

Інформація про цілодобову роботу мобільної лабораторії моніторингу довкілля 17.06.2021

17 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 північно – східному, східному напрямку факелу викидів в денний час в точках по вул. професора Толока,13, Перемоги,2, Портова,13в та у нічний час в точці по вул. Павлокічкаська,16.

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 :

- | | |
|---|--|
| вул. професора Толока,13 | 11⁵²- 12²²: |
| - формальдегід – 0,046 мг/м ³ , в 1,3 рази вище ГДК | |
| вул. Перемоги,2 | 12⁵⁴- 13²⁴: |
| - формальдегід – 0,049 мг/м ³ , в 1,4 рази вище ГДК | |
| вул. Павлокічкаська,16 | 22⁰⁷- 22³⁷: |
| - формальдегід – 0,038 мг/м ³ , в 1,09 рази вище ГДК | |
| - вуглецю оксид – 6,69 мг/м ³ , в 1,3 рази вище ГДК | |

Середньодобові концентрації пилу за добу 17.06.2021 р. у точці спостереження по вул. Рекордна, 27 становлять:

-дрібнодисперсного пилу PM2,5 – 9 мкг/м³, що не перевищує рекомендовану ВООЗ середньодобову концентрацію 25 мкг/м³;

-дрібнодисперсного пилу PM10 – 12 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 17.06.2021 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.