

## Інформація про роботу мобільної лабораторії моніторингу довкілля 14.05.2022

14 травня 2022 року продовжувалась робота мобільної лабораторії моніторингу довкілля в цілодобовому режимі.

Протягом доби були проведені планові моніторингові дослідження атмосферного повітря на території житлової забудови по східному, північно-східному, північно-західному напрямку факелу викидів в денний час в точках по вул. Рекордна, 27, Гребельна, буд. 1, Північне шосе, буд. 10.

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, формальдегід, діоксид азоту, оксид азоту, озон, хлор.

Протягом дня проведено 37 досліджень вмісту забруднюючих речовин в атмосферному повітрі та гамма-фону.

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

**вул. Гребельна, буд. 1** по східному напрямку вітру **09<sup>33</sup> - 10<sup>03</sup>:**

- формальдегід – 0,044 мг/м<sup>3</sup>, в 1,3 рази вище ГДК

**вул. Північне шосе, буд. 10** по східному напрямку вітру **10<sup>23</sup> - 10<sup>53</sup>:**

- формальдегід – 0,054 мг/м<sup>3</sup>, в 1,5 рази вище ГДК

Середньодобові концентрації пилу за добу 14.05.2022 р. у точці спостереження по вул. Рекордна, 27 становлять:

- дрібнодисперсного пилу PM<sub>2.5</sub> – 9 мкг/м<sup>3</sup>, що не перевищує рекомендовану ВООЗ середньодобову концентрацію 15 мкг/м<sup>3</sup>;

- дрібнодисперсного пилу PM<sub>10</sub> – 11 мкг/м<sup>3</sup>, що не перевищує рекомендовану ВООЗ середньодобову концентрацію 45 мкг/м<sup>3</sup>.

Концентрація дрібнодисперсного пилу оцінювалась відповідно рекомендацій Всесвітньої організації охорони здоров'я (Publications WHO global air quality guidelines. Particulate matter (PM<sub>2.5</sub> and PM<sub>10</sub>), ozone, nitrogen dioxide, sulfur dioxide and carbon monoxide. ISBN 978-92-4-003422-8 (electronic version). © World Health Organization 2021).

За добу 14.05.2022 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).