

Інформація про цілодобову роботу мобільної лабораторії моніторингу довілля 07.06.2020

07 червня 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 східному напрямку факелу викидів в денний час в точках по вул.Новгородська,3; Зачиняєва,24, в нічний час в точці по вул.Магістральна,92.

За зверненнями громадян проведені дослідження атмосферного повітря на території житлової забудови в точках по вул.Портова,13б, Північне шосе,3.

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 110 досліджень вмісту забруднюючих речовин в атмосферному повітрі та гамма-фону.

Зафіксоване перевищення максимально-разових гранично-допустимих концентрацій.

10⁴⁶- 11¹⁶ вул. Новгородська,3:

- сірководень – 0,0084 мг/м³, в 1,05 рази вище ГДК
- сірковуглець – 0,035 мг/м³, в 1,1 рази вище ГДК

13²⁵- 13⁵⁵ вул. Зачиняєва,24:

- сірководень – 0,0097 мг/м³, в 1,2 рази вище ГДК
- сірковуглець – 0,035 мг/м³, в 1,1 рази вище ГДК
- фенол – 0,019 мг/м³, в 1,9 рази вище ГДК

21²⁵- 21⁵⁵ вул. Портова,13б:

- сірководень – 0,0082 мг/м³, в 1,03 рази вище ГДК
- толуол – 0,973 мг/м³, в 1,6 рази вище ГДК

22³¹- 23⁰¹ вул. Магістральна,92:

- сірководень – 0,0084 мг/м³, в 1,05 рази вище ГДК
- толуол – 0,647 мг/м³, в 1,1 рази вище ГДК
- фенол – 0,038 мг/м³, в 3,8 рази вище ГДК
- ксилол – 0,257 мг/м³, в 1,3 рази вище ГДК

23⁴²- 00¹² вул. Північне шосе,3:

- сірководень – 0,052 мг/м³, в 6,5 рази вище ГДК
- сірковуглець – 0,042 мг/м³, в 1,4 рази вище ГДК
- фенол – 0,039 мг/м³, в 3,9 рази вище ГДК

Середньодобові концентрації пилу за добу 07.06.2020 у точці спостереження по вул. Рекордна, 27 становлять:

-дрібнодисперсного пилу PM2,5 – 6 мкг/м³, що не перевищує рекомендовану ВООЗ середньодобову концентрацію 25 мкг/м³;

-дрібнодисперсного пилу PM10 – 9 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 07.06.2020 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.