

Інформація про роботу мобільної лабораторії моніторингу довкілля 13.11.2022

13 листопада 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 західному, північно-західному напрямку факелу викидів в денний та нічний час в точці по вул. Рекордна, 27, в денний час в точках по вул. Шкільна, 40, вул. Фортечна, буд. 88.

Дослідження проводились по забруднюючим речовинам: пил загальний, дрібнодисперсний пил діаметром 2,5 мкм (PM_{2.5}), дрібнодисперсний пил діаметром 10 мкм (PM₁₀), оксид вуглецю, діоксид азоту, оксид азоту, озон, хлор.

Протягом доби відібрано для досліджень 12 проб атмосферного повітря та здійснено 12 вимірювань гамма-фону.

Перевищень нормативів вмісту забруднюючих речовин в атмосферному повітрі не зафіксовано.

Середньодобові концентрації пилу за добу 13.11.2022 р. у точці спостереження по вул. Рекордна, 27 становлять:

- дрібнодисперсного пилу PM_{2.5} – 9 мкг/м³, що не перевищує рекомендовану ВООЗ середньодобову концентрацію 15 мкг/м³;

- дрібнодисперсного пилу PM₁₀ – 10 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 13.11.2022 р. у точці спостереження по вул. Рекордна, 27 становлять:

- діоксиду азоту – 0,009 мг/м³, що не перевищує затверджену середньодобову концентрацію 0,04 мг/м³;

- озону – 0,032 мг/м³, що перевищує затверджену середньодобову концентрацію 0,03 мг/м³.

За добу 13.11.2022 р. радіаційний фон є таким, який не перевищує властивий для цієї території природний фон.

Нижче наводяться графічні матеріали щодо вказаних вимірювань.