

## Інформація про цілодобову роботу мобільної лабораторії моніторингу довкілля 11.09.2020

11 вересня 2020 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.Рекордна,27; вул.Ситова,7.

За зверненнями громадян проведені дослідження атмосферного повітря на території житлової забудови в нічний час в точках по вул.Зестафонська,1; Патріотична,66а.

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; аміак; озон; формальдегід.

За добу проведено 51 дослідження вмісту забруднюючих речовин в атмосферному повітрі та гама-фону.

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

**09<sup>50</sup> - 10<sup>20</sup> вул.Рекордна,27:**

- вуглецю оксид – 7,26 мг/м<sup>3</sup>, в 1,45 рази вище ГДК

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

**12<sup>00</sup> - 12<sup>30</sup> вул.Ситова,7:**

- вуглецю оксид – 7,15 мг/м<sup>3</sup>, в 1,43 рази вище ГДК

Середньодобові концентрації пилу за добу 11.09.2020 у точці спостереження по вул. Рекордна, 27 становлять:

-дрібнодисперсного пилу PM2,5 – 17 мкг/м<sup>3</sup>, що не перевищує рекомендовану ВООЗ середньодобову концентрацію 25 мкг/м<sup>3</sup>;

-дрібнодисперсного пилу PM10 – 31 мкг/м<sup>3</sup>, що не 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 11.09.2020 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).