

## Інформація про цілодобову роботу мобільної лабораторії моніторингу довілля 23.06.2021

23 червня 2021 року продовжувалась робота мобільної лабораторії моніторингу довілля в цілодобовому режимі.

Протягом доби були проведені планові моніторингові дослідження атмосферного повітря на території житлової забудови по південно-східному, північно-західному напрямку факелу викидів в денний час в точках по вул. П.Дорошенка,10, Зразкова,2, Цитрусова,1 та у нічний час в точці по вул. Українська,89.

Дослідження проводились по забруднюючим речовинам: пил загальний, дрібнодисперсний пил діаметром 2,5 мкм. (PM2.5), дрібнодисперсний пил діаметром 10 мкм. (PM10); оксид вуглецю; діоксид азоту; оксид азоту; озон; формальдегід; хлор.

За добу проведено 51 дослідження вмісту забруднюючих речовин в атмосферному повітрі та гамма-фону.

**Зафіксоване перевищення максимально-разових гранично-допустимих концентрацій :**

**вул. Зразкова,2** по південно-східному напрямку вітру **11<sup>28</sup> - 11<sup>58</sup>:**

- формальдегід – 0,042 мг/м<sup>3</sup>, в 1,2 рази вище ГДК

**вул. Українська,89** по північно-західному напрямку вітру **22<sup>05</sup> - 22<sup>35</sup>:**

- формальдегід – 0,039 мг/м<sup>3</sup>, в 1,1 рази вище ГДК

- вуглецю оксид – 6,61 мг/м<sup>3</sup>, в 1,3 рази вище ГДК

Середньодобові концентрації пилу за добу 23.06.2021 р. у точці спостереження по вул. Рекордна, 27 становлять:

-дрібнодисперсного пилу PM2,5 – 29 мкг/м<sup>3</sup>, що перевищує рекомендовану ВООЗ середньодобову концентрацію 25 мкг/м<sup>3</sup>;

-дрібнодисперсного пилу PM10 – 71 мкг/м<sup>3</sup>, що перевищує рекомендовану ВООЗ середньодобову концентрацію 50 мкг/м<sup>3</sup>.

Концентрація дрібнодисперсного пилу оцінювалась відповідно рекомендацій Всесвітньої організації охорони здоров'я (Publications WHO Regional Ofce for EuropeUN City, Marmorvej 51; DK-2100 Copenhagen Ø, Denmark; ISBN: 978 92 890 0006 2; © Всемирная организация здравоохранения, 2013 г «Воздействие взвешенных частиц на здоровье»).

За добу 23.06.2021 р. радіаційний фон є таким, який не перевищує властивий для цієї території природний фон.

Лабораторія працюватиме в цілодобовому щоденному режимі (в тому числі у вихідні та святкові дні) по виконанню планових та позапланових вимірювань. Результати моніторингу розміщуватимуться на сайті [oblse.zp.ua](http://oblse.zp.ua).