

Інформація про цілодобову роботу мобільної лабораторії моніторингу довкілля 21.01.2023

21 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 південно-східному напрямку факелу викидів в денний та нічний час в точці по вул. Рекордна, 27, в денний час в точках по вул. Гребельна, буд. 1, вул. Магістральна, буд. 90.

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, ртуть.

Протягом доби відібрано для досліджень 12 проб атмосферного повітря.

Перевищень нормативів вмісту забруднюючих речовин в атмосферному повітрі не зафіксовано.

Середньодобові концентрації пилу за добу 21.01.2023 р. у точці спостереження по вул. Рекордна, 27 становлять:

- дрібнодисперсного пилу PM_{2,5} – 10 мкг/м³, що не перевищує рекомендовану ВООЗ середньодобову концентрацію 15 мкг/м³;
- дрібнодисперсного пилу PM₁₀ – 13 мкг/м³, що не перевищує рекомендовану ВООЗ середньодобову концентрацію 45 мкг/м³.

Концентрація дрібнодисперсного пилу оцінювалась відповідно рекомендацій Всесвітньої організації охорони здоров'я (Publications WHO global air quality guidelines. Particulate matter (PM_{2.5} and PM₁₀), 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 21.01.2023 р. у точці спостереження по вул. Рекордна, 27 становлять:

- діоксиду азоту – 0,003 мг/м³, що не перевищує затверджену середньодобову концентрацію 0,04 мг/м³;
- озону – 0,018 мг/м³, що не перевищує затверджену середньодобову концентрацію 0,03 мг/м³.

Нижче наводяться графічні матеріали щодо вказаних вимірювань.