

## Інформація про цілодобову роботу мобільної лабораторії моніторингу довкілля 10.09.2021

10 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, північному напрямку факелу викидів в денний час в точках по вул. Гоголя,143, Полякова,5а, Світла,16, б.Центральний,12 та у нічний час в точках по вул. Чумаченка,30б, Іванова,8б.

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

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

**вул.Гоголя,143** по північно-східному напрямку вітру **09<sup>32</sup>- 10<sup>02</sup>:**

- формальдегід – 0,037 мг/м<sup>3</sup>, в 1,06 рази вище ГДК

- вуглецю оксид – 6,03 мг/м<sup>3</sup>, в 1,2 рази вище ГДК

- пил загальний – 0,739 мг/м<sup>3</sup>, в 1,48 рази вище ГДК

**вул.Світла,16** по північному напрямку вітру **14<sup>29</sup>- 14<sup>59</sup>:**

- озон – 0,18 мг/м<sup>3</sup>, в 1,13 рази вище ГДК

**бул.Центральний,12** по північному напрямку вітру **20<sup>14</sup>- 20<sup>44</sup>:**

- формальдегід – 0,038 мг/м<sup>3</sup>, в 1,09 рази вище ГДК

**вул.Іванова,8б** по північному напрямку вітру **22<sup>05</sup>- 22<sup>35</sup>:**

- формальдегід – 0,047 мг/м<sup>3</sup>, в 1,34 рази вище ГДК

- вуглецю оксид – 6,68 мг/м<sup>3</sup>, в 1,34 рази вище ГДК

Середньодобові концентрації пилу за добу 10.09.2021 р. у точці спостереження по вул. Рекордна, 27 становлять:

-дрібнодисперсного пилу PM2,5 – 41 мкг/м<sup>3</sup>, що перевищує рекомендовану ВООЗ середньодобову концентрацію 25 мкг/м<sup>3</sup>;

-дрібнодисперсного пилу PM10 – 65 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 10.09.2021 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).