

## Інформація про цілодобову роботу мобільної лабораторії моніторингу довкілля 20.05.2020

20 травня 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 західному та північно-західному напрямку факелу викидів в денний час в точках по вул.Чернівецька,8; Садівництва,8; Рекордна,36, в нічний час в точці по пр.Соборний,171.

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; хлор.

За зверненням громадян проведені дослідження атмосферного повітря на території житлової забудови в нічний час в точці по вул.Козака Бабури,10.

За добу проведено 96 досліджень вмісту забруднюючих речовин в атмосферному повітрі та гамма-фону.

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

**10<sup>56</sup> - 11<sup>26</sup> вул. Чернівецька,8:**

- сірководень – 0,0087 мг/м<sup>3</sup>, в 1,1 рази вище ГДК

- сірковуглець – 0,041 мг/м<sup>3</sup>, в 1,4 рази вище ГДК

**12<sup>13</sup> - 12<sup>43</sup> вул. Садівництва,8:**

- сірководень – 0,0088 мг/м<sup>3</sup>, в 1,1 рази вище ГДК

**16<sup>38</sup> - 17<sup>08</sup> вул. Рекордна,36:**

- сірководень – 0,0088 мг/м<sup>3</sup>, в 1,1 рази вище ГДК

Середньодобові концентрації пилу за добу 20.05.2020 у точці спостереження по вул. Рекордна, 27 становлять:

-дрібнодисперсного пилу PM2,5 – 10 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 20.05.2020 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).