

Інформація про цілодобову роботу мобільної лабораторії моніторингу довкілля 19.05.2020

19 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 західному напрямку факелу викидів в денний час в точках по вул.Фінальна,47а; Краснова,7, в нічний час в точці по вул.Південне шосе,2а.

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.

10³⁰ - 11⁰⁰ вул. Фінальна,47а:

- сірководень – 0,0088 мг/м³, в 1,1 рази вище ГДК
- сірковуглець – 0,031 мг/м³, в 1,03 рази вище ГДК
- фенол – 0,021 мг/м³, в 2,1 рази вище ГДК

15¹⁶ - 15⁴⁶ вул. Краснова,7:

- сірководень – 0,0087 мг/м³, в 1,1 рази вище ГДК
- фенол – 0,022 мг/м³, в 2,2 рази вище ГДК

Середньодобові концентрації пилу за добу 19.05.2020 у точці спостереження по вул. Рекордна, 27 становлять:

-дрібнодисперсного пилу PM2,5 – 8 мкг/м³, що не перевищує рекомендовану ВООЗ середньодобову концентрацію 25 мкг/м³;

-дрібнодисперсного пилу PM10 – 13 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 19.05.2020 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.