

## Інформація про цілодобову роботу мобільної лабораторії моніторингу довкілля 28.03.2020

28 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 східному напрямку факелу викидів в денний час в точці по вул.Єнісейська,14.

Протягом доби за зверненнями громадян на забруднення атмосферного повітря були проведені дослідження атмосферного повітря на території житлової забудови за адресою: вул.Портова,13б; Михайлова,11 (двічі); Професора Толока,26 в денний час, пр.Соборний,43 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 109 досліджень вмісту забруднюючих речовин в атмосферному повітрі та гамма-фону.

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

**13<sup>35</sup> - 14<sup>05</sup> вул.Портова,13б:**

- сірководень – 0,009 мг/м<sup>3</sup>, в 1,1 рази вище ГДК

**20<sup>15</sup> - 20<sup>45</sup> вул. Михайлова,11:**

- сірководень – 0,0085 мг/м<sup>3</sup>, в 1,1 рази вище ГДК

- сірковуглець – 0,035 мг/м<sup>3</sup>, в 1,2 рази вище ГДК

**21<sup>32</sup> - 22<sup>02</sup> пр.Соборний,43:**

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

- сірковуглець – 0,049 мг/м<sup>3</sup>, в 1,6 рази вище ГДК

- фенол – 0,012 мг/м<sup>3</sup>, в 1,2 рази вище ГДК

Середньодобові концентрації пилу за добу 28.03.2020 у точці спостереження по вул. Рекордна, 27 становлять:

-дрібнодисперсного пилу PM2,5 –13 мкг/м<sup>3</sup>, що не перевищує рекомендовану ВООЗ середньодобову концентрацію 25 мкг/м<sup>3</sup>;

-дрібнодисперсного пилу PM10 – 36 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 28.03.2020 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 розміщуватимуться на сайті [oblse.zp.ua](http://oblse.zp.ua).