

## **Інформація про цілодобову роботу мобільної лабораторії моніторингу довкілля 20.10.2021**

20 жовтня 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 північно-західному, південно-західному, південному напрямку факелу викидів в денний час в точках по вул. Кам'яногірська,14, Космічна,32 та у нічний час в точці по вул. Авраменка,13.

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 40 досліджень вмісту забруднюючих речовин в атмосферному повітрі та гамма-фону.

**Перевищення максимально-разових гранично-допустимих концентрацій не зафіксоване .**

Середньодобові концентрації пилу за добу 20.10.2021 р. у точці спостереження по вул. Рекордна, 27 становлять:

-дрібнодисперсного пилу PM<sub>2,5</sub> – 28 мкг/м<sup>3</sup>, що перевищує рекомендовану ВООЗ середньодобову концентрацію 15 мкг/м<sup>3</sup>;

-дрібнодисперсного пилу PM<sub>10</sub> – 37 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 20.10.2021 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).