

## Інформація про цілодобову роботу мобільної лабораторії моніторингу довілля 21.06.2021

21 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, східному напрямку факелу викидів в денний час в точках по вул. Кругова,55, Портова,13в, Козака Бабури,14, Трегубова,32, Морфлотська,80, Вербова,10, М.Ласточкина,83 та у нічний час в точці по вул. Нижньодніпровська,25.

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, ртуть.

За добу проведено 94 дослідження вмісту забруднюючих речовин в атмосферному повітрі та гамма-фону.

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

**вул. Кругова,55** по південно – східному напрямку вітру **10<sup>10</sup> - 10<sup>40</sup>:**

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

- пил загальний – 0,609 мг/м<sup>3</sup>, в 1,2 рази вище ГДК

**вул. Портова,13в** по східному напрямку вітру

**11<sup>16</sup> - 11<sup>46</sup>:**

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

- пил загальний – 0,512 мг/м<sup>3</sup>, в 1,02 рази вище ГДК

**вул. Трегубова,32** по східному напрямку вітру

**14<sup>56</sup> - 15<sup>26</sup>:**

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

Середньодобові концентрації пилу за добу 21.06.2021 р. у точці спостереження по вул. Рекордна, 27 становлять:

-дрібнодисперсного пилу PM2,5 – 38 мкг/м<sup>3</sup>, що перевищує рекомендовану ВООЗ середньодобову концентрацію 25 мкг/м<sup>3</sup>;

-дрібнодисперсного пилу PM10 – 60 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 21.06.2021 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).