

## Інформація про цілодобову роботу мобільної лабораторії моніторингу довкілля 04.01.2022

04 січня 2022 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, південно-західному, західному напрямку факелу викидів в денний час в точках по вул. Козака Бабури,10 , О.Кобилянської,2 та у нічний час в точці по вул. Комарова,29.

Дослідження проводились по забруднюючим речовинам: пил загальний, дрібнодисперсний пил діаметром 2,5 мкм. (PM<sub>2.5</sub>), дрібнодисперсний пил діаметром 10 мкм. (PM<sub>10</sub>), оксид вуглецю, сірководень, формальдегід, діоксид азоту, оксид азоту, озон.

За добу проведено 42 дослідження вмісту забруднюючих речовин в атмосферному повітрі та гамма-фону.

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

**вул. Козака Бабури,10** по західному напрямку вітру **11<sup>15</sup>- 11<sup>45</sup>:**

- сірководень – 0,014 мг/м<sup>3</sup>, в 1,75 рази вище ГДК

**вул. О.Кобилянської,2** по південно-західному напрямку вітру **12<sup>26</sup>- 12<sup>56</sup>:**

- сірководень – 0,017 мг/м<sup>3</sup>, в 2,13 рази вище ГДК

Середньодобові концентрації пилу за добу 04.01.2022 р. у точці спостереження по вул. Рекордна, 27 становлять:

-дрібнодисперсного пилу PM<sub>2,5</sub> – 10 мкг/м<sup>3</sup>, що не перевищує рекомендовану ВООЗ середньодобову концентрацію 15 мкг/м<sup>3</sup>;

-дрібнодисперсного пилу PM<sub>10</sub> – 12 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 (PM<sub>2.5</sub> and PM<sub>10</sub>), ozone, nitrogen dioxide, sulfur dioxide and carbon monoxide. ISBN 978-92-4-003422-8 (electronic version). © World Health Organization 2021).

За добу 04.01.2022 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).