

Інформація про цілодобову роботу мобільної лабораторії моніторингу довкілля 02.07.2021

02 липня 2021 року продовжувалась робота мобільної лабораторії моніторингу довкілля в цілодобовому режимі.

Протягом доби були проведені планові моніторингові дослідження атмосферного повітря на території житлової забудови по південному, південно-східному напрямку факелу викидів в денний час в точках по вул. Янтарна,17, Павлокічкаська,7 та у нічний час в точках по вул. Жуковського,85, бул. Центральний, 23.

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; озон; формальдегід, хлор.

За добу проведено 51 дослідження вмісту забруднюючих речовин в атмосферному повітрі та гамма-фону.

Зафіксоване перевищення максимально-разових гранично-допустимих концентрацій :

- | | |
|---|--|
| вул. Павлокічкаська,7 по південному напрямку вітру | 11⁴⁷- 12¹⁷: |
| - формальдегід – 0,049 мг/м ³ , в 1,4 рази вище ГДК | |
| - вуглецю оксид – 5,6 мг/м ³ , в 1,1 рази вище ГДК | |
| вул. Жуковського,85 по південно-східному напрямку вітру | 22¹⁴- 22⁴⁴: |
| - озон – 0,21 мг/м ³ , в 1,3 рази вище ГДК | |
| - вуглецю оксид – 7,5 мг/м ³ , в 1,5 рази вище ГДК | |
| бул. Центральний, 23 по південно-східному напрямку вітру | 23¹⁹- 23⁴⁹: |
| - формальдегід – 0,040 мг/м ³ , в 1,14 рази вище ГДК | |

Середньодобові концентрації пилу за добу 02.07.2021 р. у точці спостереження по вул. Рекордна, 27 становлять:

- дрібнодисперсного пилу PM2,5 – 13 мкг/м³, що не перевищує рекомендовану ВООЗ середньодобову концентрацію 25 мкг/м³;
- дрібнодисперсного пилу PM10 – 20 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 02.07.2021 р. 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.