



20514
Випробування

ДЕРЖАВНА УСТАНОВА
«ДНІПРОПЕТРОВСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ
ЦЕНТР КОНТРОЛЮ ТА ПРОФІЛАКТИКИ
ХВОРОБ МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ
ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ»
ДУ «ДНІПРОПЕТРОВСЬКИЙ ОЦКПХ МОЗ»
Випробувальна лабораторія

49064, м. Дніпро, вул. Госпітальна, 6
тел. (056) 731-95-83. info@phc.dp.ua
ЄДРПОУ 38431598

Свідоцтво про відповідність системи вимірювань вимогам ДСТУ ISO 10012:2005 № 0247 від 27.12.2024 року,
чинне до 27.12.2027 року, видане ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ»

ПРОТОКОЛ дослідження повітря населених місць № 609-643 від 03 квітня 2025 р.

Місце відбору проб повітря: вул. Любарського, 159 м. Дніпро.
Мета відбору: згідно договору № 163/ 2024р., ПАТ «Інтерпайп Ніжньодніпровський трубний завод».
Види проби (разова, середньодобова): разова
Дата і час відбору: 27.03.2025р. з 09-30 доставки: 27.03.2025р.
Засоби вимірювань, які використовуються при відборі: електроаспіратор ASA-4М № 1055,
електроаспіратор ASA-2М № 1067, сигналізатор-аналізатор газів «Дозор-С-М-3» № 1725, анемометр
ГТ 8907 № 2095062, барометр-анероїд БАММ-1 № 649, вимірювач температури та вологості
«HugoPalm» № 40378006.

(найменування, тип, заводський №)

Інформація про державну повірку (калібрування):

- Сертифікат калібрування № 12/5785/23 від 15.08.2023 р. (МКІ-2 роки),
- Сертифікат калібрування № 12/5788/23 від 15.08.2023 р. (МКІ-2 роки), Свідоцтво про контроль метрологічних характеристик № 10-4/4111/329 до 25.06.2025 р.;
- Сертифікат калібрування № 12/14/3292/24 від 02.12.2024 р.;
- Свідоцтво про контроль метрологічних характеристик № 13-1/12188 до 02.12.2025р.;
- Сертифікат калібрування № 12/6944/23 від 11.12. 2023 р. (МКІ-2 роки.), Свідоцтво про повірку № 10-4/4824/2426 до 07.10.2025 р.;
- Сертифікат калібрування № 12/5784/23 від 15.08.2023р. (МКІ-2 роки), Свідоцтво про повірку № П 12/4778/24, № П 12/4779/24 до 26.11.2025 р.

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

Характеристика поверхні місцевості (асфальт, твердий ґрунт, зелені насадження) і рельєфу: асфальт, твердий ґрунт, рівна поверхня



Характеристика джерела забруднення, висота джерел викидів над поверхнею землі (м) мінімальна-максимальна: інформація відсутня

Потужність викидів інгредієнтів за якими ведеться контроль (г/сек) за даними статистичної звітності підприємства: інформація відсутня

Відстань від джерела забруднення: приблизно 700 метрів

Форма факелу: Г-подібна

Ескіз місцевості з вказівкою джерела забруднення і точок відбору проб повітря (порядковий номер точок відбору): Додаток 1

НТД, згідно якої проводиться відбір: МВ 7.2-ПС № 4002:2023 Відбір проб атмосферного повітря
Посада, П.І.Б., яка провела відбір проб повітря: фельдшер-лаборант Пархоменко Т.І., 
лаборант санітарно-гігієнічної лабораторії Чернявська В.Е. 
(підпис)

Протокол складається в двох примірниках

Результати досліджень:

| Номера | Точка відбору проб | Метеофактори | | | | | | | | Час відбору, годин, хвилин | | Швидкість аспірації, л/хв. | Назва дослідженої речовини, інгредієнтів | Результат дослідження концентрації в одиницях виміру | | | | | НТД на методи дослідження |
|-----------------------|-----------------------|---|------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------|----------|------------------|------------------|----------------------------|--------|----------------------------|--|--|----|----------------|-----------------------|--|---------------------------|
| | | Атмосферний тиск, °С | Температура повітря, % | Вітер | | Вологість, % | Напрямок | Швидкість, м/сек | Стан погоди | Початок | Кінець | | | Разова | | Середньодобова | | | |
| ГДК мг/м ³ | ГДК мг/м ³ | | | ГДК мг/м ³ | ГДК мг/м ³ | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | | |
| 609 | T ₁ | Візуально близько 700 м СЗЗ від головного джерела забруднення ПАТ «Інтерпайп НТЗ» вул.Любарського,159 по факелу викидів | 755 | 11 | 60 | | 2 | | 09 ³⁰ | | 0,2 | азоту діоксид | 0,170 ± 0,0031 | 0,2 | | | МВ 7.2-ПС № 4004:2023 | | |
| 610 | | | | | | | | | | | 0,2 | азоту діоксид | 0,178 ± 0,0032 | 0,2 | | | | | |
| 611 | | | | | | | | | | | 0,2 | азоту діоксид | 0,180 ± 0,0032 | 0,2 | | | | | |
| 612 | | | | | | | | | | | 0,2 | азоту діоксид | 0,184 ± 0,0033 | 0,2 | | | | | |
| 613 | | | | | | | | | | | 0,2 | азоту діоксид | 0,179 ± 0,0032 | 0,2 | | | | | |
| 614 | | | | | | | | | | | 0,2 | вуглецю оксид | 2,2 ± 0,05 | 5,0 | | | | | |
| 615 | | | | | | | | | | | 0,2 | вуглецю оксид | 2,4 ± 0,05 | 5,0 | | | | | |
| 616 | | | | | | | | | | | 0,2 | вуглецю оксид | 2,6 ± 0,05 | 5,0 | | | | | |
| 617 | | | | | | | | | | | 0,2 | вуглецю оксид | 2,4 ± 0,05 | 5,0 | | | | | |
| 618 | | | | | | | | | | | 0,2 | вуглецю оксид | 2,6 ± 0,05 | 5,0 | | | | | |
| 619 | | | | | | | | | | | 100 | хром | менше 0,0004* | 0,0015 | | | МВ 7.2-ПС № 4004:2023 | | |
| 620 | | | | | | | | | | | 100 | хром | менше 0,0004* | 0,0015 | | | | | |
| 621 | | | | | | | | | | | 100 | хром | менше 0,0004* | 0,0015 | | | | | |
| 622 | | | | | | | | | | | 100 | хром | менше 0,0004* | 0,0015 | | | | | |
| 623 | | | | | | | | | | | 100 | хром | менше 0,0004* | 0,0015 | | | | | |

| Номера | Точка відбору проб | Метеофактори | | | | | | Час відбору у, годин, хвилини | | Швидкість аспірації, л/хв. | Назва дослідженої речовини, інгредієнтів | Результат дослідження концентрації в одиницях виміру | | | | НТД на методи дослідження | |
|--------------------------|-------------------------|--|-------------------------|--------------|-------|-----------|-------------|-------------------------------|--------|----------------------------|--|--|------|----------------|-----------------------|---------------------------|----|
| | | Атмосферний тиск, мм. рт. ст. | Температура повітря, °С | Вологість, % | Вітер | | Стан погоди | Початок | Кінець | | | Разова | | Середньодобова | | | |
| Поглиначів та фільтрів** | Точок відбору по ескізу | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | | | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 1 | 2 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 624 | T ₁ | Візуально близько 700 м СЗЗ від головного джерела забруднення ПАТ «Інтергайп НТЗ» вул.Любарського, 159 по факелу викидів | 755 | 11 | 60 | північний | | 2 | | Мінлива хмарність | марганець | менше 0,001* | 0,01 | виявлена | ГДК мг/м ³ | МВ 7.2-ПС № 4024:2023 | |
| 625 | | | | | | | | | | | марганець | менше 0,001* | 0,01 | | ГДК мг/м ³ | | |
| 626 | | | | | | | | | | | марганець | менше 0,001* | 0,01 | | ГДК мг/м ³ | | |
| 627 | | | | | | | | | | | марганець | менше 0,001* | 0,01 | | ГДК мг/м ³ | | |
| 628 | | | | | | | | | | | марганець | менше 0,001* | 0,01 | | ГДК мг/м ³ | | |
| 629 | | | | | | | | | | | марганець | менше 0,001* | 0,01 | | ГДК мг/м ³ | | |
| 630 | | | | | | | | | | | пил недиференційований | 0,33 | 0,5 | | ГДК мг/м ³ | МВ 7.2-ПС № 4027:2023 | |
| 631 | | | | | | | | | | | пил недиференційований | 0,35 | 0,5 | | ГДК мг/м ³ | | |
| 632 | | | | | | | | | | | пил недиференційований | 0,40 | 0,5 | | ГДК мг/м ³ | | |
| 633 | | | | | | | | | | | пил недиференційований | 0,35 | 0,5 | | ГДК мг/м ³ | | |
| | | | | | | | | | | | пил недиференційований | 0,42 | 0,5 | | ГДК мг/м ³ | | |

| Номера | Точка відбору проб | Метеофактори | | | | | | Час відбору, годин, хвилин | | Назва дослідженої речовини, інгредієнтів | Результат дослідження концентрації в одиницях виміру | | | НТД на методи дослідження | | |
|------------------------|-------------------------|------------------------------|-------------------------|--------------|----------|-----------------|-------------------|----------------------------|------------------|--|--|-----------------|-----------------------|---------------------------|----|----|
| | | Атмосферний тиск, мм. рт.ст. | Температура повітря, °С | Вологість, % | Вітер | | Стан погоди | Початок | Кінець | | Разова | Середньо-добова | | | | |
| Полінація та фільтрів* | Точка відбору по ескізу | | | | Напрямок | Швидкість м/сек | | | | виявлена | ГДК мг/м ³ | виявлена | ГДК мг/м ³ | | | |
| 1 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 634 | Т ₁ | 755 | 11 | 60 | | 2 | Мінлива хмарність | | | 100 | кислота сірчана | менше 0,005* | 0,3 | | | |
| 635 | | | | | | | | | | 100 | кислота сірчана | менше 0,005* | 0,3 | | | |
| 636 | | | | | | | | | | 100 | кислота сірчана | менше 0,005* | 0,3 | | | |
| 637 | | | | | | | | | | 100 | кислота сірчана | менше 0,005* | 0,3 | | | |
| 638 | | | | | | | | | | 100 | кислота сірчана | менше 0,005* | 0,3 | | | |
| 639 | | | | | | | | | | 1,5 | водню хлорид | менше 0,1* | 0,2 | | | |
| 640 | | | | | | | | | | 1,5 | водню хлорид | менше 0,1* | 0,2 | | | |
| 641 | | | | | | | | | | 1,5 | водню хлорид | менше 0,1* | 0,2 | | | |
| 642 | | | | | | | | | | 1,5 | водню хлорид | менше 0,1* | 0,2 | | | |
| 643 | | | | | | | | | 10 ³⁰ | 1,5 | водню хлорид | менше 0,1* | 0,2 | | | |

*нижня межа вимірювання концентрації ** номера поглиначів та фільтрів відповідно до форми № 328/0 ± розширена невизначеність (k=2; p=0,95)

Підпис особи, яка проводила дослідження: лікар-лаборант-гігієніст Тетяна МОРОЗ
 фельдшер-лаборант Тетяна ПАРХОМЕНКО

Висновок: за дослідженими показниками, проби атмосферного повітря не перевищують гранично допустимі концентрації відповідно до вимог Державних медико-санітарних нормативів «Граничні допустимі концентрації хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць», затверджених Наказом Міністерства охорони здоров'я України 10.05.2024 року № 813.



Лікар з комунальної гігієни відділу безпеки середовища

Зарядував Світлана Санітарно-гігієнічної лабораторії

Віталій СВИРИДОВ

Тетяна БЕЛІТЬСЬКА



20514
Випробування

ДЕРЖАВНА УСТАНОВА
«ДНІПРОПЕТРОВСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ
ЦЕНТР КОНТРОЛЮ ТА ПРОФІЛАКТИКИ
ХВОРОБ МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ
ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ»
ДУ «ДНІПРОПЕТРОВСЬКИЙ ОЦКПХ МОЗ»
Випробувальна лабораторія

49064, м. Дніпро, вул. Госпітальна, 6
тел. (056) 731-95-83, info@phc.dp.ua
ЄДРПОУ 38431598

Свідоцтво про відповідність системи вимірювань вимогам ДСТУ ISO 10012:2005 № 0247 від 27.12.2024 року,
чинне до 27.12.2027 року, видане ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ»

ПРОТОКОЛ дослідження повітря населених місць № 784-818 від 03 квітня 2025 р.

Місце відбору проб повітря: вул. Новоселівська, 6 м. Дніпро.
Мета відбору: згідно договору № 163/2025р., ПАТ «Інтерпайп Ніжньодніпровський трубний завод».
Види проби (разова, середньодобова): разова
Дата і час відбору: 27.03.2025р. з 15-20 доставки: 27.03.2025р.
Засоби вимірювань, які використовуються при відборі: електроаспіратор ASA-4М № 1055,
електроаспіратор ASA-2М № 1067, сигналізатор-аналізатор газів «Дозор-С-М-3» № 1725, анемометр
GT 8907 № 2095062, барометр-анероїд БАММ-1 № 649, вимірювач температури та вологості
«HygroPalm» № 40378006.

(найменування, тип, заводський №)

Інформація про державну повірку (калібрування):

- Сертифікат калібрування № 12/5785/23 від 15.08.2023 р. (МКІ-2 роки),
- Сертифікат калібрування № 12/5788/23 від 15.08.2023 р. (МКІ-2 роки), Свідоцтво про контроль метрологічних характеристик № 10-4/4111/329 до 25.06.2025 р.;
- Сертифікат калібрування № 12/14/3292/24 від 02.12.2024 р.;
- Свідоцтво про контроль метрологічних характеристик № 13-1/12188 до 02.12.2025р.;
- Сертифікат калібрування № 12/6944/23 від 11.12.2023 р. (МКІ-2 роки.), Свідоцтво про повірку № 10-4/4824/2426 до 07.10.2025 р.;
- Сертифікат калібрування № 12/5784/23 від 15.08.2023р. (МКІ-2 роки), Свідоцтво про повірку № П 12/4778/24, № П 12/4779/24 до 26.11.2025 р.

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

Характеристика поверхні місцевості (асфальт, твердий ґрунт, зелені насадження) і рельєфу: асфальт, твердий ґрунт, рівна поверхня

Характеристика джерела забруднення, висота джерел викидів над поверхнею землі (м) мінімальна-максимальна: інформація відсутня

Потужність викидів інгредієнтів за якими ведеться контроль (г/сек) за даними статистичної звітності підприємства: інформація відсутня

Відстань від джерела забруднення: приблизно 500 метрів

Форма факелу: Г-подібна

Ескіз місцевості з вказівкою джерела забруднення і точок відбору проб повітря (порядковий номер точок відбору): Додаток 1

НТД, згідно якої проводиться відбір: МВ 7.2-ПС № 4002:2023 Відбір проб атмосферного повітря
Посада, П.І.Б., яка провела відбір проб повітря: фельдшер-лаборант Пархоменко Т.І., лаборант
санітарно-гігієнічної лабораторії Чернявська В.Е.

(підпис)

Протокол складається в двох примірниках

Результати досліджень:

| Номера | Точка відбору проб | Метеофактори | | | | | | | | Час відбору, годин, хвили | Назва дослідженої речовини, інгредієнтів | Результат дослідження концентрації в одиницях виміру | | | | НТД на методи дослідження |
|----------|---------------------------------|-------------------------------|-------------------------|--------------|---------|--------|-------------|------------------|-----------------------|---------------------------|--|--|--------|----|----|---------------------------|
| | | Атмосферний тиск, мм. рт. ст. | Температура повітря, °С | Вологість, % | Вітер | | Стан погоди | Разова | | | | Середньо-добова | | | | |
| Напрямок | Швидкість, м/сек | | | | Початок | Кінець | | виявлена | ГДК мг/м ³ | виявлена | ГДК мг/м ³ | | | | | |
| 1 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 784 | Візуально близько 500 м СЗЗ від | 755 | 15 | 60 | | 2 | | 15 ²⁰ | | 0,2 | азоту діоксид | 0,165 ± 0,0030 | 0,2 | | | МВ 7.2-ПС № 4004:2023 |
| 785 | головного джерела забруднення | | | | | | | | | 0,2 | азоту діоксид | 0,167 ± 0,0030 | 0,2 | | | |
| 786 | ПАТ «Інтерпайп НТЗ» | | | | | | | | | 0,2 | азоту діоксид | 0,172 ± 0,0031 | 0,2 | | | |
| 787 | територія житлової забудови | | | | | | | | | 0,2 | азоту діоксид | 0,174 ± 0,0031 | 0,2 | | | |
| 788 | вул. Новоселівська, 6 | | | | | | | | | 0,2 | вуглецю оксид | 2,0 ± 0,04 | 5,0 | | | |
| 789 | поза факелом викидів | | | | | | | | | 0,2 | вуглецю оксид | 2,2 ± 0,05 | 5,0 | | | |
| 790 | | | | | | | | | | 0,2 | вуглецю оксид | 2,4 ± 0,05 | 5,0 | | | |
| 791 | | | | | | | | | | 0,2 | вуглецю оксид | 2,0 ± 0,04 | 5,0 | | | |
| 792 | | | | | | | | | | 100 | хром | менше 0,0004* | 0,0015 | | | |
| 793 | | | | | | | | | | 100 | хром | менше 0,0004* | 0,0015 | | | |
| 794 | | | | | | | | | | 100 | хром | менше 0,0004* | 0,0015 | | | |
| 795 | | | | | | | | | | 100 | хром | менше 0,0004* | 0,0015 | | | |
| 796 | | | | | | | | | | 100 | хром | менше 0,0004* | 0,0015 | | | |
| 797 | | | | | | | | | | 100 | хром | менше 0,0004* | 0,0015 | | | |
| 798 | | | | | | | | | | 100 | хром | менше 0,0004* | 0,0015 | | | |

| Номера | Точка відбору проб | Метеофактори | | | | | | | Час відбору, годин, хвили | | Назва дослідженої речовини, інгредієнтів | Результат дослідження концентрації в одиницях виміру | | | | НТД на методи дослідження |
|-------------------------|--|-------------------|-------------------------|--------------|-------|---|-------------------|----|---------------------------|--------|--|--|-----------------|----|----|---------------------------|
| | | Атмосферний тиск, | Температура повітря, °С | Вологість, % | Вітер | | Стан погоди | | Початок | Кінець | | Разова | Середньо-добова | | | |
| Полінація та фільтрів * | Точка відбору по ескізу | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 1 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 799 | Візуально близько 500 м СЗЗ від головного джерела забруднення ПАТ «Інтерлайн НТЗ» територія житлової забудови вул. Новоселівська, 6 поза факелом викидів | 755 | 15 | 60 | | 2 | Мінлива хмарність | | | 100 | марганець | менше 0,001* | 0,01 | | | МВ 7.2-ПС № 4024:2023 |
| 800 | | | | | | | | | | 100 | марганець | менше 0,001* | 0,01 | | | |
| 801 | | | | | | | | | | 100 | марганець | менше 0,001* | 0,01 | | | |
| 802 | | | | | | | | | | 100 | марганець | менше 0,001* | 0,01 | | | |
| 803 | | | | | | | | | | 100 | марганець | менше 0,001* | 0,01 | | | |
| 804 | | | | | | | | | | 100 | пил недиференційований | 0,41 | 0,5 | | | МВ 7.2-ПС № 4027:2023 |
| 805 | | | | | | | | | | 100 | пил недиференційований | 0,42 | 0,5 | | | |
| 806 | | | | | | | | | | 100 | пил недиференційований | 0,39 | 0,5 | | | |
| 807 | | | | | | | | | | 100 | пил недиференційований | 0,47 | 0,5 | | | |
| 808 | | | | | | | | | | 100 | пил недиференційований | 0,40 | 0,5 | | | |

| Номера | Точка відбору проб | Метеофактори | | | | | | Час відбору, годин, хвилин | | Назва дослідженої речовини, інгредієнтів | Результат дослідження концентрації в одиничних виміру | | | | НТД на методи дослідження | |
|----------------------------|--------------------|-----------------------------|-------------------------|--------------|-------|---|-------------|----------------------------|--------|--|---|--------------|----------------|----|---------------------------|----|
| | | Атмосферний тиск, мм. рт.ст | Температура повітря, °С | Вологість, % | Вітер | | Стан погоди | Початок | Кінець | | Разова | | Середньодобова | | | |
| Поліпінатива та фільтрів** | по ескізу | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 1 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 809 | Т ₆ | 755 | 15 | 60 | | | | | | 100 | кислота сірчана | менше 0,005* | 0,3 | | | |
| 810 | | | | | | | | | | 100 | кислота сірчана | менше 0,005* | 0,3 | | | |
| 811 | | | | | | | | | | 100 | кислота сірчана | менше 0,005* | 0,3 | | | |
| 812 | | | | | | | | | | 100 | кислота сірчана | менше 0,005* | 0,3 | | | |
| 813 | | | | | | | | | | 100 | кислота сірчана | менше 0,005* | 0,3 | | | |
| 814 | | | | | | | | | | 1,5 | водню хлорид | менше 0,1* | 0,2 | | | |
| 815 | | | | | | | | | | 1,5 | водню хлорид | менше 0,1* | 0,2 | | | |
| 816 | | | | | | | | | | 1,5 | водню хлорид | менше 0,1* | 0,2 | | | |
| 817 | | | | | | | | | | 1,5 | водню хлорид | менше 0,1* | 0,2 | | | |
| 818 | | | | | | | | | | 1,5 | водню хлорид | менше 0,1* | 0,2 | | | |

* нижня межа вимірювання концентрації ** номери поглиначів та фільтрів відповідно до форми № 328/0 ± розширена невизначеність (k=2; p=0,95)

Підпис особи, яка проводила дослідження: лікар-лаборант-гігієніст Тетяна МОРОЗ
фельдшер-лаборант Тетяна ПАРХОМЕНКО

Висновок: за дослідженими показниками, проби атмосферного повітря не перевищують гранично допустимі концентрації відповідно до вимог Державних медико-санітарних нормативів «Граничні допустимі концентрації хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць», затверджених Наказом Міністерства охорони здоров'я України 10.05.2024 року № 813.



Лікар-лаборант спеціальної гігієни відділу безпеки середовища
 життєдіяльності

Завідувач санітарно-гігієнічної лабораторії

Віталій СВИРИДОВ

Тетяна БСЛЬСЬКА



20514
Випробування

ДЕРЖАВНА УСТАНОВА
«ДНІПРОПЕТРОВСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ
ЦЕНТР КОНТРОЛЮ ТА ПРОФІЛАКТИКИ
ХВОРОБ МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ
ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ»
ДУ «ДНІПРОПЕТРОВСЬКИЙ ОЦКПХ МОЗ»
Випробувальна лабораторія

49064, м. Дніпро, вул. Госпітальна, 6
тел. (056) 731-95-83, info@phc.dp.ua
ЄДРПОУ 38431598

Свідоцтво про відповідність системи вимірювань вимогам ДСТУ ISO 10012:2005 № 0247 від 27.12.2024 року,
чинне до 27.12.2027 року, видане ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ»

ПРОТОКОЛ дослідження повітря населених місць № 749-783 від 03 квітня 2025 р.

Місце відбору проб повітря: вул. Є. Чикаленка, 7 м. Дніпро.
Мета відбору: згідно договору № 163/2025р., ПАТ «Інтерпайп Ніжньодніпровський трубний завод».
Види проби (разова, середньодобова): разова
Дата і час відбору: 27.03.2025р. з 14-10 доставки: 27.03.2025р.
Засоби вимірювань, які використовуються при відборі: електроаспіратор ASA-4М № 1055,
електроаспіратор ASA-2М № 1067, сигналізатор-аналізатор газів «Дозор-С-М-3» № 1725, анемометр
GT 8907 № 2095062, барометр-анероїд БАММ-1 № 649, вимірювач температури та вологості
«HygroPalm» № 40378006.

(найменування, тип, заводський №)

Інформація про державну повірку (калібрування):

- Сертифікат калібрування № 12/5785/23 від 15.08.2023 р. (МКІ-2 роки),
- Сертифікат калібрування № 12/5788/23 від 15.08.2023 р. (МКІ-2 роки), Свідоцтво про контроль метрологічних характеристик № 10-4/4111/329 до 25.06.2025 р.;
- Сертифікат калібрування № 12/14/3292/24 від 02.12.2024 р.;
- Свідоцтво про контроль метрологічних характеристик № 13-1/12188 до 02.12.2025р.;
- Сертифікат калібрування № 12/6944/23 від 11.12.2023 р. (МКІ-2 роки.), Свідоцтво про повірку № 10-4/4824/2426 до 07.10.2025 р.;
- Сертифікат калібрування № 12/5784/23 від 15.08.2023р. (МКІ-2 роки), Свідоцтво про повірку № П 12/4778/24, № П 12/4779/24 до 26.11.2025 р.

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

Характеристика поверхні місцевості (асфальт, твердий ґрунт, зелені насадження) і рельєфу: асфальт, твердий ґрунт, рівна поверхня

Характеристика джерела забруднення, висота джерел викидів над поверхнею землі (м) мінімальна-максимальна: інформація відсутня

Потужність викидів інгредієнтів за якими ведеться контроль (г/сек) за даними статистичної звітності підприємства: інформація відсутня

Відстань від джерела забруднення: приблизно 700 метрів

Форма факелу: Г-подібна

Ескіз місцевості з вказівкою джерела забруднення і точок відбору проб повітря (порядковий номер точок відбору): Додаток 1

НТД, згідно якої проводиться відбір: МВ 7.2-ПС № 4002:2023 Відбір проб атмосферного повітря
Посада, П.І.Б., яка провела відбір проб повітря: фельдшер-лаборант Пархоменко Т.І., лаборант
санітарно-гігієнічної лабораторії Чернявська В.Е. (підпис)

Протокол складається в двох примірниках

Результати досліджень:

| Номера | Точка відбору проб | Метеофактори | | | | | | | | Час відбору, годин, хвили | | Назва дослідженої речовини, інгредієнтів | Результат дослідження концентрації в одиницях виміру | | | | НТД на методи дослідження | |
|-----------------------|--------------------|---|-------------------------|--------------|-----------------------|----------|-------------|---------|-----------------|---------------------------|----------|--|--|-----|----|----|---------------------------|-----------------------|
| | | Атмосферний тиск, °С | Температура повітря, °С | Вологість, % | Вітер | | Стан погоди | Початок | Кінець | Разова | | | Середньо-добова | | | | | |
| ГДК мг/м ³ | виявлена | | | | ГДК мг/м ³ | виявлена | | | | ГДК мг/м ³ | виявлена | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | |
| 749 | T ₅ | Візуально близько 700 м СЗЗ від головного джерела забруднення ПАТ «Інтерпайп НТЗ» територія житлової забудови вул. Є. Чикаленка, 7 поза факелом викидів | 755 | 15 | 60 | | 2 | | 14 ⁰ | | 0,2 | азоту діоксид | 0,166 ± 0,0030 | 0,2 | | | | МВ 7.2-ПС № 4004:2023 |
| 750 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 751 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 752 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 753 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 754 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 755 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 756 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 757 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 758 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 759 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 760 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 761 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 762 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 763 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Номера | Точка відбору проб | Метеофактори | | | | | | | Час відбору у, годин, хвилини | | Назва дослідженої речовини, інгредієнтів | Результат дослідження концентрації в одиницях виміру | | | НТД на методи дослідження | |
|----------|--------------------|-------------------------------|-------------------------|--------------|-----------|-----------------------|-------------|---------|-------------------------------|----------|--|--|-----------------------|----|---------------------------|-----------------------|
| | | Атмосферний тиск, мм. рт. ст. | Температура повітря, °С | Вологість, % | Вітер | | Стан погоди | Початок | Кінець | виявлена | | ГДК мг/м ³ | Середньо-добова | | | |
| Напрямок | Швидкість, м/сек | | | | Швидкість | ГДК мг/м ³ | | | | | виявлена | | ГДК мг/м ³ | | | |
| 1 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 764 | Т ₅ | 755 | 15 | 60 | | 2 | | | | 100 | марганець | менше 0,001* | 0,01 | | | МВ 7.2-ПС № 4024:2023 |
| 765 | | | | | | | | | | 100 | марганець | менше 0,001* | 0,01 | | | |
| 766 | | | | | | | | | | 100 | марганець | менше 0,001* | 0,01 | | | |
| 767 | | | | | | | | | | 100 | марганець | менше 0,001* | 0,01 | | | |
| 768 | | | | | | | | | | 100 | марганець | менше 0,001* | 0,01 | | | |
| 769 | | | | | | | | | | 100 | пил недиференційований | 0,35 | 0,5 | | | МВ 7.2-ПС № 4027:2023 |
| 770 | | | | | | | | | | 100 | пил недиференційований | 0,39 | 0,5 | | | |
| 771 | | | | | | | | | | 100 | пил недиференційований | 0,30 | 0,5 | | | |
| 772 | | | | | | | | | | 100 | пил недиференційований | 0,37 | 0,5 | | | |
| 773 | | | | | | | | | | 100 | пил недиференційований | 0,45 | 0,5 | | | |

| Номера | Точка відбору проб | | Метеофактори | | | | | | Час відбору, годин, хвилин | | Назва дослідженої речовини, інгредієнтів | Результат дослідження концентрації в одиницях виміру | | | | НТД на методи дослідження | |
|--------|--------------------------|--|-------------------|-------------------------|--------------|-----------|---|---------|----------------------------|--------|--|--|--------------|-----|----------|---------------------------|-----------------------|
| | Поглиначів та фільтрів** | по ескізу | Тиск, мм. рт. ст. | Температура повітря, °С | Вологість, % | Вітер | | Початок | Кінець | Разова | | Середньодобова | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 774 | T ₅ | Візуально близько 700 м СЗЗ від головного джерела забруднення ПАТ «Інтерлайп НТЗ» територія житлової забудови вул. Є Чикаленка, 7 поза факелом викидів | 755 | 15 | 60 | північний | | 2 | мінлива хмарність | | 100 | кислота сірчана | менше 0,005* | 0,3 | виявлена | ГДК мг/м ³ | МВ 7.2-ПС № 4023:2023 |
| 775 | | | | | | | | | | | 100 | кислота сірчана | менше 0,005* | 0,3 | | | |
| 776 | | | | | | | | | | | 100 | кислота сірчана | менше 0,005* | 0,3 | | | |
| 777 | | | | | | | | | | | 100 | кислота сірчана | менше 0,005* | 0,3 | | | |
| 778 | | | | | | | | | | | 100 | кислота сірчана | менше 0,005* | 0,3 | | | |
| 779 | | | | | | | | | | | 1,5 | водню хлорид | менше 0,1* | 0,2 | | | |
| 780 | | | | | | | | | | | 1,5 | водню хлорид | менше 0,1* | 0,2 | | | |
| 781 | | | | | | | | | | | 1,5 | водню хлорид | менше 0,1* | 0,2 | | | |
| 782 | | | | | | | | | | | 1,5 | водню хлорид | менше 0,1* | 0,2 | | | |
| 783 | | | | | | | | | 15 ¹⁰ | | 1,5 | водню хлорид | менше 0,1* | 0,2 | | | |

** нижня межа вимірювання концентрації * розширена невизначеність (k=2; p=0,95)

Підпис особи, яка проводила дослідження: лікар-лаборант-гігієніст Тетяна МОРОЗ
 фельдшер-лаборант Тетяна ПАРХОМЕНКО

Висновок: за дослідженими показниками, проби атмосферного повітря не перевищують гранично допустимі концентрації відповідно до вимог Державних медико-санітарних нормативів «Граничні допустимі концентрації хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць», затверджених Наказом Міністерства охорони здоров'я України 10.05.2024 року № 813.



Віталій СВИРИДОВ
 Тетяна БЄЛЬСЬКА



20514
Випробування

ДЕРЖАВНА УСТАНОВА
«ДНІПРОПЕТРОВСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ
ЦЕНТР КОНТРОЛЮ ТА ПРОФІЛАКТИКИ
ХВОРОБ МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ
ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ»
ДУ «ДНІПРОПЕТРОВСЬКИЙ ОЦКПХ МОЗ»
Випробувальна лабораторія

49064, м. Дніпро, вул. Госпітальна, 6
тел. (056) 731-95-83, info@phc.dp.ua
ЄДРПОУ 38431598

Свідоцтво про відповідність системи вимірювань вимогам ДСТУ ISO 10012:2005 № 0247 від 27.12.2024 року,
чинне до 27.12.2027 року, видане ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ»

ПРОТОКОЛ дослідження повітря населених місць

№ 679-713 від 03 квітня 2025 р.

Місце відбору проб повітря: вул. Старозаводська, 19-А, (Столетова), м. Дніпро.

Мета відбору: згідно договору № 163/ 2025р., ПАТ «Інтерпайп Ніжньодніпровський трубний завод».

Види проби (разова, середньодобова): разова

Дата і час відбору: 27.03.2025р. з 11-50 доставки: 27.03.2025р.

Засоби вимірювань, які використовуються при відборі: електроаспіратор ASA-4М № 1055,
електроаспіратор ASA-2М № 1067, сигналізатор-аналізатор газів «Дозор-С-М-3» № 1725, анемометр
GT 8907 № 2095062, барометр-анероїд БАММ-1 № 649, вимірювач температури та вологості
«HygroPalm» № 40378006.

(найменування, тип, заводський №)

Інформація про державну повірку (калібрування):

- Сертифікат калібрування № 12/5785/23 від 15.08.2023 р. (МКІ-2 роки),
- Сертифікат калібрування № 12/5788/23 від 15.08.2023 р. (МКІ-2 роки), Свідоцтво про контроль метрологічних характеристик № 10-4/4111/329 до 25.06.2025 р.;
- Сертифікат калібрування № 12/14/3292/24 від 02.12.2024 р.;
- Свідоцтво про контроль метрологічних характеристик № 13-1/12188 до 02.12.2025р.;
- Сертифікат калібрування № 12/6944/23 від 11.12. 2023 р. (МКІ-2 роки.), Свідоцтво про повірку № 10-4/4824/2426 до 07.10.2025 р.;
- Сертифікат калібрування № 12/5784/23 від 15.08.2023р. (МКІ-2 роки), Свідоцтво про повірку № П 12/4778/24, № П 12/4779/24 до 26.11.2025 р.

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

Характеристика поверхні місцевості (асфальт, твердий ґрунт, зелені насадження) і рельєфу: асфальт, твердий ґрунт, рівна поверхня

Характеристика джерела забруднення, висота джерел викидів над поверхнею землі (м) мінімальна-максимальна: інформація відсутня

Потужність викидів інгредієнтів за якими ведеться контроль (г/сек) за даними статистичної звітності підприємства: інформація відсутня

Відстань від джерела забруднення: приблизно 500 метрів

Форма факелу: Г-подібна

Ескіз місцевості з вказівкою джерела забруднення і точок відбору проб повітря (порядковий номер точок відбору): Додаток 1

НТД, згідно якої проводиться відбір: МВ 7.2-ПС № 4002:2023 Відбір проб атмосферного повітря
Посада, П.І.Б., яка провела відбір проб повітря: фельдшер-лаборант Пархоменко Т.І., лаборант
санітарно-гігієнічної лабораторії Чернявська В.Е. (підпис)

Протокол складається в двох примірниках

Результати досліджень:

| Номера Полінація та Фільтрів ** | Точка відбору проб | Метеофактори | | | | | | Час відбору, годин, хвилин | | Швидкість аспірації, л/хв. | Назва дослідженої речовини, інгредієнтів | Результат дослідження концентрації в одиницях виміру | | | | НТД на методи дослідження |
|---------------------------------------|--|----------------------|----------------------------|--------------|--------------------------|----------|-------------|-------------------------------------|--------|----------------------------|--|---|--------|---------------------|----|------------------------------|
| | | Атмосферний тиск, | Температура повітря, °С | Вологість, % | Вітер | | Стан погоди | Початок | Кінець | | | Разова | | Середньо- добова | | |
| ГДК мг/м ³ | виявлена | | | | ГДК мг/м ³ | виявлена | | | | ГДК мг/м ³ | виявлена | | | | | |
| 1 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 679 | Т ₃ Візуально близько 500 м СЗЗ | 755 | 13 | 60 | 2 | 2 | 9 | 11 ⁵⁰ | | 0,2 | азоту діоксид | 0,168 ± 0,0030 | 0,2 | | | МВ 7.2-ПС № 4004:2023 |
| 680 | від головного джерела | | | | | | | | | 0,2 | азоту діоксид | 0,174 ± 0,0031 | 0,2 | | | |
| 681 | забруднення | | | | | | | | | 0,2 | азоту діоксид | 0,176 ± 0,0032 | 0,2 | | | |
| 682 | ПАТ «Інтерлайп НТЗ» | | | | | | | | | 0,2 | азоту діоксид | 0,166 ± 0,0030 | 0,2 | | | |
| 384 | вул. Старозаводська, 19А (Столетова) | | | | | | | | | 0,2 | вуглецю оксид | 0,170 ± 0,0031 | 0,2 | | | |
| 685 | поза факелом викидів | | | | | | | | | 0,2 | вуглецю оксид | 1,8 ± 0,04 | 5,0 | | | |
| 686 | | | | | | | | | | 0,2 | вуглецю оксид | 1,6 ± 0,03 | 5,0 | | | |
| 687 | | | | | | | | | | 0,2 | вуглецю оксид | 2,0 ± 0,04 | 5,0 | | | |
| 688 | | | | | | | | | | 0,2 | вуглецю оксид | 2,2 ± 0,05 | 5,0 | | | |
| 689 | | | | | | | | | | 0,2 | вуглецю оксид | 2,0 ± 0,04 | 5,0 | | | |
| 690 | | | | | | | | | | 100 | хром | менше 0,0004* | 0,0015 | | | |
| 691 | | | | | | | | | | 100 | хром | менше 0,0004* | 0,0015 | | | |
| 692 | | | | | | | | | | 100 | хром | менше 0,0004* | 0,0015 | | | |
| 693 | | | | | | | | | | 100 | хром | менше 0,0004* | 0,0015 | | | |

| Номера | Точка відбору проб | Метеофактори | | | | | | Час відбору, годин, хвилини | | Назва дослідженої речовини, інгредієнтів | Результат дослідження концентрації в одиницях виміру | | | | НТД на методи дослідження | | | |
|-------------------|-------------------------|---|--------------|--------------|----------|-------------|---------|-----------------------------|---|--|--|------------------------|----------------|-----------------------|---------------------------|----------|-----------------------|-----------------------|
| | | Температура повітря, °С | Вологість, % | Вітер | | Стан погоди | Початок | Кінець | Результат дослідження в одиницях виміру | | Разова | | Середньодобова | | | | | |
| Атмосферний тиск, | Температура повітря, °С | | | Вологість, % | Напрямок | | | | | Швидкість, м/сек | ГДК мг/м ³ | ГДК мг/м ³ | виявлена | ГДК мг/м ³ | ГДК мг/м ³ | виявлена | ГДК мг/м ³ | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | МВ 7.2-ПС № 4024:2023 |
| 694 | Т ₃ | Візуально близько 500 м СЗЗ від головного джерела забруднення ПАТ «Інтерлайп НТЗ» вул. Старозаводська, 19А (Столетова) поза факелом викидів | 755 | 13 | 60 | Північний | 2 | Мінлива хмарність | | | 100 | марганець | менше 0,001* | 0,01 | | | | |
| 695 | | | | | | | | | | | 100 | марганець | менше 0,001* | 0,01 | | | | |
| 696 | | | | | | | | | | | 100 | марганець | менше 0,001* | 0,01 | | | | |
| 697 | | | | | | | | | | | 100 | марганець | менше 0,001* | 0,01 | | | | |
| 698 | | | | | | | | | | | 100 | марганець | менше 0,001* | 0,01 | | | | |
| 699 | | | | | | | | | | | 100 | пил недиференційований | 0,40 | 0,5 | | | | |
| 700 | | | | | | | | | | | 100 | пил недиференційований | 0,35 | 0,5 | | | | |
| 701 | | | | | | | | | | | 100 | пил недиференційований | 0,40 | 0,5 | | | | |
| 702 | | | | | | | | | | | 100 | пил недиференційований | 0,36 | 0,5 | | | | |
| 703 | | | | | | | | | | | 100 | пил недиференційований | 0,31 | 0,5 | | | | |

| Номера | Точка відбору проб | Метеофактори | | | | | | Час відбору, години, хвилини | | Назва дослідженої речовини, інгредієнтів | Результат дослідження концентрації в одиницях виміру | | | НТД на методи дослідження | | |
|-------------------------|---|-------------------------------|-------------------------|--------------|-----------|---|-------------------|------------------------------|------------------|--|--|--------------|-----|---------------------------|----|----|
| | | Атмосферний тиск, мм. рт. ст. | Температура повітря, °С | Вологість, % | Вітер | | Початок | Кінець | Разова | | Середньодобова | | | | | |
| Потлиначі та фільтрів** | Точка відбору по ескізу | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 1 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 704 | Візуально близько 500 м СЗЗ від головного джерела забруднення | 755 | 13 | 60 | Північний | | Мінлива хмарність | | | | | менше 0,005* | 0,3 | | | |
| 705 | | | | | | | | | | | | менше 0,005* | 0,3 | | | |
| 706 | | | | | | | | | | | | менше 0,005* | 0,3 | | | |
| 707 | | | | | | | | | | | | менше 0,005* | 0,3 | | | |
| 708 | ПАТ «Інтерлайп НТЗ» | | | | | | | | | | | менше 0,005* | 0,3 | | | |
| 709 | вул. Старозаводська, 19А (Столетова) поза факелом викидів | | | | | | | | | | | менше 0,1* | 0,2 | | | |
| 710 | | | | | | | | | | | | менше 0,1* | 0,2 | | | |
| 711 | | | | | | | | | | | | менше 0,1* | 0,2 | | | |
| 712 | | | | | | | | | | | | менше 0,1* | 0,2 | | | |
| 713 | | | | | | | | | 12 ⁵⁰ | | | менше 0,1* | 0,2 | | | |

** нижня межа вимірювання концентрації ± розширена невизначеність (k=2; p=0,95)

Підпис особи, яка проводила дослідження: лікар-лаборант-гігієніст Тетяна МОРОЗ
 фельдшер-лаборант Тетяна ПАРХОМЕНКО

Висновок: за дослідженими показниками, проби атмосферного повітря не перевищують гранично допустимі концентрації відповідно до вимог Державних медико-санітарних нормативів «Граничні допустимі концентрації хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць», затверджених Наказом Міністерства охорони здоров'я України 10.05.2024 року № 813.



Лікар з комунальної гігієни відділу безпеки середовища

Віталій СВИРИДОВ

Лікар з комунальної гігієни відділу безпеки середовища

Тетяна БЕЛЬСЬКА