

## **Інформація про цілодобову роботу мобільної лабораторії моніторингу довілля 01.04.2020**

01 квітня 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 північно-західному напрямку факелу викидів в денний час в точках по вул.Абразивна,2; І.Сикорського,6, по південно-східному напрямку факелу викидів в нічний час в точці по вул.Вроцлавська,34.

Протягом доби за зверненнями громадян на забруднення атмосферного повітря були проведені дослідження атмосферного повітря на території житлової забудови за адресою: вул.Трегубенка,16 в денний час.

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; сірководень, ангідрид сірчистий; аміак; озон; формальдегід; фенол; сірковуглець; бензол; толуол; ксилол.

За добу проведено 77 досліджень вмісту забруднюючих речовин в атмосферному повітрі та гамма-фону.

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

**10<sup>40</sup> - 11<sup>10</sup> вул.Абразивна,2:**

- сірководень – 0,011 мг/м<sup>3</sup>, в 1,4 рази вище ГДК
- сірковуглець – 0,042 мг/м<sup>3</sup>, в 1,4 рази вище ГДК
- фенол – 0,014 мг/м<sup>3</sup>, в 1,4 рази вище ГДК

Середньодобові концентрації пилу за добу 01.04.2020 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 25 мкг/м<sup>3</sup>;

-дрібнодисперсного пилу PM10 – 13 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 01.04.2020 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 розмішуватимуться на сайті [oblse.zp.ua](http://oblse.zp.ua).