

Інформація про цілодобову роботу мобільної лабораторії моніторингу довкілля 17.11.2021

17 листопада 2021 року продовжувалась робота мобільної лабораторії моніторингу довкілля в цілодобовому режимі.

Протягом доби були проведені планові моніторингові дослідження атмосферного повітря на території житлової забудови по східному напрямку факелу викидів в денний час в точках по пр.Соборний,214, вул.Професора Толока,19 та у нічний час в точках по вул.Запорізького козацтва,13а, Іванова,83, Фінальна,24 .

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; формальдегід, хлор.

За добу проведено 59 досліджень вмісту забруднюючих речовин в атмосферному повітрі та гамма-фону.

Зафіксоване перевищення максимально-разових гранично-допустимих концентрацій :

вул. Іванова,83 по східному напрямку вітру **22¹⁵ - 22⁴⁵:**

- формальдегід – 0,037 мг/м³, в 1,06 рази вище ГДК

вул. Фінальна,24 по східному напрямку вітру **23⁰⁶ - 23³⁶:**

- формальдегід – 0,041 мг/м³, в 1,17 рази вище ГДК

Середньодобові концентрації пилу за добу 17.10.2021 р. у точці спостереження по вул. Рекордна, 27 становлять:

-дрібнодисперсного пилу PM_{2,5} – 30 мкг/м³, що перевищує рекомендовану ВООЗ середньодобову концентрацію 15 мкг/м³;

-дрібнодисперсного пилу PM₁₀ – 38 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).

За добу 17.10.2021 р. радіаційний фон є таким, який не перевищує властивий для цієї території природний фон.

Лабораторія працюватиме в цілодобовому щоденному режимі (в тому числі у вихідні та святкові дні) по виконанню планових та позапланових вимірювань. Результати моніторингу розміщуватимуться на сайті oblse.zp.ua.