

Інформація про цілодобову роботу мобільної лабораторії моніторингу довкілля 05.03.2020

05 березня 2020 року продовжувалась робота мобільної лабораторії моніторингу довкілля в цілодобовому режимі.

Протягом доби планові моніторингові дослідження атмосферного повітря на території житлової забудови не здійснювались.

За зверненням громадян на забруднення атмосферного повітря були проведені дослідження атмосферного повітря на території житлової забудови за адресами: вул. Залізнична, 9, вул. Кияшка, 32 в денний час, вул. Виборзька, 33 в нічний час.

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; сірководень; аміак; озон; формальдегід; фенол; сірковуглець; бензол; толуол; ксилол.

За добу проведено 60 досліджень вмісту забруднюючих речовин в атмосферному повітрі та гама-фон.

Зафіксоване перевищення максимально-разових гранично-допустимих концентрацій:

10¹⁵ - 10⁴⁵; вул. Залізнична, 9:

- сірковуглець – 0,045 мг/м³, в 1,5 рази вище ГДК;

14¹⁵ - 14⁴⁵; вул. Кияшка, 32:

- сірковуглець – 0,05 мг/м³, в 1,7 рази вище ГДК;

- толуол – 1,3 мг/м³, в 2,2 рази вище ГДК;

21³⁰ - 22⁰⁰; вул. Виборзька, 33:

- сірковуглець – 0,136 мг/м³, в 4,5 рази вище ГДК;

- сірководень – 0,015 мг/м³, в 1,9 рази вище ГДК;

Середньодобові концентрації пилу за добу 05-06.03.2020 у точці спостереження по вул. Рекордна, 27 становлять:

- дрібнодисперсного пилу PM2,5 – 23 мкг/м³, що не перевищує рекомендовану ВООЗ середньодобову концентрацію 25 мкг/м³;

- дрібнодисперсного пилу PM10 – 32 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 Europe UN 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 05-06.03.2020 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.