

Інформація про цілодобову роботу мобільної лабораторії моніторингу довкілля 21.05.2020

21 травня 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 північному напрямку факелу викидів в денний час в точках по вул.Полякова,21-а; Нахімова,6, в нічний час в точці по вул..Електрична,247.

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.

За добу проведено 62 дослідження вмісту забруднюючих речовин в атмосферному повітрі та гамма-фону.

Зафіксоване перевищення максимально-разових гранично-допустимих концентрацій.

11⁵⁷ - 12²⁷ вул. Нахімова,6:

- сірководень – 0,0091 мг/м³, в 1,1 рази вище ГДК
- сірковуглець – 0,065 мг/м³, в 2,2 рази вище ГДК
- вуглецю оксид – 5,14 мг/м³, в 1,03 рази вище ГДК

22¹⁵ - 22⁴⁵ вул. Електрична,247:

- сірковуглець – 0,041 мг/м³, в 1,4 рази вище ГДК
- фенол – 0,012 мг/м³, в 1,2 рази вище ГДК

Середньодобові концентрації пилу за добу 21.05.2020 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 – 10 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 21.05.2020 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.