

## **Інформація про цілодобову роботу мобільної лабораторії моніторингу довкілля 20.01.2023**

20 січня 2023 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 напрямку факелу викидів в денний та нічний час в точці по вул. Рекордна, 27, в денний час в точках по пр. Інженера Преображенського, буд. 17, вул. Портова, буд. 9.

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, хлор.

Протягом доби відібрано для досліджень 9 проб атмосферного повітря.

**Перевищень нормативів вмісту забруднюючих речовин в атмосферному повітрі не зафіксовано.**

Середньодобові концентрації пилу за добу 20.01.2023 р. у точці спостереження по вул. Рекордна, 27 становлять:

- дрібнодисперсного пилу PM<sub>2,5</sub> – 20 мкг/м<sup>3</sup>, що перевищує рекомендовану ВООЗ середньодобову концентрацію 15 мкг/м<sup>3</sup>;
- дрібнодисперсного пилу PM<sub>10</sub> – 24 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).

Середньодобові концентрації діоксиду азоту та озону за добу 20.01.2023 р. у точці спостереження по вул. Рекордна, 27 становлять:

- діоксиду азоту – 0,003 мг/м<sup>3</sup>, що не перевищує затверджену середньодобову концентрацію 0,04 мг/м<sup>3</sup>;
- озону – 0,040 мг/м<sup>3</sup>, що перевищує затверджену середньодобову концентрацію 0,03 мг/м<sup>3</sup>.

Нижче наводяться графічні матеріали щодо вказаних вимірювань.