

Інформація про цілодобову роботу мобільної лабораторії моніторингу довкілля 24.05.2021

24 травня 2021 року продовжувалась робота мобільної лабораторії моніторингу довкілля в цілодобовому режимі.

Протягом доби були проведені планові моніторингові дослідження атмосферного повітря на території житлової забудови по півднно-східному, західному, північному напрямку факелу викидів в денний час в точках по вул. Верхня,10, М.Корищенко,21 та у нічний час в точці по бул. Центральний,27.

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; озон; формальдегід; ртуть.

За добу проведено 42 дослідження вмісту забруднюючих речовин в атмосферному повітрі та гамма-фону.

Зафіксоване перевищення максимально-разових гранично-допустимих концентрацій у точці спостереження по вул. М.Корищенко,21 :

12⁴⁵ - 13¹⁵ - формальдегід – 0,04 мг/м³, в 1,14 рази вище ГДК

Середньодобові концентрації пилу за добу 24.05.2021 р. у точці спостереження по вул. Рекордна, 27 становлять:

-дрібнодисперсного пилу PM_{2,5} – 6 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 24.05.2021 р. 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.