

## **Інформація про роботу мобільної лабораторії моніторингу довкілля 22.10.2022**

22 жовтня 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 південно-східному, південному напрямку факелу викидів в денний та нічний час в точці по вул. Рекордна, 27.

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, діоксид азоту, оксид азоту, озон, ртуть.

Протягом доби відібрано для досліджень 14 проб атмосферного повітря та здійснено 10 вимірювань гамма-фону.

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

Середньодобові концентрації пилу за добу 22.10.2022 р. у точці спостереження по вул. Рекордна, 27 становлять:

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

- дрібнодисперсного пилу PM<sub>10</sub> – 7 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 22.10.2022 р. у точці спостереження по вул. Рекордна, 27 становлять:

- діоксиду азоту – 0,016 мг/м<sup>3</sup>, що не перевищує затверджену середньодобову концентрацію 0,04 мг/м<sup>3</sup>;

- озону – 0,048 мг/м<sup>3</sup>, що перевищує затверджену середньодобову концентрацію 0,03 мг/м<sup>3</sup>.

За добу 22.10.2022 р. радіаційний фон є таким, який не перевищує властивий для цієї території природний фон.

Нижче наводяться графічні матеріали щодо вказаних вимірювань.