

Інформація про роботу мобільної лабораторії моніторингу довкілля 18.12.2022

18 грудня 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 північно-західному напрямку факелу викидів в денний та нічний час в точці по вул. Рекордна, 27, в денний час в точках по вул. Новокузнецька, буд. 20а, вул. Електрична, буд. 220.

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 9 проб атмосферного повітря.

Перевищень нормативів вмісту забруднюючих речовин в атмосферному повітрі не зафіксовано.

Середньодобові концентрації пилу за добу 18.12.2022 р. у точці спостереження по вул. Рекордна, 27 становлять:

- дрібнодисперсного пилу PM_{2,5} – 7 мкг/м³, що не перевищує рекомендовану ВООЗ середньодобову концентрацію 15 мкг/м³;

- дрібнодисперсного пилу PM₁₀ – 9 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 18.12.2022 р. у точці спостереження по вул. Рекордна, 27 становлять:

- діоксиду азоту – 0,007 мг/м³, що не перевищує затверджену середньодобову концентрацію 0,04 мг/м³;

- озону – 0,006 мг/м³, що не перевищує затверджену середньодобову концентрацію 0,03 мг/м³.

Нижче наводяться графічні матеріали щодо вказаних вимірювань.