

## Інформація про цілодобову роботу мобільної лабораторії моніторингу довкілля 16.06.2021

16 червня 2021 року продовжувалась робота мобільної лабораторії моніторингу довкілля в цілодобовому режимі.

Протягом доби були проведені планові моніторингові дослідження атмосферного повітря на території житлової забудови по південно – східному, західному, північному напрямку факелу викидів в денний час в точках по вул. Чудова,2, Передатна,40 та у нічний час в точці по вул. Адмірала Нахімова,6.

Дослідження проводились по забруднюючим речовинам: пил загальний, дрібнодисперсний пил діаметром 2,5 мкм. (PM<sub>2.5</sub>), дрібнодисперсний пил діаметром 10 мкм. (PM<sub>10</sub>); оксид вуглецю; діоксид азоту; оксид азоту; озон; формальдегід; хлор.

За добу проведено 41 дослідження вмісту забруднюючих речовин в атмосферному повітрі та гамма-фону.

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

- |   |   |
|---|---|
| <b>вул. Чудова,2</b>  | <b>10<sup>20</sup> - 10<sup>50</sup>:</b> |
| - формальдегід – 0,038 мг/м <sup>3</sup> , в 1,09 рази вище ГДК |   |
| <b>вул. Передатна,40</b>  | <b>17<sup>40</sup> - 18<sup>10</sup>:</b> |
| - формальдегід – 0,036 мг/м <sup>3</sup> , в 1,03 рази вище ГДК |   |

Середньодобові концентрації пилу за добу 16.06.2021 р. у точці спостереження по вул. Рекордна, 27 становлять:

-дрібнодисперсного пилу PM<sub>2,5</sub> – 6 мкг/м<sup>3</sup>, що не перевищує рекомендовану ВООЗ середньодобову концентрацію 25 мкг/м<sup>3</sup>;

-дрібнодисперсного пилу PM<sub>10</sub> – 9 мкг/м<sup>3</sup>, що не 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 16.06.2021 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).