

Інформація про цілодобову роботу мобільної лабораторії моніторингу довкілля 02.09.2021

02 вересня 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 південно-західному, північно-західному напрямку факелу викидів в денний час в точках по вул. Електрична,2, Полякова,11 та у нічний час в точці по вул.Вербова,48.

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, хлор.

За добу проведено 41 дослідження вмісту забруднюючих речовин в атмосферному повітрі та гамма-фону.

Зафіксоване перевищення максимально-разових гранично-допустимих концентрацій :

вул.Полякова,11 по північно-західному напрямку вітру **10^{27} - 10^{57}** :

- формальдегід – $0,037 \text{ мг/м}^3$, в 1,06 рази вище ГДК

Середньодобові концентрації пилу за добу 02.09.2021 р. у точці спостереження по вул. Рекордна, 27 становлять:

-дрібнодисперсного пилу PM_{2,5} – 12 мкг/м^3 , що перевищує рекомендовану ВООЗ середньодобову концентрацію 25 мкг/м^3 ;

-дрібнодисперсного пилу PM₁₀ – 17 мкг/м^3 , що не перевищує рекомендовану ВООЗ середньодобову концентрацію 50 мкг/м^3 .

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 02.09.2021 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.