

Інформація про цілодобову роботу мобільної лабораторії моніторингу довкілля 05.06.2020

05 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 точці по вул.Чудова,18; в нічний час в точці по пр.Металургів,21.

За зверненням громадян проведені дослідження атмосферного повітря на території житлової забудови в денний час в точці по вул.М.Корищенка,22.

Дослідження проводились по забруднюючим речовинам: пил загальний, дрібнодисперсний пил діаметром 2,5 мкм. (PM_{2.5}), 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 65 досліджень вмісту забруднюючих речовин в атмосферному повітрі та гамма-фону.

Зафіксоване перевищення максимально-разових гранично-допустимих концентрацій :

10⁴²- 11¹² вул.М.Корищенка,22:

- сірководень – 0,017 мг/м³, в 2,1 рази вище ГДК

17¹⁶- 17⁴⁶ вул. Чудова,18:

- сірководень – 0,043 мг/м³, в 5,4 рази вище ГДК

- сірковуглець – 0,059 мг/м³, в 2 рази вище ГДК

- фенол – 0,023 мг/м³, в 2,3 рази вище ГДК

Середньодобові концентрації пилу за добу 05.06.2020 у точці спостереження по вул. Рекордна, 27 становлять:

-дрібнодисперсного пилу PM_{2,5} – 5 мкг/м³, що не перевищує рекомендовану ВООЗ середньодобову концентрацію 25 мкг/м³;

-дрібнодисперсного пилу PM₁₀ – 8 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 05.06.2020 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 розмішуватимуться на сайті oblres.zp.ua.