

## **Інформація про цілодобову роботу мобільної лабораторії моніторингу довкілля 29.01.2020**

29 січня 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 південно-західному та південному напрямленню факелу викидів в точках по вул. Харчовій, 7 та по вул. Історичній, 9, протягом денного часу; по вул Профспілок,1 в нічний час.

Дослідження проводились по забруднюючим речовинам: пил загальний, дрібнодисперсний пил діаметром 2,5мкм. (PM2.5), дрібнодисперсний пил діаметром 10 мкм. (PM10); діоксид сірки; оксид вуглецю; діоксид азоту; оксид азоту; сірководень; аміак; озон; формальдегід.

**Перевищення зареєстровано:**

**13<sup>05</sup>-13<sup>35</sup>; вул. Історична, 9:**

**- сірководень - 0,016 мг/м<sup>3</sup>, в 2 рази вище ГДК;**

**- оксиду вуглецю – 5,21 мг/ м<sup>3</sup>, в 1,04 рази вище ГДК**

Перевищень максимально разових концентрацій інших вищезазначених речовин не зафіксовано за адресами: вул Харчова, 7; вул Профспілок, 1.

За добу проведено 34 досліджень вмісту забруднюючих речовин в атмосферному повітрі та гама-фон.

Середньодобові концентрації дрібнодисперсного пилу за добу 29-30.01.2020 у точці спостереження по вул. Рекордна, 27 становлять:

-дрібнодисперсного пилу PM2,5 – 23 мкг/м<sup>3</sup>, що не перевищує рекомендовану ВООЗ середньодобову концентрацію 25 мкг/м<sup>3</sup>;

-дрібнодисперсного пилу PM10 – 29 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 29-30.01.2020 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).