

## Інформація про цілодобову роботу мобільної лабораторії моніторингу довкілля 10.06.2020

10 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 напрямку факелу викидів в денний час в точках по вул.Гоголя,90; Руставі,1; Добролюбова,1а, в нічний час в точці по вул.Досягнень,9.

За зверненням громадян проведені дослідження атмосферного повітря на території житлової забудови в денний час в точці по вул.Виробнича,13а.

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, ртуть.

За добу проведено 110 досліджень вмісту забруднюючих речовин в атмосферному повітрі та гамма-фону.

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

### **09<sup>16</sup> - 09<sup>46</sup> вул.Гоголя,90 :**

- сірководень – 0,009 мг/м<sup>3</sup>, в 1,1 рази вище ГДК
- сірковуглець – 0,039 мг/м<sup>3</sup>, в 1,3 рази вище ГДК
- фенол – 0,011 мг/м<sup>3</sup>, в 1,1 рази вище ГДК
- толуол – 0,63 мг/м<sup>3</sup>, в 1,05 рази вище ГДК

### **10<sup>30</sup> - 11<sup>00</sup> вул.Виробнича,13а :**

- сірковуглець – 0,045 мг/м<sup>3</sup>, в 1,5 рази вище ГДК
- фенол – 0,022 мг/м<sup>3</sup>, в 2,2 рази вище ГДК
- толуол – 0,78 мг/м<sup>3</sup>, в 1,3 рази вище ГДК

### **12<sup>48</sup> - 13<sup>18</sup> вул.Руставі,1 :**

- сірководень – 0,0088 мг/м<sup>3</sup>, в 1,1 рази вище ГДК
- формальдегід – 0,038 мг/м<sup>3</sup>, в 1,1 рази вище ГДК
- фенол – 0,021 мг/м<sup>3</sup>, в 2,1 рази вище ГДК
- ксилол – 0,23 мг/м<sup>3</sup>, в 1,15 рази вище ГДК

### **19<sup>30</sup> - 20<sup>00</sup> вул.Добролюбова,1а :**

- сірководень – 0,0081 мг/м<sup>3</sup>, в 1,01 рази вище ГДК
- сірковуглець – 0,059 мг/м<sup>3</sup>, в 2 рази вище ГДК
- фенол – 0,023 мг/м<sup>3</sup>, в 2,3 рази вище ГДК

### **22<sup>17</sup> - 22<sup>47</sup> вул. Досягнень,9:**

- сірководень – 0,0084 мг/м<sup>3</sup>, в 1,05 рази вище ГДК
- сірковуглець – 0,038 мг/м<sup>3</sup>, в 1,3 рази вище ГДК
- фенол – 0,027 мг/м<sup>3</sup>, в 2,7 рази вище ГДК

Середньодобові концентрації пилу за добу 10.06.2020 у точці спостереження по вул. Рекордна, 27 становлять:

-дрібнодисперсного пилу PM2,5 – 11 мкг/м<sup>3</sup>, що не перевищує рекомендовану ВООЗ середньодобову концентрацію 25 мкг/м<sup>3</sup>;

-дрібнодисперсного пилу PM10 – 24 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 10.06.2020 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).