

## **Інформація про цілодобову роботу мобільної лабораторії моніторингу довкілля 26.03.2020**

26 березня 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.Дальня,40,Рекордна,27.

Протягом доби за зверненнями громадян на забруднення атмосферного повітря були проведені дослідження атмосферного повітря на території житлової забудови за адресою: вул.О.Поради,41 в денний час, вул.Перемоги,52а в нічний 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; аміак; озон; формальдегід; фенол; сірковуглець; бензол; толуол; ксилол.

За добу проведено 77 досліджень вмісту забруднюючих речовин в атмосферному повітрі та гама-фон.

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

**14<sup>40</sup> - 15<sup>10</sup> вул. Рекордна,27:**

- толуол – 0,682 мг/м<sup>3</sup>, в 1,1 рази вище ГДК
- сірковуглець – 0,059 мг/м<sup>3</sup>, в 2 рази вище ГДК
- ксилол – 0,411 мг/м<sup>3</sup>, в 2,1 рази вище ГДК

**22<sup>15</sup> - 22<sup>45</sup> вул. Перемоги,52а:**

- сірковуглець – 0,044 мг/м<sup>3</sup>, в 1,5 рази вище ГДК

Середньодобові концентрації пилу за добу 26.03.2020 у точці спостереження по вул. Рекордна, 27 становлять:

-дрібнодисперсного пилу PM2,5 –18 мкг/м<sup>3</sup>, що не перевищує рекомендовану ВООЗ середньодобову концентрацію 25 мкг/м<sup>3</sup>;

-дрібнодисперсного пилу PM10 – 59 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 26.03.2020 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).