

## **Інформація про цілодобову роботу мобільної лабораторії моніторингу довкілля 11.09.2021**

11 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 північно-східному напрямку факелу викидів в денний час в точках по вул.І.Сікорського,70, б.Шевченка,4 та у нічний час в точці по вул.Портова,13в.

За зверненнями громадян здійснені додаткові дослідження в точках по пр.Соборний,173, б.Шевченка,42 у вечірній час.

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 60 досліджень вмісту забруднюючих речовин в атмосферному повітрі та гамма-фону.

**Перевищення максимально-разових гранично-допустимих концентрацій не зафіксоване.**

Середньодобові концентрації пилу за добу 11.09.2021 р. у точці спостереження по вул. Рекордна, 27 становлять:

-дрібнодисперсного пилу PM<sub>2,5</sub> – 47 мкг/м<sup>3</sup>, що перевищує рекомендовану ВООЗ середньодобову концентрацію 25 мкг/м<sup>3</sup>;

-дрібнодисперсного пилу PM<sub>10</sub> – 66 мкг/м<sup>3</sup>, що перевищує рекомендовану ВООЗ середньодобову концентрацію 50 мкг/м<sup>3</sup>.

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 11.09.2021 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](http://oblse.zp.ua).