



*Департамент екології та природних ресурсів
Дніпропетровської облдержадміністрації*

Стан атмосферного повітря



Інформаційно-аналітичний огляд

*Лютий 2021
(за період 01.02. – 07.02.)*

Даний інформаційно-аналітичний огляд спрямований на відображення поточної ситуації із рівнем забруднення атмосферного повітря у житлових зонах міст Дніпропетровської області.

1. МЕРЕЖА СПОСТЕРЕЖЕНЬ

Базова мережа спостережень за станом атмосферного повітря у житлових зонах складається з:

➤ **15 автоматизованих стаціонарних станцій аналізу якості повітря**, що знаходяться на балансі КП “Центр екологічного моніторингу” Дніпропетровської обласної ради”:

м. Дніпро

вул. Батумська, 20а

вул. Космонавта Волкова, 11а

просп. Свободи, 74

вул. Набережна Перемоги, 106а

вул. Нестерова, 20

Кам’янське

вул. Освітня, 29

пр. Аношкіна, 121

м. Нікополь

вул. Гагаріна, 161

вул. Електрометалургів, 3

м. Павлоград

вул. Кільцева, 8

вул. Соборна, 95

м. Покров

вул. І. Малки, 15

вул. Чіатурська, 6

м. Жовті Води

вул. Шевченка, 12

м. Зеленодольськ

вул. Рибалки, 7

➤ **15 неавтоматизованих стаціонарних постів спостережень за станом атмосферного повітря**, що належать Дніпропетровському регіональному центру з гідрометеорології:

м. Дніпро

ПСЗ №10 – парк ім. Т.Г. Шевченко

ПСЗ №13 – вул. Філософська, 94

ПСЗ №19 – вул. Краснопільська, 11

ПСЗ №20 – пр. Івана Мазепи, 38

ПСЗ №24 – вул. Богдана

Хмельницького, 20

ПСЗ №25 – проспект Героїв, 21

м. Кам’янське

ПСЗ № 2 – вул. Січеславський шлях

ПСЗ № 3 – вул. Визволителів

ПСЗ № 4 – проспект Свободи

ПСЗ № 10 – пр. Перемоги

м. Кривий Ріг

ПСЗ №1 – вул. Каховська

ПСЗ № 2 – вул. Степана Тильги

ПСЗ № 3 – пл. Визволення

ПСЗ № 6 – вул. Груні Романової

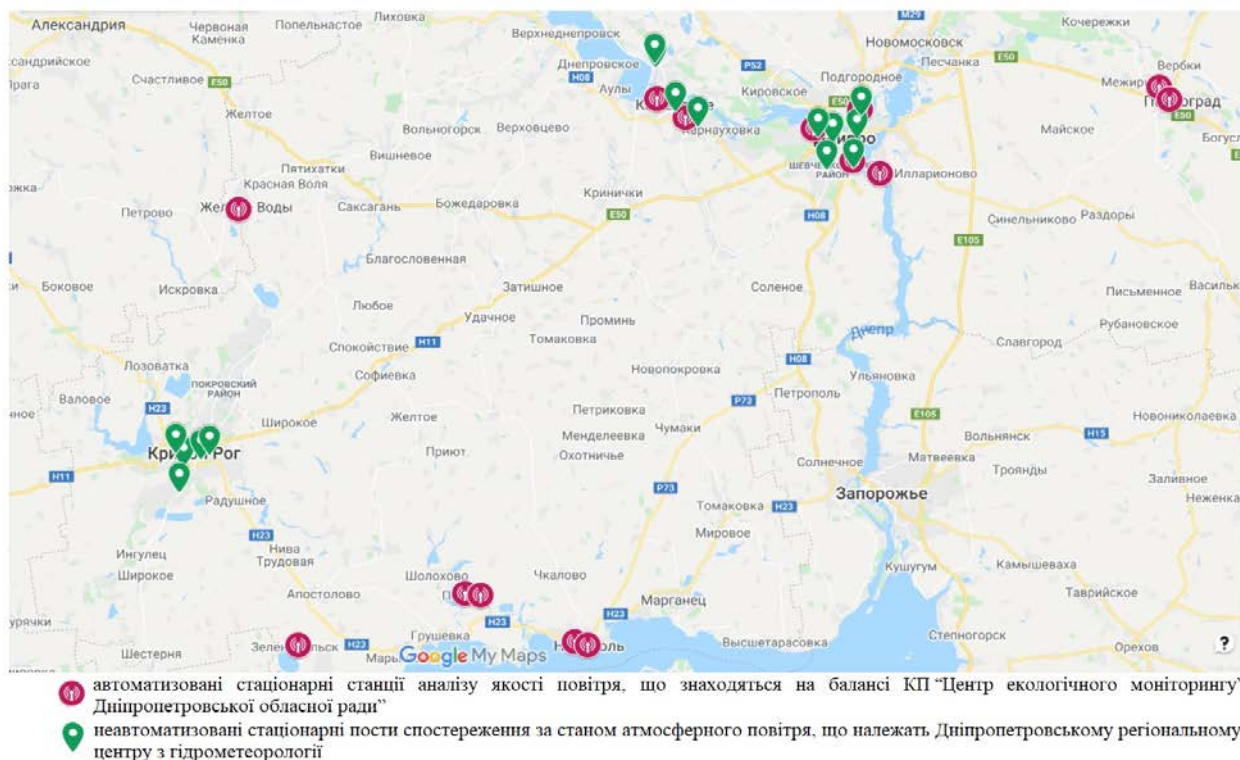
ПСЗ № 7 – вул. Героїв АТО

Відповідно до затверджених регламентів передачі даних періодичність надання інформації до департаменту становить:

від КП “Центр екологічного моніторингу” Дніпропетровської обласної ради” – щотижня;

від Дніпропетровського регіонального центру з гідрометеорології – щодаки.

Місце розташування постів спостереження відображено на мапі.



За звітний період спостереження за станом атмосферного повітря здійснювалось лише на 5 автоматизованих стаціонарних станціях аналізу якості повітря, що знаходяться на балансі КП “Центр екологічного моніторингу” Дніпропетровської обласної ради” у зв’язку з тим, що:

– станції першого покоління Ефір-1 (за адресами: м. Дніпро, вул. Набережна Перемоги, 106а; м. Нікополь, вул. Електрометалургів, 3; м. Павлоград, вул. Соборна, 95) тимчасово відключені у зв’язку з необхідністю планової заміни сенсорів;

– станції за адресами: м. Кам’янське, вул. Освітня, 29; пр. Аношкіна, 121; м. Нікополь, вул. Гагаріна, 161; м. Жовті Води, вул. Шевченка, 12; м. Покров, вул. Чіатурська, 6, м. Зеленодольськ, вул. Рибалки, 7 знаходяться на технічному обслуговуванні.

2. СТАН АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ

Аналіз стану забруднення атмосферного повітря за даними Дніпропетровського обласного центру з гідрометеорології буде відображено у наступному випуску (інформація надається щодаки).

Далі наведено аналіз стану забруднення атмосферного повітря за даними КП “Центр екологічного моніторингу” Дніпропетровської обласної ради”.



Звіт

щодо якості атмосферного повітря в місцях розташування стаціонарних станцій аналізу якості повітря КП «Центр екологічного моніторингу» ДОР» за тиждень

з 01.02.2021 р. по 07.02.2021 р.

1. Стаціонарна станція «Ефір-2.1», розташована за адресою: м. Дніпро, пр. Свободи, 74.

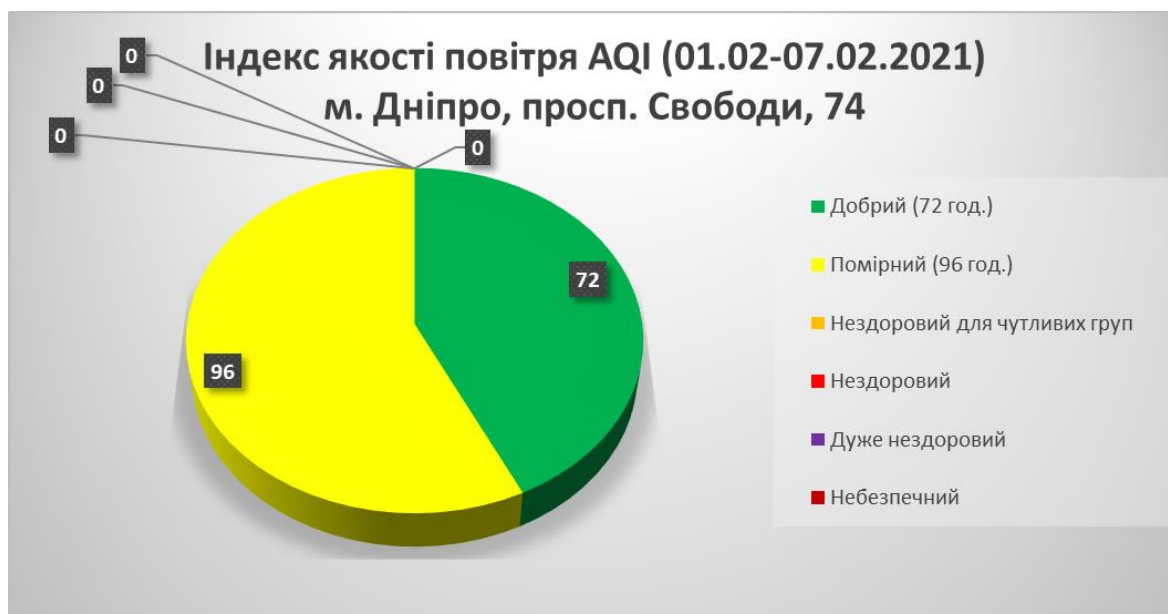
| Середньодобові значення концентрації забруднювальних речовин згідно даних стаціонарної станції «Ефір-2.1» розташованої за адресою: м. Дніпро, пр. Свободи, 74 за тиждень (01 - 07.02.2021р.) | | | | | | | | | |
|--|---|---|---------------------------|--|---|---|-----------------------------|------------------------------|-------------------------|
| Дата | Концентрація забруднювальних речовин | | | | | | | | |
| | NO ₂ , мкг/м ³ | SO ₂ , мкг/м ³ | CO, мкг/м ³ | O ₃ , мкг/м ³ | H ₂ S, мкг/м ³ | NH ₃ , мкг/м ³ | PM10, мкг/м ³ | PM2.5, мкг/м ³ | γ-Радіація, мкЗв/год |
| ГДКс.д. | 40 | 125 | 10000 | 120 | 8** | 40*** | 50 | 25 | - |
| 2021-02-01 | 0,0 | 1,1 | 1047,0 | 68,5 | 0,1 | 49,6 | 28,2 | 21,1 | 0,06 |
| 2021-02-02 | 0,0 | 0,5 | 1053,0 | 56,3 | 0,0 | 27,0 | 33,3 | 26,2 | 0,06 |
| 2021-02-03 | 0,0 | 0,0 | 970,0 | 67,0 | 0,0 | 41,8 | 18,5 | 14,1 | 0,06 |
| 2021-02-04 | 0,0 | 0,0 | 882,3 | 73,1 | 0,0 | 23,7 | 14,7 | 11,5 | 0,06 |
| 2021-02-05 | 0,0 | 0,0 | 775,3 | 69,5 | 0,0 | 41,2 | 6,8 | 5,5 | 0,06 |
| 2021-02-06 | 0,0 | 0,1 | 754,9 | 70,9 | 0,0 | 54,9 | 10,9 | 8,5 | 0,06 |
| 2021-02-07 | 0,0 | 0,0 | 678,3 | 70,2 | 0,0 | 40,4 | 14,7 | 10,2 | 0,06 |
| Середні значення концентрації за тиждень, мкг/м ³ | 0,0 | 0,2 | 880,1 | 67,9 | 0,0 | 39,8 | 18,1 | 13,9 | 0,06 |
| Середні значення концентрації за тиждень, в частках ГДКс.д. | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,6 | 0,0 | 1,00 | 0,4 | 0,55 | - |

* ГДК - Граничні величини забруднювальних речовин згідно Порядку здійснення державного моніторингу в галузі охорони атмосферного повітря, затвердженого Постановою КМУ від 14.08.2019 р. № 827;

** Для сірководню (H₂S) відсутнє значення ГДКс.д., тому використовується ГДКм.р. затверджені Наказом МОЗ № 52 від 14.01.2020;

***Для аміаку (NH₃) використовуємо значення ГДК с.д. затверджені Наказом МОЗ № 52 від 14.01.2020.

Розрахунок AQI за даними стаціонарної станції:





Висновок:

За період дослідження з 01.02.2021 по 07.02.2021 р. спостерігалися перевищення ГДК за наступними забруднювальними речовинами:

➤ Аміак (NH_3) – середньодобові значення майже постійно перевищували ГДК (5 днів з 7), мінімальне середньодобове значення концентрації $23,7 \text{ мкг/м}^3$ (0,6ГДК) спостерігалось 04.02.2021р, максимальне – $54,9 \text{ мкг/м}^3$ (1,37ГДК) 06.02.2021р.

➤ Дрібнодисперсний пил ($\text{PM}_{2,5}$) – середньодобові значення перевищували ГДК 1 раз: 02.02.2021р – $26,2 \text{ мкг/м}^3$ (1,05ГДК).

Забруднювальна речовина яка має найбільший рівень концентрації, за результатами розрахунку середньодобових значень – аміак.

За результатами розрахунку Індексів якості повітря (AQI) за тиждень спостерігалися наступні рівні якості повітря:

- Добрий (72 год.) - якість повітря вважається задовільною; від забруднення повітря є невеликий ризик або взагалі відсутній.
- Помірний (96 год.) - якість повітря прийнятна, проте може викликати незначний дискомфорт при дихання у людей, які надчутливі до забруднення повітря.

Переважна забруднювальна речовина, яка найбільше впливає на рівень якості повітря за розрахунками AQI – дрібнодисперсний пил ($\text{PM}_{2,5}$).



2. Стационарна станція «Ефір-2.2», розташована за адресою: м. Дніпро, вул. Батумська, 20а.

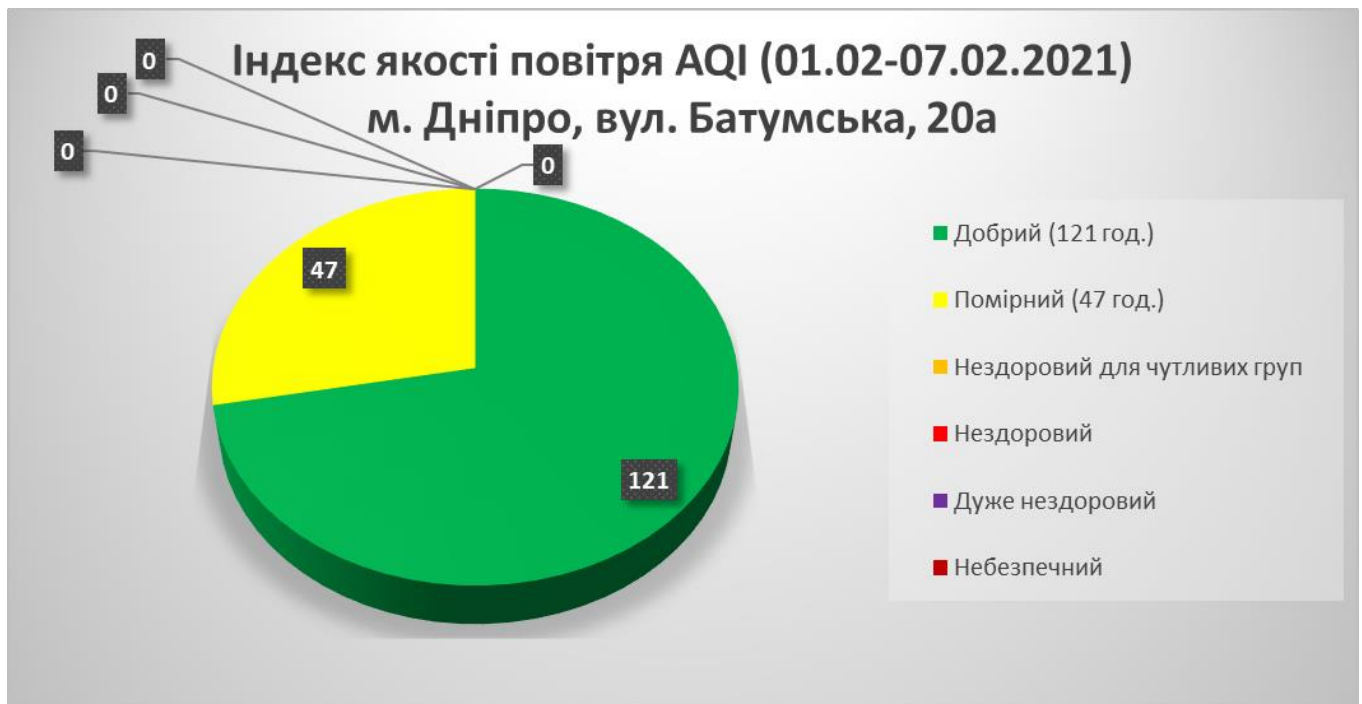
| Дата | Концентрація забруднювальних речовин | | | | | | | | |
|--|--------------------------------------|--------------------------------------|------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|---------------------------|----------------------|
| | NO ₂ , мкг/м ³ | SO ₂ , мкг/м ³ | CO, мкг/м ³ | O ₃ , мкг/м ³ | H ₂ S, мкг/м ³ | NH ₃ , мкг/м ³ | PM10, мкг/м ³ | PM2.5, мкг/м ³ | γ-Радіація, мкЗв/год |
| ГДКс.д. | 40 | 125 | 10000 | 120 | 8** | 40*** | 50 | 25 | - |
| 2021-02-01 | 35,6 | 0,0 | 2021,0 | 54,3 | 6,6 | 64,9 | 12,2 | 9,8 | 0,07 |
| 2021-02-02 | 24,9 | 0,0 | 2216,3 | 38,4 | 6,9 | 26,9 | 25,1 | 19,7 | 0,07 |
| 2021-02-03 | 27,1 | 0,0 | 2182,2 | 52,7 | 5,9 | 50,2 | 10,3 | 8,6 | 0,07 |
| 2021-02-04 | 39,1 | 0,0 | 2037,5 | 62,8 | 5,6 | 19,6 | 8,1 | 6,7 | 0,07 |
| 2021-02-05 | 35,3 | 0,0 | 1961,5 | 80,3 | 2,7 | 61,5 | 4,1 | 3,4 | 0,07 |
| 2021-02-06 | 30,2 | 0,0 | 1888,8 | 113,9 | 3,9 | 91,2 | 4,9 | 3,9 | 0,07 |
| 2021-02-07 | 25,0 | 0,0 | 1849,1 | 127,8 | 4,9 | 68,6 | 5,9 | 4,7 | 0,07 |
| Середні значення концентрації за тиждень, мкг/м ³ | 31,0 | 0,0 | 2022,3 | 75,7 | 5,2 | 54,7 | 10,1 | 8,1 | 0,07 |
| Середні значення концентрації за тиждень, в частках ГДКс.д. | 0,8 | 0,0 | 0,2 | 0,6 | 0,7 | 1,4 | 0,2 | 0,3 | - |

* ГДК - Граничні величини забруднювальних речовин згідно Порядку здійснення державного моніторингу в галузі охорони атмосферного повітря, затвердженого Постановою КМУ від 14.08.2019 р. № 827;

** Для сірководню (H₂S) відсутнє значення ГДКс.д., тому використовується ГДКм.р. затверджені Наказом МОЗ № 52 від 14.01.2020;

***Для аміаку (NH₃) використовуємо значення ГДК с.д. затверджені Наказом МОЗ № 52 від 14.01.2020.

Розрахунок AQI за даними стаціонарної станції:





Висновок:

За період дослідження з 01.02.2021 по 07.02.2021 р. спостерігалися перевищення ГДК за наступними забруднювальними речовинами:

➤ Озон (O_3) – середньодобові значення перевищували ГДК 1 раз: 07.02.2021р – $127,8 \text{ мкг/м}^3$ (1,06ГДК).

➤ Аміак (NH_3) – середньодобові значення майже постійно перевищували ГДК (5 днів з 7), мінімальне середньодобове значення концентрації $19,6 \text{ мкг/м}^3$ (0,5ГДК) спостерігалось 04.02.2021р, максимальне – $91,2 \text{ мкг/м}^3$ (2,3ГДК) 06.02.2021р.

Забруднювальна речовина яка має найбільший рівень концентрації, за результатами розрахунку середньодобових значень – аміак.

За результатами розрахунку Індексів якості повітря (AQI) за тиждень спостерігалися наступні рівні якості повітря:

- Добрий (121 год.) - якість повітря вважається задовільною; від забруднення повітря є невеликий ризик або взагалі відсутній.
- Помірний (47 год.) - якість повітря прийнятна, проте може викликати незначний дискомфорт при диханні у людей, які надчутливі до забруднення повітря.

Переважає забруднювальна речовина, яка найбільше впливає на рівень якості повітря за розрахунками AQI – дрібнодисперсний пил ($PM_{2.5}$).



3. Стационарна станція «Ефір-2.3», розташована за адресою: м. Дніпро, вул. Космонавта Волкова, 11а.

| Дата | Концентрація забруднювальних речовин | | | | | | | | |
|--|---|---|---------------------------|--|---|---|-----------------------------|------------------------------|-------------------------|
| | NO ₂ , мкг/м ³ | SO ₂ , мкг/м ³ | CO, мкг/м ³ | O ₃ , мкг/м ³ | H ₂ S, мкг/м ³ | NH ₃ , мкг/м ³ | PM10, мкг/м ³ | PM2.5, мкг/м ³ | γ-Радіація, мкЗв/год |
| ГДКс.д. | 40 | 125 | 10000 | 120 | 8** | 40*** | 50 | 25 | - |
| 2021-02-01 | 11,2 | 0,0 | 54,9 | 0,0 | 6,0 | 242,1 | 13,9 | 9,2 | 0,08 |
| 2021-02-02 | 11,9 | 0,0 | 139,8 | 0,0 | 6,0 | 219,2 | 12,9 | 8,7 | 0,08 |
| 2021-02-03 | 12,8 | 0,2 | 90,5 | 0,0 | 6,0 | 221,2 | 8,5 | 6,4 | 0,08 |
| 2021-02-04 | 15,6 | 0,0 | 26,3 | 0,0 | 6,0 | 208,0 | 6,9 | 5,6 | 0,08 |
| 2021-02-05 | 15,4 | 0,0 | 47,2 | 0,0 | 5,3 | 235,7 | 5,2 | 3,9 | 0,08 |
| 2021-02-06 | 18,6 | 0,0 | 95,8 | 0,0 | 5,2 | 260,8 | 9,0 | 6,0 | 0,08 |
| 2021-02-07 | 15,5 | 0,0 | 7,3 | 0,0 | 5,0 | 278,7 | 9,1 | 6,2 | 0,08 |
| Середні значення концентрації за тиждень, мкг/м ³ | 14,4 | 0,0 | 66,0 | 0,0 | 5,6 | 238,0 | 9,3 | 6,6 | 0,08 |
| Середні значення концентрації за тиждень, в частках ГДКс.д. | 0,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,7 | 5,9 | 0,2 | 0,3 | - |

* ГДК - Граничні величини забруднювальних речовин згідно Порядку здійснення державного моніторингу в галузі охорони атмосферного повітря, затвердженого Постановою КМУ від 14.08.2019 р. № 827;

** Для сірководню (H₂S) відсутнє значення ГДКс.д., тому використовується ГДКм.р. затверджені Наказом МОЗ № 52 від 14.01.2020;

***Для аміаку (NH₃) використовуємо значення ГДК с.д. затверджені Наказом МОЗ № 52 від 14.01.2020.

Розрахунок AQI за даними стаціонарної станції:





Висновок:

За період дослідження з 01.02.2021 по 07.02.2021 р. спостерігалися перевищення ГДК за наступною забруднювальною речовиною:

➤ Аміак (NH_3) – середньодобові значення постійно перевищували ГДК, мінімальне середньодобове значення концентрації $208,0 \text{ мкг/м}^3$ (5,2ГДК) спостерігалось 04.02.2021р, максимальне – $278,7 \text{ мкг/м}^3$ (6,97ГДК) 07.02.2021р.

За результатами розрахунку Індексів якості повітря (AQI) за тиждень спостерігався наступний рівень якості повітря:

- Добрий (168 год.) - якість повітря вважається задовільною; від забруднення повітря є невеликий ризик або взагалі відсутній.

4. Стационарна станція «Ефір-2.5», розташована за адресою: м. Павлоград, вул. Кільцева, 8.

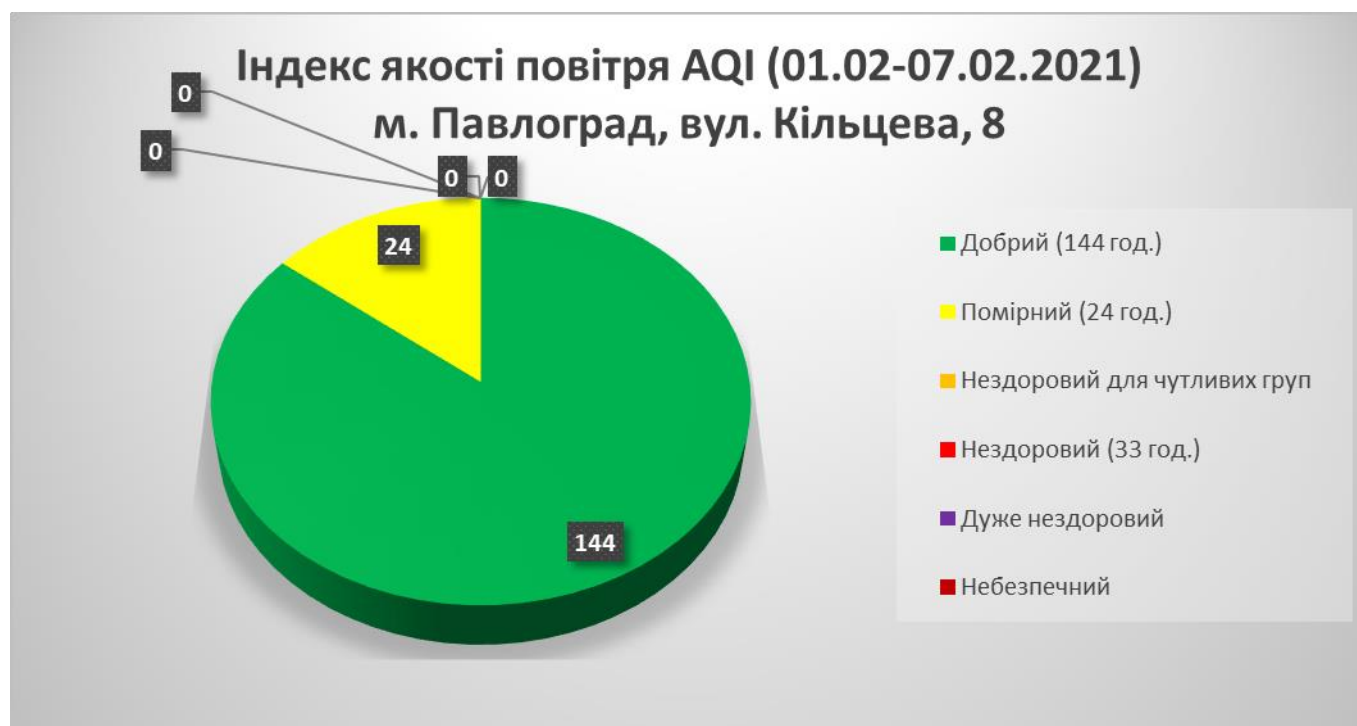
| Середньодобові значення концентрації забруднювальних речовин згідно даних стаціонарної станції «Ефір-2.5» розташованої за адресою: м. Павлоград, вул. Кільцева, 8 за тиждень (01 - 07.02.2021р.) | | | | | | | | | |
|--|---|---|---------------------------|--|---|---|-----------------------------|------------------------------|-------------------------|
| Дата | Концентрація забруднювальних речовин | | | | | | | | |
| | NO ₂ , мкг/м ³ | SO ₂ , мкг/м ³ | CO, мкг/м ³ | O ₃ , мкг/м ³ | H ₂ S, мкг/м ³ | NH ₃ , мкг/м ³ | PM10, мкг/м ³ | PM2.5, мкг/м ³ | γ-Радіація, мкЗв/год |
| ГДКс.д. | 40 | 125 | 10000 | 120 | 8** | 40*** | 50 | 25 | - |
| 2021-02-01 | 0,0 | 0,0 | 2893,8 | 0,0 | 17,7 | 660,8 | 14,7 | 10,4 | 0,09 |
| 2021-02-02 | 0,0 | 0,0 | 2962,5 | 0,0 | 17,6 | 638,2 | 20,7 | 13,7 | 0,09 |
| 2021-02-03 | 0,0 | 0,0 | 2962,4 | 0,0 | 17,5 | 638,6 | 11,3 | 7,8 | 0,10 |
| 2021-02-04 | 0,0 | 0,0 | 2845,1 | 0,0 | 17,3 | 625,8 | 9,7 | 7,7 | 0,09 |
| 2021-02-05 | 0,0 | 0,0 | 2723,4 | 0,0 | 16,5 | 650,0 | 5,0 | 4,3 | 0,10 |
| 2021-02-06 | 0,0 | 0,0 | 2693,4 | 0,0 | 16,4 | 677,2 | 4,9 | 3,9 | 0,10 |
| 2021-02-07 | 0,0 | 0,0 | 2719,7 | 0,0 | 16,1 | 687,8 | 6,0 | 4,6 | 0,10 |
| Середні значення концентрації за тиждень, мкг/м ³ | 0,0 | 0,0 | 2828,6 | 0,0 | 17,0 | 654,0 | 10,3 | 7,5 | 0,10 |
| Середні значення концентрації за тиждень, в частках ГДКс.д. | 0,0 | 0,0 | 0,3 | 0,0 | 2,1 | 16,4 | 0,2 | 0,3 | - |

* ГДК - Граничні величини забруднювальних речовин згідно Порядку здійснення державного моніторингу в галузі охорони атмосферного повітря, затвердженого Постановою КМУ від 14.08.2019 р. № 827;

** Для сірководню (H₂S) відсутнє значення ГДКс.д., тому використовується ГДКм.р. затверджені Наказом МОЗ № 52 від 14.01.2020;

***Для аміаку (NH₃) використовуємо значення ГДК с.д. затверджені Наказом МОЗ № 52 від 14.01.2020.

Розрахунок AQI за даними стаціонарної станції:





Висновок:

За період дослідження з 01.02.2021 по 07.02.2021 р. спостерігалися перевищення ГДК за наступними забруднювальними речовинами:

➤ Сірководень (H_2S) – середньодобові значення постійно перевищували ГДК, мінімальне середньодобове значення концентрації $16,1 \text{ мкг/м}^3$ (2ГДК) спостерігалось 07.02.2021р, максимальне – $17,7 \text{ мкг/м}^3$ (2,2ГДК) 01.02.2021р.

➤ Аміак (NH_3) – середньодобові значення постійно перевищували ГДК, мінімальне середньодобове значення концентрації $625,8 \text{ мкг/м}^3$ (15,6ГДК) спостерігалось 04.02.2021р, максимальне – $687,8 \text{ мкг/м}^3$ (17,2ГДК) 07.02.2021р.

Забруднювальна речовина яка має найбільший рівень концентрації, за результатами розрахунку середньодобових значень – аміак.

За результатами розрахунку Індексів якості повітря (AQI) за тиждень спостерігалися наступні рівні якості повітря:

- Добрий (144 год.) - якість повітря вважається задовільною; від забруднення повітря є невеликий ризик або взагалі відсутній.
- Помірний (24 год.) - якість повітря прийнятна, проте може викликати незначний дискомфорт при дихання у людей, які надчутливі до забруднення повітря.

Переважна забруднювальна речовина, яка найбільше впливає на рівень якості повітря за розрахунками AQI – дрібнодисперсний пил ($\text{PM}_{2.5}$).



5. Стационарна станція «Ефір-2.6», розташована за адресою: м. Покров, вул. Івана Малки, 15.

| Середньодобові значення концентрації забруднювальних речовин згідно даних стаціонарної станції «Ефір-2.6» розташованої за адресою: м. Покров, вул. І. Малки, 15 за тиждень (01 - 07.02.2021р.) | | | | | | | | | |
|--|---|---|---------------------------|--|---|---|-----------------------------|------------------------------|-------------------------|
| Дата | Концентрація забруднювальних речовин | | | | | | | | |
| | NO ₂ , мкг/м ³ | SO ₂ , мкг/м ³ | CO, мкг/м ³ | O ₃ , мкг/м ³ | H ₂ S, мкг/м ³ | NH ₃ , мкг/м ³ | PM10, мкг/м ³ | PM2.5, мкг/м ³ | γ-Радіація, мкЗв/год |
| ГДКс.д. | 40 | 125 | 10000 | 120 | 8** | 40*** | 50 | 25 | - |
| 2021-02-01 | 52,0 | 0,0 | 7,4 | 0,0 | 4,4 | 1,8 | 20,8 | 14,3 | 0,11 |
| 2021-02-02 | 52,8 | 0,0 | 7,8 | 0,0 | 4,1 | 0,3 | 17,5 | 13,6 | 0,11 |
| 2021-02-03 | 58,1 | 0,0 | 16,8 | 0,0 | 4,1 | 0,1 | 10,2 | 8,4 | 0,11 |
| 2021-02-04 | 64,7 | 0,0 | 8,9 | 0,0 | 3,3 | 0,0 | 9,6 | 7,9 | 0,11 |
| 2021-02-05 | 59,3 | 0,0 | 7,5 | 0,0 | 2,5 | 0,6 | 12,1 | 8,8 | 0,11 |
| 2021-02-06 | 55,2 | 0,0 | 53,6 | 0,0 | 2,1 | 2,9 | 18,9 | 14,1 | 0,11 |
| 2021-02-07 | 53,4 | 0,0 | 4,9 | 0,0 | 3,3 | 3,1 | 11,3 | 7,9 | 0,11 |
| Середні значення концентрації за тиждень, мкг/м ³ | 57,3 | 0,0 | 16,8 | 0,0 | 3,2 | 1,4 | 13,5 | 10,1 | 0,11 |
| Середні значення концентрації за тиждень, в частках ГДКс.д. | 1,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,4 | 0,0 | 0,3 | 0,4 | - |

* ГДК - Граничні величини забруднювальних речовин згідно Порядку здійснення державного моніторингу в галузі охорони атмосферного повітря, затвердженого Постановою КМУ від 14.08.2019 р. № 827;

** Для сірководню (H₂S) відсутнє значення ГДКс.д., тому використовується ГДКм.р. затвержені Наказом МОЗ № 52 від 14.01.2020;

***Для аміаку (NH₃) використовуємо значення ГДК с.д. затвержені Наказом МОЗ № 52 від 14.01.2020.

Розрахунок AQI за даними стаціонарної станції:





Висновок:

За період дослідження з 01.02.2021 по 07.02.2021 р. спостерігалися перевищення ГДК за наступною забруднювальною речовиною:

➤ Діоксид азоту (NO₂) – середньодобові значення постійно перевищували ГДК, мінімальне середньодобове значення концентрації 52,0 мкг/м³ (1,3ГДК) спостерігалось 01.02.2021р, максимальне – 64,7 мкг/м³ (1,6ГДК) 04.02.2021р.

За результатами розрахунку Індексів якості повітря (AQI) за тиждень спостерігалися наступні рівні якості повітря:

- Добрий (129 год.) - якість повітря вважається задовільною; від забруднення повітря є невеликий ризик або взагалі відсутній.
- Помірний (39 год.) - якість повітря прийнятна, проте може викликати незначний дискомфорт при дихання у людей, які надчутливі до забруднення повітря.

Переважає забруднювальна речовина, яка найбільше впливає на рівень якості повітря за розрахунками AQI – дрібнодисперсний пил (PM_{2.5}).