



Затверджую:

В.о. голови правління ПрАТ «ІНДАР»

Євген ПАСТУХ

«07» 04 2026 р.

Звіт за результатами післяпроектного моніторингу (за перший квартал 2026 року)

Відповідно до Висновку з оцінки впливу на довкілля від 08.11.2024 №21/01-8162/1, отриманого на проект (справа №8162) з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності «Виготовлення фармацевтичних препаратів і вторинне пакування лікарських засобів та виробів медичних ПРИВАТНИМ АКЦІОНЕРНИМ ТОВАРИСТВОМ «ПО ВИРОБНИЦТВУ ІНСУЛІНІВ «ІНДАР» за адресою: 02099, м. Київ».

Розроблено:

Начальник відділу екології

Тетяна ДРИГА «07» 04 2026 р.

Узгоджено:

Заст. голови правління
з загальних питань

Євген ПАСТУХ «07» 04 2026 р.

Згідно отриманого Висновку з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності «Виготовлення фармацевтичних препаратів і вторинне пакування лікарських засобів та виробів медичних ПРИВАТНИМ АКЦІОНЕРНИМ ТОВАРИСТВОМ «ПО ВИРОБНИЦТВУ ІНСУЛІНІВ «ІНДАР» за адресою: 02099, м. Київ» від 08.11.2024 №21/01-8162/1, підприємством відповідно до вимог законодавства Закону України «Про охорону атмосферного повітря» отримано Дозвіл № UA80000000000210193-II-0029 на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами для об'єкта другої групи від 27.01.2025, виданим Департаментом захисту довкілля та адаптації до змін клімату виконавчого органу Київської міської ради (Київська міська державна адміністрація), в якому визначено перелік джерел викидів №№ 4, 5, 7, 18, 19, 22 у розділі 5. Перелік заходів щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених гранично допустимих викидів та умов дозволу на викиди у таблиці 21 «Заходи щодо здійснення контролю за дотриманням затверджених нормативів гранично допустимих викидів забруднюючих речовин».

Результати післяпроектного моніторингу (звіт післяпроектного моніторингу за перший квартал 2026 року разом з копіями протоколів лабораторних досліджень параметрів навколишнього середовища, виконаних у межах післяпроектного моніторингу) опубліковані на власному вебсайті: www.indar.com.ua, розділ – офіційні документи.

| № п/п | Предмет післяпроектного моніторингу | Періодичність здійснення | Результати вимірювання |
|-------|--|--|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | Моніторинг вмісту забруднюючих речовин зі стаціонарних джерел викидів за допомогою прямих інструментальних вимірювань: Точка відбору №1 джерело викидів 4 труба: Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом Точка відбору №2 джерело викидів 5 труба: О.м,п-Крезолі Фенол Точка відбору №3 джерело викидів 7 труба: | Щоквартально з моменту початку провадження планованої діяльності | Для вимірювання вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел точок відбору № 1, 4, 6 ПрАТ «ІНДАР» залучалася вимірювальна лабораторія ТОВ АЕРО-ЕКОЛОГІЯ» (сертифікат визначення вимірювальних можливостей № ПТ- 176/24, виданий ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ» від 22.07.2024 року). Результати досліджень оформлені протоколам: Протокол № 03 від 04.03.2026 р. Для вимірювання вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел точок відбору № 2, 3, 5 ПрАТ «ІНДАР» залучалася санітарно-промислова лабораторія ТОВ «ЕКО» (свідоцтво про відповідність системи вимірювань вимогам ДСТУ ISO 10012:2005 №06-0044/2025, виданий ДП «КИЇВОБЛСТАНДАРТМЕТРОЛОГІЯ» від 03.06.2025 року). Результати досліджень оформлені протоколам: Протокол № 43/26 від 03.03.2026 р. |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|----|--|---|--|
| | <p>Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом О.м,п-Крезолі Точка відбору №4 джерело викидів 18 труба: Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом Точка відбору №5 джерело викидів 19 труба: О.м,п-Крезолі Фенол Точка відбору №6 джерело викидів 22 труба: Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом</p> | | <p>За результатами досліджень перевищень нормативів не виявлено.</p> |
| 2. | <p>Моніторинг впливу планованої діяльності на якість атмосферного повітря на межі санітарно-захисної зони та найближчої житлової забудови: Точка відбору №1 в південно-східному напрямку, біля житлової забудови на відстані 82 м вул. Зрошувальна, 10 - Оксиди азоту (оксиди та діоксиди азоту) у перерахунку на діоксид азоту Точка відбору №2 в західному напрямку, біля житлової забудови на відстані 169 м (гуртожиток) вул. Зрошувальна, 3а - Оксиди азоту (оксиди та діоксиди</p> | <p>Щоквартально з моменту початку провадження планованої діяльності</p> | <p>Для вимірювання впливу на якість атмосферного повітря на межі санітарно-захисної зони та найближчої житлової забудови з точок відбору № 1, 2, 3 ПрАТ «ІНДАР» залучалася санітарно-гігієнічна лабораторія ДУ «КИЇВСЬКИЙ МІСЬКИЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЮ ТА ПРОФІЛАКТИКИ ХВОРОБ МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ» (свідоцтво про відповідність системи вимірювань вимогам ДСТУ ISO 10012:2005 № 06-0105/2023, виданий ДП «КИЇВОБЛСТАНДАРТМЕТРОЛОГІЯ» від 12.12.2023 року). Результати досліджень оформлені протоколам: Протокол № 6 від 11.02.2026 р. За результатами досліджень показники забруднюючих речовин в атмосферному повітрі на межі санітарно-захисної зони та найближчої житлової забудови не перевищують нормативів.</p> |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|----|--|--|--|
| | азоту) у перерахунку на діоксид азоту Точка відбору №3 в південно-східному напрямку, на межі санітарно-захисної зони 50 м у напрямку житлової забудови вул. Зрошувальна, 10 - Оксиди азоту (оксиди та діоксиди азоту) у перерахунку на діоксид азоту | | |
| 3. | Моніторинг ефективності газоочисного обладнання | Щорічно з моменту початку провадження планованої діяльності | Моніторинг не проводився, оскільки газоочисне обладнання на підприємстві відсутнє, що відповідає вимогам технологічних процесів. |
| 4. | Моніторинг впливу шуму від планованої діяльності на межі санітарно-захисної зони та найближчої житлової забудови: Точка відбору №1 в західному напрямку, біля житлової забудови на відстані 169 м (гуртожиток) вул. Зрошувальна, 3а Точка відбору №2 в південно-східному напрямку, на межі санітарно-захисної зони 50 м у напрямку житлової забудови вул. Зрошувальна, 10 Точка відбору №3 в південно-східному напрямку, біля житлової забудови на відстані 82 м - вул. Зрошувальна, 10 | Щоквартально з моменту початку провадження планованої діяльності | Для вимірювання дослідження рівню шуму на межі санітарно-захисної зони та найближчої житлової забудови з точок відбору № 1, 2, 3 ПрАТ «ІНДАР» залучалася санітарно-гігієнічна лабораторія ДУ «КИЇВСЬКИЙ МІСЬКИЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЮ ТА ПРОФІЛАКТИКИ ХВОРОБ МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ» (свідоцтво про відповідність системи вимірювань вимогам ДСТУ ISO 10012:2005 № 06-0105/2023, виданий ДП «КИЇВОБЛСТАНДАРТМЕТРОЛОГІЯ» від 12.12.2023 року). Результати досліджень оформлені протоколам: Протокол № 5 від 11.02.2026 р. За результатами дослідження рівнів шуму (шумового навантаження), впливу від планованої діяльності на межі санітарно-захисної зони та найближчої житлової забудови гранично-допустимий рівень не перевищує нормативів. |

За результатами проведених досліджень, перевищень нормативів за жодним показником не виявлено.

ТОВ «АЕРО-ЕКОЛОГІЯ»

02002, м.Київ, вул. Євгена
Сверстюка, буд. 17, офіс 610
УКРАЇНА
тел.: +38 (096)-780-08-80
+38 (050)-743-37-70



AERO-ECOLOGIYA
02002, Kiev, 17 E. Sverstuka str..
office 610
UKRAINE
Phone: +380 (96)-780-08-80
+380 (96)-743-37-70

Fax: +380 (44) 501-85-85
E-mail: aero-ecologiya@ukr.net

ПРОТОКОЛ № 03

вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел від 04.03.2026

Відповідно до акту відбору проб організованих викидів стаціонарних джерел від 04.03.2026 № 03

Вимірювальною лабораторією ТОВ «АЕРО-ЕКОЛОГІЯ»

(найменування підрозділу інструментально-лабораторного контролю)

Сертифікат визнання вимірювальних можливостей № ПТ-176/24

виданий ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ» 22.07.2024, чинний до 21.07.2026

проведено вимірювання вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел

ПРАТ «ІНДАР»

(назва підприємства)

м. Київ, Дарницький р-н, вул. Зрошувальна, 5

(адреса розташування промплощини підприємства)

1. Відбір проб і вимірювання проведені відповідно до:

ДСТУ 8812:2018 Якість повітря. Викиди стаціонарних джерел. Настанови з відбирання проб.

Методик виконання вимірювань (МВВ), допущених до використання та наведених у "Переліку

методик виконання вимірювань (визначень), складу та властивостей проб об'єктів довкілля, викидів, відходів і скидів, тимчасово допущених до використання Мінекоресурсів України" (далі - Перелік)

Шифр застосованих МВВ за переліком наводяться в розділі 5 "Результати вимірювань";

МВВ, що не увійшли до «Переліку...»:

Сертифікат відповідності, керівництво з експлуатації газоаналізатора ОКСИ 5М-5Н

Свідоцтво про калібрування, керівництво з експлуатації вимірювача оптичної густини ВОГ-2

2. При вимірюванні застосовані такі основні засоби вимірювальної техніки (далі - ЗВТ):

| | | |
|---|-----------------|---|
| Мановакуумметр цифровий ММЦ-200 | зав. № 829 | св-во №39-02-2-1/1057-20250609 від 09.06.2025 |
| Трубка напірна ТН-0,7 типу ПШО | зав. № 648 | сер-т № UA/22/240527/000667 від 05.05.2023 |
| Газоаналізатор ОКСИ 5М-5Н | зав. № 160559 | св-во № 84104/3 від 03.02.2026 |
| Вимірювач оптичної густини (пилοмір) ВОГ-2 | зав. № 001-2018 | сер-т № UA/37/230505/000539 від 05.05.2023 |
| Термогігрометр testo 605-H1 | зав. № 41136187 | сер-т № UA/36/231005/002964 від 04.10.2023 |
| Анемометр testo 405i | зав. № 46974043 | сер-т № UA/22/240826/001284 від 26.08.2024 |
| ТІ ГХ-Е С ₃ Н ₄ О - 0,1-1,0 | б/н | тавра 16.02.2023 |
| ТІ ГХ-Е СН ₃ СООН - 2,0-20,0 | б/н | строк придатності 3 роки |
| ТІ ГХ-Е (ацетальдегід - 1,0-50,0) | б/н | |

(назва, тип, заводський номер, відомості про повірку)

3. Перерахунок вмісту ЗР у викидах паливовикористовуючого обладнання на відповідну об'ємну частку кисню (коефіцієнт надлишку повітря), виконаний відповідно до наказу Міністерства України від 27 червня 2006 року № 309 «Про затвердження нормативів гранично допустимих викидів забруднюючих речовин із стаціонарних джерел», зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 01 серпня 2006 року за № 912/12786, та/або технологічних нормативів:

4. Назва документа, що регламентує значення нормативів викидів, наведених в розділі 5:

Дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами

№ UA80000000000210193-II-0029, з 27.01.2025 по 27.01.2035

Згідно з оригіналом

Згідно з оригіналом
07.04.2026

5 Результати вимірювань:

| Дата відбору проб та вимірювання | Назва виробництва, цеху, ділянки, джерела/творення ЗР, характеристика та напруга/навантаження на час відбору проб | Номер, назва ДВ, ДУ, міксовідбору проб та Д або А х В перевірку газоходу, м | Параметри газоподобного потоку (у місці відбору проб) | | | | | | | Назва ЗР | Номер об'єктів проб | Масова концентрація ЗР, рн | у пере-рахунок на O ₂ 15% | Масова витрата виходу ЗР, г/с | Нормативна вихід | | | шифр МВВ | класифікація по МВВ | масової витрати q _м |
|----------------------------------|---|---|---|------------------|--|-------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|---|-----------------------|---------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|--|-----------------|--|--|---------------------|--------------------------------|
| | | | температура t _г , °С | швидкість U, м/с | об'ємна витрата q _v , м ³ /с | вміст вологості Ф _{во} , % | вміст кисню Ф _к , % | Р _х , мг/м ³ | Р _н , мг/м ³ | | | | | | у пере-рахунок на O ₂ мг/м ³ | витрата ЗР, г/с | | | | |
| 04.03.2026 | Ділянка кристалізації цеху №1: робочий стіл завжування кристал. лінійну | ДВ-4: 0,400 труба | 20 | 11,65 | 1,35 | | | | Речовини у вигляді суспендованих твердих часток | 1 2 3 4 5 | нчм нчм нчм нчм нчм | | | | 150 | | | вимірювач шільності пидомір ВОГ-2 | U=2% | |
| 04.03.2026 | Відділ контролю якості: зона відбору проб | ДВ-18: 0,200 труба | 18 | 5,24 | 0,15 | | | | Речовини у вигляді суспендованих твердих часток | 1 2 3 4 5 | 9 9 10 9 9 | | | | 150 | | | вимірювач оптичної шільності пидомір ВОГ-2 | U=2% | |
| 04.03.2026 | Ділянка електростанція FG Wilson P110-2 | ДВ-22: 0,150 труба | 91 | 3,80 | 0,02 | 13,3 | 18,4 | | Речовини у вигляді суспендованих твердих часток | 1 2 3 4 5 | 16 15 15 16 15 | 36,9 34,6 34,6 36,9 34,6 | | | | | | | | |

*) q_v - об'ємна витрата залежно від технологічного устаткування; для паливокорисуючого устаткування зрешта до стандартних умов, для іншого устаткування - до нормальних умов;

**) δ - позначення характеристик відносної похибки та Δ - позначення характеристик абсолютної похибки при довірчій ймовірності P=0,95.

Примітка:

Директор

МП

Григорук І.В.

(прізвище та ініціал)

Ольга МІСЬКО

Згідно з оригіналом



САНІТАРНО-ПРОМИСЛОВА ЛАБОРАТОРІЯ ТОВ «ЕКО»

м. Київ, вул. Р.Окіпної, 4Б

тел. 541-24-68

ПРОТОКОЛ №43/26

Вимірювань вмісту забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел від 03 березня 2026 р.

Відповідно до акту відбору проб від 03 березня 2026 р. №43/26 санітарно-промисловою лабораторією ТОВ «ЕКО», акредитованою на право виконання вимірювань (свідоцтво про відповідність системи вимірювань вимогам ДСТУ ISO 10012:2005 № 06-0044/2025 від 03.06.2025р., чинне протягом трьох років з дати реєстрації) проведено вимірювання вмісту забруднюючих речовин (ЗР) в організованих викидах стаціонарних джерел

ПрАТ «ІНДАР»

(м. Київ, вул. Зрошувальна, 5)

(назва підприємства, відомча підпорядкованість, адреса)

1. Відбір проб виконано відповідно до:

- вимог КНД 211.2.3.063-98 "Метрологічне забезпечення. Відбір проб промислових викидів. Інструкція";

- методик виконання вимірювань (МВВ), допущених до використання та наведених у «Переліку методик виконання вимірювань (визначень) складу та властивостей проб об'єктів довкілля, викидів, відходів і скидів, тимчасово допущених до використання Мінприроди України», чинний з 02.01.2008р. (далі «Перелік»). Шифри застосованих МВВ за «Переліком» наводяться в розділі 5 «Результати вимірювань»;

2. При вимірюванні застосовані такі основні засоби вимірювальної техніки (ЗВТ):

- Хроматограф газовий Кристал Люкс-4000М №390, сертифікат калібрування реєстраційний № 07/09/4180/25 від 01.12.2025р.

- Пробовідбірник Тайфун Р-20-2 зав.№1740, сертифікат калібрування реєстраційний №UA/39/250203/0115 від 03. 02. 2025р.

- трубка напорна ТНП-0,5 типу «ПИТО» №206, повірена І кв.26.;

- рулетка Р5УЗК, зав.№ 58, сертифікат калібрування реєстраційний №UA/23/250127/000194 від 27.01.2025р.

- Зонд для відбору проб пилу ТП-2,0 б/н повірці не підлягає

- Фільтри АФА б/н повірці не підлягає

3. Перерахунок вмісту ЗР у викидах паливовикористовуючого обладнання на відповідну об'ємну частку кисню (коефіцієнт надлишку повітря), виконаний відповідно до ДСТУ 2326-93.4. Назва документа, що регламентує значення нормативів викидів, наведених в розділі 5.

Згідно з оригіналом

Генеральний директор ТОВ «ЕКО»

Провідний інженер ТОВ "ЕКО"



М.А. Герасименко
Н.В. Пристяж
Нач. ВЕ
Рица Т.О.РЗ
07.04.2026

Протокол результатів вимірювань концентрацій забруднюючих речовин, що надходять в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення
ПРАТ «ЕНДАР»
(м. Київ, вул. Зрошувальна, 5)

| Дата відбору проб та вимірювання | Назви виробництва, цеху, дільниці, джерела утворення ЗР, характеристика та навантаження під час відбору проб | Номер, назва ДР, ДУ, місце відбору проб та Д або АХВ перебігу газоходу, м | Параметри газопилового потоку (у місці відбору проб) | | | | | Назва ЗР | Масова концентрація ЗР, Др | | | | | Норматив викиду (дозволений обсяг викиду) | | | Відомості про МВВ | |
|----------------------------------|--|---|--|----------------|-------------------------------|-------------------|--------------------|----------|----------------------------|-------|---------------------------------|---------------------------|--------------|---|---------------------------|---------------------|--|--------------------|
| | | | температура, °С | швидкість, м/с | об'ємна витрата qV0 (*), м3/с | вміст вологи W, % | вміст кисню фO2, % | | № об'єдн. проби | мг/м3 | у перерахунку на фO2 (-), мг/м3 | Масова витрата ЗР Др, г/с | концентрація | у перерахунку на фO2, мг/м3 | Масова витрата ЗР Др, г/с | шифр МВВ | похибка вимірювання, **δ, % (Δ) Р=0,95 | концентрація ЗР Др |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 03.03.2026 | Склад прекурсорів | ДВ №5, труба, D=0,400 | 16 | 9,75 | 1,15 | - | - | Фенол | 1 | нчм | | | 20 | | | МВХ 08.315-2001 | ± 20% | ± 20% |
| 03.03.2026 | Дільниця приготування розчинів цеху №2: ваги | ДВ №7, труба, D=0,250 | 20 | 7,17 | 0,32 | - | - | М-крезол | 1 | нчм | 4,3 | | 150 | | | МВВ №081/12-0161-05 | ± 25% | ± 25% |
| | | | | | | | | | 2 | нчм | 4,3 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 3 | нчм | 4,5 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 4 | нчм | 4,3 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 5 | нчм | 4,1 | | | | | | | |
| 1 | нчм | 0,8 | | | | 20 | | | МВВ №081/12-0568-08 | ± 25% | ± 25% | | | | | | | |
| 2 | нчм | 0,7 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | нчм | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | нчм | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | нчм | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03.03.2026 | Склад ТМЦ | ДВ №19, труба, D=0,150 | 16 | 15,60 | 0,26 | - | - | М-крезол | 1 | нчм | | | 20 | | | МВВ №081/12-0568-08 | ± 25% | ± 25% |
| | | | | | | | | | 2 | нчм | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 3 | нчм | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 4 | нчм | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 5 | нчм | | | | | | | | |

*) qV0 - об'ємна витрата, зведена до нормальних умов; **δ - позначення характеристик відносної похибки та Δ - позначення характеристик абсолютної похибки при довірчій ймовірності Р=0,95.

Генеральний директор ТОВ "ЕКО" М.А. Герасименко
 Провідний інженер ТОВ "ЕКО" Н.В. Пристяк



Згідно з протоколом
 МВВ №081/12-0568-08
 Директор М.А. Герасименко
 Провідний інженер Н.В. Пристяк
 07.04.2026

Дослідження проводив провідний інженер Тимошенко Л.С.

Висновок санітарного лікаря:

У пробах повітря, відібраних на межі санітарно-захисної зони та найближчої житлової забудови ПрАТ "По виробництву інсулінів "ІНДАР", вул. Зрошувальна, 5, концентрація азоту діоксиду в точках Т1 (на відстані 82 м в південно-східному напрямку, біля житлової забудови по вул. Зрошувальна, 10), Т2 (на відстані 169 м в західному напрямку, біля житлової забудови по вул. Зрошувальна, 3а), Т3 (на відстані 50 м на межі санітарно-захисної зони в південно-східному напрямку, в сторону житлової забудови по вул. Зрошувальна, 10) не перевищує максимально разової ГДК (0,2мг/м³), що відповідає вимогам «Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів», затверджених наказом МОЗ України від 19.06.1996р. №173, наказу МОЗ України №013 від 10.05.2024р. "Про затвердження державних медико-санітарних нормативів допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць".

Санітарний лікар



Завідуючий відділенням

Заведувач лабораторії Ф. Дмитрівча

| | | | |
|--|---|---------------------|---|
| Код форми за ЗКУД | Міністерство охорони здоров'я України | Код закладу за ЗКПО | МЕДИЧНА ДОКУМЕНТАЦІЯ |
| ДЕРЖАВНА УСТАНОВА "КИЇВСЬКИЙ МІСЬКИЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЮ ТА ПРОФІЛАКТИКИ ХВОРОБ МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ" | Державна Установа "Київський міський центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України" | Форма №329/о | Затверджена наказом МОЗ України 11.07.2009р. №160 |
| ПРОТОКОЛ № 6 | | | |
| Дослідження повітря населених місць | | | |
| "11" лютого 2026 року | | | |
| Місце відбору проби повітря <u>На межі санітарно-захисної зони та найближчої житлової забудови ПрАТ "По виробництву інсулінів "ІНДАР", м. Київ, вул. Зрошувальна, 5</u> | | | |
| Мета відбору <u>на відповідність вимог «Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів», затверджених наказом МОЗ України від 19.06.1996р. №173, наказу МОЗ України №013 від 10.05.2024р. "Про затвердження державних медико-санітарних нормативів допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць", згідно листа №6780/2025 від 24.12.25р.</u> | | | |
| Вид проби (разова, середньодобова) | <u>разова</u> | | |
| Дата і час відбору <u>11.02.2026 — 14:10</u> | Доставки <u>11.02.2026 — 16:15</u> | | |
| Умови транспортування | <u>спецконтейнер</u> | | |
| Метод консервації | <u>не консервувались</u> | | |
| Засоби вимірювання, які застосовуються при відборі | <u>Психрометр МВ-ММ №1727,</u> | | |
| сигналізатор-аналізатор ДОЗОР-С-М-3 №2042 | | | |
| Інформація про державну повірку | серт.№УА/24/251022/4097 від 22.10.2025р. чинний до 22.10.2026р., серт.№УА/12-01/251016/2270 від 14.10.2025р. чинний до 14.10.2026р. | | |
| Характеристика району проведення досліджень (жилий квартал, промисловий район, межа санітарно-захисної зони тощо) | <u>зона впливу викидів підприємства:</u> | | |
| житлова забудова | | | |
| Характеристика поверхні місцевості (асфальт, твердий ґрунт, газон, зелені насадження) і рельєфа | <u>асфальт, рельєф рівний</u> | | |
| Характеристика джерел забруднення, висота джерел викидів над повернею землі (м) | <u>мінімальна-максимальна</u> | | |
| Потужність викиду інгредієнтів, за якими ведеться контроль (г/сек) за даними статистичної звітності підприємства | | | |
| Відстань від джерел забруднення | <u>82м (Т1), 169м (Т2), 50м (Т3)</u> | | |
| Форма факелу | | | |
| Ескіз місцевості з вказівкою джерела забруднення і точок відбору (порядковий номер точок відбору) | <u>Зона впливу підприємства</u> | | |
| НТД, згідно якої проводиться відбір | <u>ДСП №173 від 19.06.1996р., РД 52.04.186-89</u> | | |
| Посада, прізвище особи, яка провела відбір проб | <u>Тимошенко Л.С.</u> | | |
| провідний інженер Тимошенко Л.С. | | | |



| Номера | Точка вибору проб | Метеофактори | | | | | | | Час вибору | | |
|----------|-------------------|---|-------------------------|--------------|--------|---------|-------------|---------|------------|-----------|----|
| | | атмосферний | температура повітря, °С | вологість, % | вітер | | стан погоди | початок | кінець | швидкість | |
| напрямок | швидкість | | | | година | хвилини | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| а01 | Т1 | На відстані 82м в південно-східному напрямку | 740 | 0 | 82 | півд | 2-3 | хмарно | 14:10 | 14:20 | |
| а02 | | біля житлової забудови | | | | | | | | | |
| а03 | | по вул. Зрошувальна, 10 | | | | | | | | | |
| а04 | Т2 | На відстані 169м в західному напрямку | 740 | 0 | 82 | півд | 2-3 | хмарно | 14:35 | 14:45 | |
| а05 | | біля житлової забудови | | | | | | | | | |
| а06 | | по вул. Зрошувальна, 3а | | | | | | | | | |
| а07 | Т3 | На відстані 81м на межі санітарно-захищної зони в | 740 | 0 | 82 | півд | 2-3 | хмарно | 14:55 | 15:05 | |
| а08 | | південно-східному напрямку | | | | | | | | | |
| а09 | | в сторону житлової забудови по вул. Зрошувальна, 10 | | | | | | | | | |

| Назва досліджуваної речовини, інгредієнта | Виведена | | ГДК | | Виведена | | ГДК | | МТД на методи досліджень |
|---|---|----------------------------------|-----|-----|---------------------------|-----|-----|--|--------------------------|
| | разова | концентрації в одиничних шматках | ГДК | ГДК | середньодобова | ГДК | ГДК | | |
| 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | | | | |
| Азоту діоксид | 0,041 мг/м ³ 0,038 мг/м ³ 0,039 мг/м ³ | 0,2 мг/м ³ | --- | --- | АТД-468514, 004-136 НЕ | | | | |
| Азоту діоксид | 0,042 мг/м ³ 0,041 мг/м ³ 0,039 мг/м ³ | 0,2 мг/м ³ | --- | --- | АТД-468514, 004-136 НЕ | | | | |
| Азоту діоксид | 0,037 мг/м ³ 0,039 мг/м ³ 0,039 мг/м ³ | 0,2 мг/м ³ | --- | --- | АТД-468514, 004-136 НЕ | | | | |

Згідно з оригіналом



Висновки (відповідність нормативним значенням санітарних норм)

На момент проведення вимірів за адресою: м. Київ, вул. Зрошувальна, 5, еквівалентні та максимальні рівні звуку на прилеглій до ПрАТ «По виробництву інсулінів «ІНДАР» території, не перевищують допустимі значення згідно ДСН № 463 від 22.02.2019 р. для денного часу.

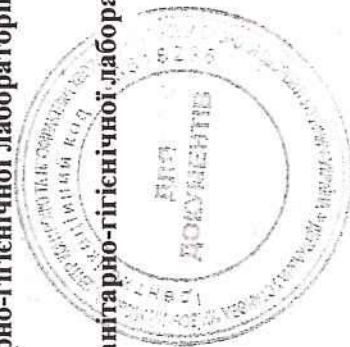
Лікар із загальної гігієни санітарно-гігієнічної лабораторії

А.М.Олексенко

Зав. санітарно-гігієнічної лабораторії

Л.Р.Дмитрієва

М.П.



ДУ «Київський міський ЦКПХ МОЗ»
(назва установи)

ПРОТОКОЛ № 5

проведення досліджень шумового навантаження

1. Дата проведення досліджень: 11 лютого 2026 року.
2. Місце проведення вимірів: ПрАТ «По виробництву інсулінів «ІНДАР», м.Київ, вул. Зрошувальна, 5.
3. Мета досліджень: на відповідність вимогам ДСН № 463 від 22.02.2019 року.
4. Засоби вимірювальної техніки: шумомір SVANTEK SV977D.
5. Відомості про повірку: сертифікат калібрування UA/22/251107/002704 від 07.11.2025р., термін дії 1 рік. (номер свідоцтва повірки, калібрування, термін дії)
6. Нормативна документація, у відповідності до якої:
 - а) СОП – 02.01 від 01.05.2022 року. (проводяться дослідження)
 - б) ДСН № 463 від 22.02.2019 року. (оцінюються результати)
7. Джерело шуму: обладнання ПрАТ «По виробництву інсулінів «ІНДАР».
8. Присутні: начальник відділу екології Дрига Т.О. (ПІБ, підпис)
9. Посади, прізвища, імена, по батькові осіб, що виконували дослідження: провідний інженер санітарно-гігієнічної лабораторії Федосєв Д.Ю. *Дуб.*

(підписи)

Згідно з оригіналом





УКРАЇНА

ВИКОНАВЧИЙ ОРГАН КИЇВСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ
(КИЇВСЬКА МІСЬКА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ)

ДЕПАРТАМЕНТ ЗАХИСТУ ДОВКІЛЛЯ ТА
АДАПТАЦІЇ ДО ЗМІНИ КЛІМАТУ

(найменування дозвільного органу, який видав дозвіл)

ДОЗВІЛ № UA80000000000210193-II-0029

на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря
стаціонарними джерелами для об'єкта другої групи

Видано **ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО «ПО ВИРОБНИЦТВУ
ІНСУЛІНІВ «ІНДАР»**

(нове найменування юридичної особи або прізвище, власне ім'я, по батькові
(за наявності) фізичної особи - підприємця)

Місцезнаходження **02099, місто Київ, Дарницький район, вулиця Зрошувальна,
будинок 5**

(місцезнаходження юридичної особи або адреса місця проживання фізичної особи - підприємця)

Ідентифікаційний код юридичної особи згідно з ЄДРПОУ; реєстраційний номер
облікової картки платника податків (за наявності) або серія (за наявності) та номер
паспорта (для фізичних осіб, які через свої релігійні переконання відмовляються
від прийняття реєстраційного номера облікової картки платника податків та
офіційно повідомили про це відповідному контролюючому органу і мають
відмітку у паспорті) **21680915**

Строк дії дозволу: **з 27.01.2025 по 27.01.2035**

Висновок Держпродспоживслужби (її територіальних органів) щодо можливості
(неможливості) видачі дозволу на викиди _____

(найменування)

від -

Дата видачі дозволу **27.01.2025**

(число, місяць, рік)

Виконувач обов'язків заступника директора
Департаменту - начальника управління
охорони навколишнього середовища
та адаптації до зміни клімату



Згідно з оригіналом

Дмитро ПОЛИЩУК

ДОКУМЕНТ

Дач. ВЕ

Україна Т.О. ДС
01.04.2026

Умови, які встановлюються у дозволі на викиди, додаються.

5. Перелік заходів щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених гранично допустимих викидів та умов дозволу на викиди

ЗАХОДИ

щодо здійснення контролю за дотриманням затверджених нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин

таблиця 21

| Номер джерела викидів | Найменування забруднюючої речовини | Затверджений гранично допустимий викид, міліграмів на кубічний метр | Періодичність вимірювань | Методика виконання вимірювань | Місце відбору проб |
|-----------------------|---|--|-------------------------------------|----------------------------------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 4 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 150 | 1 раз у рік, починаючи з 27.01.2025 | метрологічно атестована методика | труба |
| 5 | О,м,п-Крезолі | 20 (сумарна концентрація цих речовин не повинна перевищувати вказане значення) | 1 раз у рік, починаючи з 27.01.2025 | метрологічно атестована методика | труба |
| | Фенол | | | | |
| 7 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 150 | 1 раз у рік, починаючи з 27.01.2025 | метрологічно атестована методика | труба |
| | О,м,п-Крезолі | 20 | 1 раз у рік, починаючи з 27.01.2025 | метрологічно атестована методика | труба |
| 18 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 150 | 1 раз у рік, починаючи з 27.01.2025 | метрологічно атестована методика | труба |
| 19 | О,м,п-Крезолі | 20 (сумарна концентрація цих речовин не повинна перевищувати вказане значення) | 1 раз у рік, починаючи з 27.01.2025 | метрологічно атестована методика | труба |
| | Фенол | | | | |
| 22 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 150 | 1 раз у рік, починаючи з 27.01.2025 | метрологічно атестована методика | |

Згідно з оригіналом
 Методика атестована
 Методика

ДЛЯ ДОКУМЕНТІВ
 Приказ № 04/04/2026

25