

Інформація про цілодобову роботу мобільної лабораторії моніторингу довкілля 06.06.2020

06 червня 2020 року продовжувалась робота мобільної лабораторії моніторингу довкілля в цілодобовому режимі.

Протягом доби були проведені планові моніторингові дослідження атмосферного повітря на території житлової забудови по південному напрямку факелу викидів в денний час в точках по вул.М.Корищенко,26; Космічна,120, в нічний час в точці по вул.Узбекістанська,1

За зверненням громадян проведені дослідження атмосферного повітря на території житлової забудови в денний час в точці по вул.Зразкова,1.

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;хлор, ртуть.

За добу проведено 94 дослідження вмісту забруднюючих речовин в атмосферному повітрі та гамма-фону.

Зафіксоване перевищення максимально-разових гранично-допустимих концентрацій.

10³²- 11⁰² вул.Зразкова,1 :

- сірководень – 0,037 мг/м³, в 4,6 рази вище ГДК
- сірковуглець – 0,072 мг/м³, в 2,4 рази вище ГДК
- фенол – 0,022 мг/м³, в 2,2 рази вище ГДК

11⁵²- 12²² вул.М.Корищенко,26:

- сірководень – 0,0133 мг/м³, в 1,66 рази вище ГДК
- сірковуглець – 0,066 мг/м³, в 2,2 рази вище ГДК
- фенол – 0,03 мг/м³, в 3 рази вище ГДК

18⁰⁵- 19⁰⁵ вул.Космічна,120:

- сірковуглець – 0,048 мг/м³, в 1,6 рази вище ГДК
- фенол – 0,05 мг/м³, в 5 рази вище ГДК
- толуол – 0,66 мг/м³, в 1,1 рази вище ГДК

22²⁷- 22⁵⁷ вул. Узбекістанська,1:

- сірководень – 0,013 мг/м³, в 1,6 рази вище ГДК
- сірковуглець – 0,047 мг/м³, в 1,6 рази вище ГДК
- фенол – 0,02 мг/м³, в 2 рази вище ГДК

Середньодобові концентрації пилу за добу 06.06.2020 у точці спостереження по вул. Рекордна, 27 становлять:

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

-дрібнодисперсного пилу PM10 – 7 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 06.06.2020 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.