

Інформація про роботу мобільної лабораторії моніторингу довкілля 08.07.2022

08 липня 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 південно-східному, східному напрямку факелу викидів в денний час в точках по вул. Рекордна, 27, вул. Зразкова, буд. 1.

Дослідження проводились по забруднюючим речовинам: пил загальний, дрібнодісперсний пил діаметром 2,5 мкм. (PM2.5), дрібнодісперсний пил діаметром 10 мкм. (PM10), оксид вуглецю, формальдегід, діоксид азоту, оксид азоту, озон, хлор.

Протягом дня проведено 37 досліджень вмісту забруднюючих речовин в атмосферному повітрі та гамма-фону .

Перевищення максимально-разових гранично-допустимих концентрацій не зафіковане.

Середньодобові концентрації пилу за добу 08.07.2022 р. у точці спостереження по вул. Рекордна, 27 становлять:

-дрібнодісперсного пилу PM2,5 – 13 мкг/м³, що не перевищує рекомендовану ВООЗ середньодобову концентрацію 15 мкг/м³;

-дрібнодісперсного пилу PM10 – 22 мкг/м³, що не перевищує рекомендовану ВООЗ середньодобову концентрацію 45 мкг/м³.

Концентрація дрібнодісперсного пилу оцінювалась відповідно рекомендацій Всесвітньої організації охорони здоров'я (Publications WHO global air quality guidelines. Particulate matter (PM2.5 and PM10), ozone, nitrogen dioxide, sulfur dioxide and carbon monoxide. ISBN 978-92-4-003422-8 (electronic version). © World Health Organization 2021).

За добу 08.07.2022 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 obses.zp.ua.