

Інформація про цілодобову роботу мобільної лабораторії моніторингу довкілля 15.08.2021

15 серпня 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 північному, північно-східному напрямку факелу викидів в денний час в точках по вул. Червона, 3, Арочна, 48 та у нічний час в точках по вул.Перемоги, 59 та вул. Синельниківська, 1А.

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; озон; формальдегід, хлор.

За добу проведено 47 досліджень вмісту забруднюючих речовин в атмосферному повітрі та гамма-фону.

Зафіксоване перевищення максимально-разових гранично-допустимих концентрацій :

вул. Червона, 3 по північно-східному напрямку вітру **10¹⁵- 10⁵⁵:**

- окис вуглецю – 10,9 мг/м³, в 2,2 рази вище ГДК

вул. Перемоги, 59 по північному напрямку вітру **22⁰¹- 22⁵⁵:**

- формальдегід – 0,045 мг/м³, в 1,3 рази вище ГДК

вул. Синельниківська, 1А по північному напрямку вітру **23⁰⁶- 23⁵⁵:**

- формальдегід – 0,048 мг/м³, в 1,4 рази вище ГДК

Середньодобові концентрації пилу **за добу 15.08.2021** у точці спостереження по **вул. Рекордна, 27** становлять:

-дрібнодисперсного пилу PM_{2,5} – 15 мкг/м³, що не перевищує рекомендовану ВООЗ середньодобову концентрацію 25 мкг/м³;

-дрібнодисперсного пилу PM₁₀ – 23 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 Europe UN 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 15.08.2021 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.