

Інформація про цілодобову роботу мобільної лабораторії моніторингу довкілля 09.06.2021

09 червня 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 західному, північно-західному напрямку факелу викидів в денний час в точках по пр. Металургів,4, вул. Зестафонська, 3, вул. Софіївська, 2а та у нічний час в точці по вул. Українська,133

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 50 досліджень вмісту забруднюючих речовин в атмосферному повітрі та гамма-фону.

Зафіксоване перевищення максимально-разових гранично-допустимих концентрацій :

пр. Металургів,4 09³⁸ - 10⁰⁸:

- формальдегід – 0,036 мг/м³, в 1,03 рази вище ГДК

- вуглецю оксид – 6,37 мг/м³, в 1,3 рази вище ГДК

вул. Зестафонська,3 10⁴² - 11¹²:

- формальдегід – 0,044 мг/м³, в 1,26 рази вище ГДК

вул. Українська,133 22⁰⁸ - 22³⁸:

- формальдегід – 0,036 мг/м³, в 1,03 рази вище ГДК

Середньодобові концентрації пилу за добу 09.06.2021 р. у точці спостереження по вул. Рекордна, 27 становлять:

-дрібнодисперсного пилу PM2,5 – 43 мкг/м³, що перевищує рекомендовану ВООЗ середньодобову концентрацію 25 мкг/м³;

-дрібнодисперсного пилу PM10 – 50 мкг/м³, що не перевищує рекомендовану ВООЗ середньодобову концентрацію 50 мкг/м³.

Концентрація дрібнодисперсного пилу оцінювалась відповідно рекомендацій Всесвітньої організації охорони здоров'я (Publications WHO Regional Ofce for EuropeUN City, Marmorvej 51; DK-2100 Copenhagen Ø, Denmark; ISBN: 978 92 890 0006 2; © Всемирная организация здравоохранения, 2013 г «Воздействие взвешенных частиц на здоровье»).

За добу 09.06.2021 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.