

Інформація про цілодобову роботу мобільної лабораторії моніторингу довілля 28.05.2020

28 травня 2020 року продовжувалась робота мобільної лабораторії моніторингу довілля 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 точках по вул.Єнісейська,1; Світла,16, в нічний час в точці по вул.Історична,9.

За зверненням громадян проведені дослідження атмосферного повітря на території житлової забудови в денний час в точці по вул.О.Кобилянської,4.

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 добу проведено 79 дослідження вмісту забруднюючих речовин в атмосферному повітрі та гамма-фону.

Зафіксоване перевищення максимально-разових гранично-допустимих концентрацій :

10²²- 10⁵² вул. О.Кобилянської,4:

- сірководень – 0,0085 мг/м³, в 1,06 рази вище ГДК
- формальдегід – 0,039 мг/м³, в 1,1 рази вище ГДК
- фенол – 0,022 мг/м³, в 2,2рази вище ГДК

11⁴⁵ - 12¹⁵ вул. Єнісейська,1:

- сірководень – 0,0085 мг/м³, в 1,06 рази вище ГДК
- сірковуглець – 0,042 мг/м³, в 1,4 рази вище ГДК

22¹⁶ - 22⁴⁶ вул. Історична,9:

- сірководень – 0,014 мг/м³, в 1,8 рази вище ГДК
- сірковуглець – 0,04 мг/м³, в 1,3 рази вище ГДК

Середньодобові концентрації пилу за добу 28.05.2020 у точці спостереження по вул. Рекордна, 27 становлять:

- дрібнодисперсного пилу PM2,5 – 16 мкг/м³, що не перевищує рекомендовану ВООЗ середньодобову концентрацію 25 мкг/м³;
- дрібнодисперсного пилу PM10 – 23 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 28.05.2020 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.