Інформація про цілодобову роботу мобільної лабораторії моніторингу довкілля 27.02.2021

27 лютого 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 північно-західному напрямку факелу викидів в денний та нічний час в точці по вул. Рекордна,27.

Дослідження проводились по забруднюючим речовинам: пил загальний, дрібнодісперсний пил діаметром 2,5 мкм. (PM2.5), дрібнодісперсний пил діаметром 10 мкм. (PM10); оксид вуглецю; діоксид азоту; оксид азоту; озон; формальдегід.

За добу проведено 39 досліджень вмісту забруднюючих речовин в атмосферному повітрі та гамма-фону.

Перевищення максимально-разових гранично-допустимих концентрацій не зафіксоване .

Середньодобові концентрації пилу за добу 27.02.2021 р. у точці спостереження по вул. Рекордна, 27 становлять:

-дрібнодісперсного пилу PM2,5 – 23 мкг/м^3, що не перевищує рекомендовану ВООЗ середньодобову концентрацію 25 мкг/м^3;

-дрібнодісперсного пилу PM10 – 28 мкг/м^3, що не перевищує рекомендовану ВООЗ середньодобову концентрацію 50 мкг/м^3.

Концентрація дрібнодісперсного 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 27.02.2021 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 oblses.zp.ua.