

Інформація про цілодобову роботу мобільної лабораторії моніторингу довілля 14.08.2021

14 серпня 2021 року продовжувалась робота мобільної лабораторії моніторингу довілля в цілодобовому режимі.

Протягом доби були проведені планові моніторингові дослідження атмосферного повітря на території житлової забудови по північному, північно-західному напрямку факелу викидів в денний час в точках по вул. Патріотична, 86, проф.Толоки, 19 та у нічний час в точці по вул. Шкільна, 56.

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 .

За добу проведено 36 досліджень вмісту забруднюючих речовин в атмосферному повітрі та гамма-фону.

Зафіксоване перевищення максимально-разових гранично-допустимих концентрацій :

вул. Патріотична, 86 по північному напрямку вітру 9^{35} - 10^{30} :

- формальдегід – $0,038 \text{ мг/м}^3$, в 1,08 рази вище ГДК

Середньодобові концентрації пилу **за добу 14.08.2021** у точці спостереження по **вул. Рекордна, 27** становлять:

-дрібнодисперсного пилу PM_{2,5} – 11 мкг/м^3 , що не перевищує рекомендовану ВООЗ середньодобову концентрацію 25 мкг/м^3 ;

-дрібнодисперсного пилу PM₁₀ – 19 мкг/м^3 , що не перевищує рекомендовану ВООЗ середньодобову концентрацію 50 мкг/м^3 .

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 14.08.2021 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.