

Інформація про цілодобову роботу мобільної лабораторії моніторингу довілля 21.08.2020

21 серпня 2020 року продовжувалась робота мобільної лабораторії моніторингу довілля в цілодобовому режимі.

Протягом доби були проведені планові моніторингові дослідження атмосферного повітря на території житлової забудови по північно-східному напрямку факелу викидів в денний час в точках по вул.Курузова,3; О.Кобилянської,2; в нічний час в точках по вул.Автобусна,23;Адм.Нахімова,6.

За зверненням громадянина проведені дослідження атмосферного повітря на території житлової забудови в денний час в точці по вул.Магістральна,90.

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; аміак; озон; формальдегід; хлор.

За добу проведено 66 досліджень вмісту забруднюючих речовин в атмосферному повітрі та гамма-фону.

Зафіксоване перевищення максимально-разових гранично-допустимих концентрацій:

11²⁸ - 12⁵⁸ вул.Курузова,3:

- формальдегід – 0,04 мг/м³, в 1,1 рази вище ГДК

12²² - 12⁵² вул.О.Кобилянської,2:

- формальдегід – 0,047 мг/м³, в 1,3 рази вище ГДК

16²⁷ - 16⁵⁷ вул.Магістральна,90:

- формальдегід – 0,039 мг/м³, в 1,06 рази вище ГДК

23³³ - 00⁰³ вул.Адм.Нахімова,6:

- формальдегід – 0,037 мг/м³, в 1,03 рази вище ГДК

Середньодобові концентрації пилу за добу 21.08.2020 у точці спостереження по вул. Рекордна, 27 становлять:

-дрібнодисперсного пилу PM2,5 – 16 мкг/м³, що не перевищує рекомендовану ВООЗ середньодобову концентрацію 25 мкг/м³;

-дрібнодисперсного пилу PM10 – 28 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 21.08.2020 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.