

## Інформація про цілодобову роботу мобільної лабораторії моніторингу довкілля 15.06.2020

15 червня 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 та південно-східному напрямку факелу викидів в денний час в точках по вул.Рекордна,32; Харчова,7;Оптимістична,18, в нічний час в точці по вул.Портова,4а.

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;хлор, ртуть.

За добу проведено 72 досліджень вмісту забруднюючих речовин в атмосферному повітрі та гамма-фону.

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

**09<sup>04</sup> - 09<sup>34</sup> вул.Рекордна,32 :**

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

**11<sup>13</sup> - 11<sup>43</sup> вул.Харчова,7 :**

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

- формальдегід – 0,036 мг/м<sup>3</sup>, в 1,03 рази вище ГДК

**12<sup>38</sup> - 13<sup>08</sup> вул.Оптимістична,18 :**

- сірководень – 0,0085 мг/м<sup>3</sup>, в 1,06 рази вище ГДК

**22<sup>47</sup> - 23<sup>17</sup> вул.Портова,4а :**

- сірководень – 0,0096 мг/м<sup>3</sup>, в 1,2 рази вище ГДК

- формальдегід – 0,039 мг/м<sup>3</sup>, в 1,1 рази вище ГДК

Середньодобові концентрації пилу за добу 15.06.2020 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 – 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 15.06.2020 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).