024  
Опис відхилень від процедур, які встановлені нормативними документами на випробування: відхилення відсутні

## РЕЗУЛЬТАТИ ВИПРОБУВАННЯ

| Назва показника, одиниці виміру                       | Нормативне значення показника | Результат випробування | Невизначеність  | Метод випробування                                             |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------|
| Мікробіологічні показники                             |                               |                        |                 |                                                                |
| Лактозопозитивні кишкові палички, КУО/дм <sup>3</sup> | -                             | не виявлено            | не визначається | МУ 2285-81                                                     |
| Escherichia Coli, КУО/дм <sup>3</sup>                 | -                             | не виявлено            | не визначається | МУ 2285-81*                                                    |
| Коліфаги, БУО/дм <sup>3</sup>                         | -                             | не виявлено            | не визначається | МУ 2285-81                                                     |
| Санітарно-хімічні показники                           |                               |                        |                 |                                                                |
| Залізо загальне, мг/дм <sup>3</sup>                   | -                             | 0,08                   | 0,004           | МВВ 081/12-0175-05                                             |
| Завислі речовини, мг/дм <sup>3</sup>                  | -                             | 18,3                   | 0,3             | Новіков Ю.В. "Методи дослідження якості води водойм" п. 2.10.1 |
| Хлориди, мг/дм <sup>3</sup>                           | -                             | < 10,0                 | не визначається | МВВ 081/12-0004-01                                             |

| Назва показника, одиниці виміру                        | Нормативне значення показника | Результат випробування | Невизначеність  | Метод випробування                                           |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------|
| Нітрати, мг/дм³                                        | -                             | 7,3                    | 0,31            | Новіков Ю.В. "Методи дослідження якості води водойм" п 3.3   |
| Нітриди, мг/дм³                                        | -                             | 0,14                   | 0,03            | Новіков Ю.В. "Методи дослідження якості води водойм" п 3.2   |
| Сульфати, мг/дм³                                       | -                             | 6,06                   | 1,15            | Новіков Ю.В. "Методи дослідження якості води водойм" п 3.7.2 |
| Фосфати (PO4)³⁻, мг/дм³                                | -                             | < 2,0                  | не визначається | КНД 211.1.4.043-95                                           |
| БСК-5 (біохімічне споживання кисню за 5 діб), мгО2/дм³ | -                             | 3,4                    | 0,4             | Новіков Ю.В. "Методи дослідження якості води водойм" п 2.14  |
| Аміак та іони амонію, мг/дм³                           | -                             | 1,07                   | 0,1             | МВВ 081/12-0106-03                                           |

**Висновок (думки та тлумачення):**

В доставленому зразку води стічної лактозопозитивні кишкові палички (ЛКП) - не виявлено, Escherichia coli - не виявлено, колифаги - не виявлено. Фактичний вміст хімічних речовин становить: аміак та іони амонію - 1,07 мг/дм³, залізо загальне - 0,08 мг/дм³, хлориди - < 10,0 мг/дм³, сульфати - 6,06 мг/дм³, загальні речовини - 18,3 мг/дм³, фосфати (PO4)³⁻ - < 2,0 мг/дм³, БСК-5 (біохімічне споживання кисню за 5 діб) - 3,4 мгО2/дм³, нітрати (за NO3) - 7,3 мг/дм³, нітриди (NO2) - 0,14 мг/дм³.

**Додаткова інформація:**

\* - компетентність лабораторії для зазначених методик не підтверджено НААУ відповідно до ДСТУ EN ISO/IEC 17025

Результати випробувань стосуються тільки даного зразка.

Протокол випробувань не може бути відтворений, тиражований та розповсюджений, як офіційний документ без дозволу ДУ "Кіровоградський ОЦКПХ МОЗ".

Протокол складено в двох примірниках: для замовника та ДУ "Кіровоградський ОЦКПХ МОЗ" відповідно.

Інформація про невизначеність вимірювань вноситься в протокол, якщо вона стосується вірогідності або застосування результатів випробувань, якщо цього потребує замовник або якщо невизначеність впливає на відповідність діапазону, зазначеного в технічних умовах.

**Відповідальні виконавці:**

Лікар з комунальної гігієни  
Завідувач санітарно-гігієнічної лабораторії  
Завідувач бактеріологічної лабораторії

Н.В. Кулик  
С.В. Голдіна  
Т.І. Гаврусенко

**Прізвище, ім'я, по-батькові, підпис осіб, що виконували випробування:**

С.І. Корнієнко  
А.Д. Ленченко  
О.Ю. Колос