

## **Інформація про роботу мобільної лабораторії моніторингу довкілля 01.08.2022**

01 серпня 2022 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, північному, північно-західному напрямку факелу викидів в денний час в точках по вул. Рекордна, буд.27, прт. Металургів, буд. 15а, вул. Північне шосе, буд. 10, у нічний час в точках по прт. Соборний, буд. 26, вул. Передатна, буд. 40.

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

Враховуючи значну кількість звернень від громадян, були відібрані проби атмосферного повітря для дослідження у санітарно-гігієнічній лабораторії установи на вміст фенолу, аміаку, сірководню.

Протягом доби відібрано для досліджень 13 проб атмосферного повітря та здійснено 14 вимірювань гамма-фону.

### **Зафіксоване перевищення нормативів вмісту забруднюючих речовин в атмосферному повітрі:**

прт. Металургів, буд. 15а – по східному напрямку вітру у період 11:15 – 12:15 годин:

- сірководень – 0,012 мг/м<sup>3</sup>, в 1,5 рази вище ГДК

вул. Рекордна, буд.27 – по східному напрямку вітру у період 12:30 – 13:30 годин:

- сірководень – 0,0096 мг/м<sup>3</sup>, в 1,2 рази вище ГДК

вул. Передатна, буд. 40 – по північному напрямку вітру у період 22:07 – 23:07 годин:

- формальдегід – 0,037 мг/м<sup>3</sup>, в 1,06 рази вище ГДК
- сірководень – 0,012 мг/м<sup>3</sup>, в 1,5 рази вище ГДК

За добу 01.08.2022 р. радіаційний фон є таким, який не перевищує властивий для цієї території природний фон.

Нижче наводяться графічні матеріали щодо вказаних вимірювань.