

Інформація про цілодобову роботу мобільної лабораторії моніторингу довкілля 29.02.2020

29 лютого 2020 року продовжувалась робота мобільної лабораторії моніторингу довкілля в цілодобовому режимі.

За зверненням громадян на забруднення атмосферного повітря були проведені дослідження атмосферного повітря на території житлової забудови за адресами: вул.Скульптурна,3а, вул.Яценка,16а, вул.Бабури Козака,14 в денний час, та на пр.Маяковського,16 у нічний час.

Дослідження проводились по забруднюючим речовинам: пил загальний, дрібнодисперсний пил діаметром 2,5 мкм. (PM2.5), дрібнодисперсний пил діаметром 10 мкм. (PM10); діоксид сірки, оксид вуглецю; діоксид азоту; оксид азоту; сірководень; аміак; озон; формальдегід; фенол; сірковуглець; бензол; толуол; ксилол.

За добу проведено 89 досліджень вмісту забруднюючих речовин в атмосферному повітрі та гама-фон.

Зафіксоване перевищення максимально-разових гранично-допустимих концентрацій:

17⁰⁰ - 17³⁵; вул. Яценка,16а:

- сірковуглець – 0,041 мг/м³, в 1,4 рази вище ГДК;

20¹⁵ - 20⁴⁰; вул.Бабури Козака,14:

- сірководень – 0,0091 мг/м³, в 1,1 рази вище ГДК;

- фенол – 0,0195 мг/м³, в 2,0 рази вище ГДК;

23²⁵ - 00⁰⁰; пр.Маяковського,16:

- сірководень – 0,0087 мг/м³, в 1,1 рази вище ГДК;

Середньодобові концентрації пилу за добу 29.02-01.03.2020 у точці спостереження по вул. Рекордна, 27 становлять:

-дрібнодисперсного пилу PM2,5 – 46 мкг/м³, що перевищує рекомендовану ВООЗ середньодобову концентрацію 25 мкг/м³;

-дрібнодисперсного пилу PM10 – 51 мкг/м³, що 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 29.02-01.03.2020 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.