

## **Інформація про роботу мобільної лабораторії моніторингу довкілля 06.07.2023**

Протягом дня були проведені планові моніторингові дослідження атмосферного повітря на території житлової забудови по східному напрямку факелу викидів в точках по вул. М.Корищенка, буд. 38, вул. Зразкова, буд. 1 з визначенням максимально-разових концентрацій пилу загального, дрібнодисперсного пилу діаметром 2,5 мкм (PM2.5), дрібнодисперсного пилу діаметром 10 мкм (PM10), діоксиду азоту, оксиду азоту, озону, оксиду вуглецю, хлору.

Відібрані проби атмосферного повітря для дослідження у санітарно-гігієнічній лабораторії установи на вміст сірководню, аміаку, ангідриду сірчистого, формальдегіду, фенолу.

Протягом дня відібрано для досліджень 12 проб атмосферного повітря та здійснено 4 вимірювання гамма-фону.

### **Зафіксоване перевищення максимально-разових концентрацій забруднюючих речовин в атмосферному повітрі:**

вул. М.Корищенка, буд. 38 – по східному напрямку вітру :

- формальдегід – 0,041 мг/м<sup>3</sup>, в 1,17 рази вище ГДК
- фенол – 0,012 мг/м<sup>3</sup>, в 1,2 рази вище ГДК
- сірководень – 0,0124 мг/м<sup>3</sup>, в 1,55 рази вище ГДК

вул. Зразкова, буд. 1 – по східному напрямку вітру :

- сірководень – 0,0098 мг/м<sup>3</sup>, в 1,23 рази вище ГДК

За 06.07.2023 р. радіаційний фон є таким, який не перевищує властивий для цієї території природний фон.

Нижче наводяться графічні матеріали щодо вказаних вимірювань.