

Інформація про роботу мобільної лабораторії моніторингу довкілля 03.02.2023

Протягом дня були проведені планові моніторингові дослідження атмосферного повітря на території житлової забудови по південному, південно-східному напрямку факелу викидів в точках по вул. Магістральна, буд. 90, Історична, буд. 9, Рекордна, 27 з визначенням максимально-разових концентрацій пилу загального, дрібнодисперсного пилу діаметром 2,5 мкм (PM2.5), дрібнодисперсного пилу діаметром 10 мкм (PM10), діоксиду азоту, оксиду азоту, озону, оксиду вуглецю, хлору.

Дослідження середньодобових концентрацій дрібнодисперсного пилу діаметром 2,5 мкм (PM2.5), дрібнодисперсного пилу діаметром 10 мкм (PM10), діоксиду азоту, озону проводились у точці спостереження за адресою : вул. Рекордна, 27.

Відібрані проби атмосферного повітря для дослідження у санітарно-гігієнічній лабораторії установи на вміст формальдегіду, фенолу, аміаку, сірководню.

Протягом дня відібрано для досліджень 17 проб атмосферного повітря.

Перевищення максимально-разових концентрацій забруднюючих речовин в атмосферному повітрі не зафіксоване.

Середньодобові концентрації пилу 03.02.2023р. 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 – 11 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 03.02.2023р. 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 – 0,034 мг/м³, що перевищує затверджену середньодобову концентрацію 0,03 мг/м³.

Нижче наводяться графічні матеріали щодо вказаних вимірювань.