

## Інформація про роботу мобільної лабораторії моніторингу довкілля 26.07.2022

26 липня 2022 року продовжувалась робота мобільної лабораторії моніторингу довкілля в цілодобовому режимі.

Враховуючи значну кількість звернень від громадян, протягом доби були проведені планові моніторингові дослідження атмосферного повітря на території житлової забудови по західному, північно-західному напрямку факелу викидів в денний час в точках по вул. Билкіна, буд. 14, Омельченка, буд. 11, у нічний час в точці по вул. Електрична, 182.

Дослідження проводились по забруднюючим речовинам: пил загальний, дрібнодисперсний пил діаметром 2,5 мкм. (PM2.5), дрібнодисперсний пил діаметром 10 мкм. (PM10), оксид вуглецю, формальдегід, діоксид азоту, оксид азоту, озон, хлор. Відібрані проби для дослідження у санітарно-гігієнічній лабораторії установи на фенол, хром, аміак, сірководень, ангідрид сірчистий, водень хлористий, ацетон, бензол, толуол, ксилол, етилацетат, бутилацетат, бензин, вуглеводні насичені.

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

**Зафіксоване перевищення максимально-разових гранично-допустимих концентрацій:**

**вул. Електрична, 182** - по північно-західному напрямку вітру **23<sup>17</sup> - 23<sup>47</sup>**:

- фенол – 0,017 мг/м<sup>3</sup>, в 1,7 рази вище ГДК

- аміак – 0,46 мг/м<sup>3</sup>, в 2,3 рази вище ГДК

Середньодобові концентрації пилу за добу 26.07.2022 р. у точці спостереження по вул. Рекордна, 27 становлять:

- дрібнодисперсного пилу PM2,5 – 9 мкг/м<sup>3</sup>, що не перевищує рекомендовану ВООЗ середньодобову концентрацію 15 мкг/м<sup>3</sup>;

- дрібнодисперсного пилу PM10 – 11 мкг/м<sup>3</sup>, що не перевищує рекомендовану ВООЗ середньодобову концентрацію 45 мкг/м<sup>3</sup>.

Концентрація дрібнодисперсного пилу оцінювалась відповідно рекомендацій Всесвітньої організації охорони здоров'я (Publications WHO global air quality guidelines. Particulate matter (PM2.5 and PM10), ozone, nitrogen dioxide, sulfur dioxide and carbon monoxide. ISBN 978-92-4-003422-8 (electronic version). © World Health Organization 2021).

За добу 26.07.2022 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).