

## **Інформація про цілодобову роботу мобільної лабораторії моніторингу довілля 16.10.2020**

16 жовтня 2020 року продовжувалась робота мобільної лабораторії моніторингу довілля в цілодобовому режимі.

Протягом доби були проведені планові моніторингові дослідження атмосферного повітря на території житлової забудови по південному напрямку факелу викидів в денний час в точках по вул. Морфлотська, 80; Краснова, 7а; в нічний час в точці по вул. Шкільна, 13.

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; хлор.

За добу проведено 41 дослідження вмісту забруднюючих речовин в атмосферному повітрі та гамма-фону.

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

**09<sup>48</sup> - 10<sup>50</sup> вул. Морфлотська, 80:**

- формальдегід – 0,058 мг/м<sup>3</sup>, в 1,65 рази вище ГДК
- вуглецю оксид - 7,39 мг/м<sup>3</sup>, в 1,47 рази вище ГДК

**11<sup>06</sup> - 11<sup>47</sup> вул. Краснова, 7а:**

- формальдегід – 0,037 мг/м<sup>3</sup>, в 1,05 рази вище ГДК

Середньодобові концентрації пилу за добу 16.10.2020 у точці спостереження по вул. Рекордна, 27 становлять:

-дрібнодисперсного пилу PM<sub>2,5</sub> – 4 мкг/м<sup>3</sup>, що не перевищує рекомендовану ВООЗ середньодобову концентрацію 25 мкг/м<sup>3</sup>;

-дрібнодисперсного пилу PM<sub>10</sub> – 10 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 Europe UN 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 16.10.2020 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).