

Інформація про цілодобову роботу мобільної лабораторії моніторингу довкілля 27.05.2020

27 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 південно-східному напрямку факелу викидів в денний час в точці по вул.О.Поради,53, в нічний час по північно-східному напрямку факелу викидів в точці по вул.Сталеварів,1.

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 денний час в точці по вул.Морфлотська,53.

За добу проведено 62 дослідження вмісту забруднюючих речовин в атмосферному повітрі та гамма-фону.

Зафіксоване перевищення максимально-разових гранично-допустимих концентрацій:

09¹⁵ - 09⁴⁵ вул. Морфлотська,53:

- сірководень – 0,0084 мг/м³, в 1,05 рази вище ГДК

- сірковуглець – 0,033 мг/м³, в 1,1 рази вище ГДК

10⁴⁸ - 11¹⁸ вул. О.Поради,53:

- фенол – 0,012 мг/м³, в 1,2рази вище ГДК

22⁰⁰ - 22³⁰ вул. Сталеварів,1:

- сірководень – 0,024 мг/м³, в 3 рази вище ГДК

- сірковуглець – 0,043 мг/м³, в 1,4 рази вище ГДК

Середньодобові концентрації пилу за добу 27.05.2020 у точці спостереження по вул. Рекордна, 27 становлять:

-дрібнодисперсного пилу PM2,5 – 15 мкг/м³, що не перевищує рекомендовану ВООЗ середньодобову концентрацію 25 мкг/м³;

-дрібнодисперсного пилу PM10 – 18 мкг/м³, що не перевищує рекомендовану ВООЗ середньодобову концентрацію 50 мкг/м³.

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 27.05.2020 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.