

## Інформація про цілодобову роботу мобільної лабораторії моніторингу довкілля 11.06.2021

11 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 - західному напрямку факелу викидів в денний час в точках по вул. Дегтярьова,6, вул. Краснова,4 та у нічний час в точці по вул. Зразкова,5.

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

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

**вул.Дегтярьова,6 10<sup>16</sup> - 10<sup>46</sup>:**

- формальдегід – 0,037 мг/м<sup>3</sup>, в 1,06 рази вище ГДК

**вул. Краснова,4 11<sup>44</sup> - 12<sup>14</sup>:**

- формальдегід – 0,038 мг/м<sup>3</sup>, в 1,09 рази вище ГДК

**вул. Зразкова,5 22<sup>09</sup> - 22<sup>39</sup>:**

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

Середньодобові концентрації пилу за добу 11.06.2021 р. у точці спостереження по вул. Рекордна, 27 становлять:

-дрібнодисперсного пилу PM2,5 – 21 мкг/м<sup>3</sup>, що не перевищує рекомендовану ВООЗ середньодобову концентрацію 25 мкг/м<sup>3</sup>;

-дрібнодисперсного пилу PM10 – 27 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 11.06.2021 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).