

**КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО**

**«НАУКОВИЙ ЦЕНТР ЕКОЛОГО-СОЦІАЛЬНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ»**

**КРЕМЕНЧУЦЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ**

**КРЕМЕНЧУЦЬКОГО РАЙОНУ**

**ПОЛТАВСЬКОЇ ОБЛАСТІ**

e-mail: [ecology\_center\_kremen@ukr.net](mailto:ecology_center_kremen@ukr.net)

28.07.2021 № 02-01-218/21 на №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ від \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Начальнику відділу**

**екологічної безпеки**

**виконавчого комітету Кременчуцької міської ради**

**Кременчуцького району**

**Полтавської області**

**ФЕДЮНУ О.М.**

пл. Перемоги, 2

м. Кременчук, 39600

**Щодо спостережень за**

**забрудненням повітря**

Направляємо Вам дані спостережень 14.07.2021 − 15.07.2021 за змінами якісних показників забруднюючих речовин в атмосферному повітрі на стаціонарному посту моніторингу забруднення атмосферного повітря за допомогою вимірювального комплексу «VAISALA» AQT 420 (серійний номер R4630002), встановленого на перетині санітарно-захисних зон підприємств Північного промвузла (ПАТ «Укртатнафта», ТОВ «Кременчуцька ТЕЦ», ПрАТ «Кременчуцький завод технічного вуглецю») по вул. Свіштовська на території міського кладовища, спільно з показниками Автоматичний метеорологічний інтелектуальний вимірювач WS600-UMB, Lufft, встановленого поруч із стаціонарним постом з інтервалом 20 хвилин, а також середньодобові дані у вигляді таблиці.

Оцінка стану забруднення атмосферного повітря проводилась шляхом порівняння значень разових концентрацій забруднюючих речовин з відповідними максимально разовими гранично допустимими концентраціями (ГДКм.р), а також порівняння середніх значень із відповідними гранично допустимими концентраціями середньодобовими (ГДКс.д.).

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата вимірювань**  **14.07.2020** | **Дані вимірювального комплексу «VAISALA» AQT 420** | | | | | | | | | **Дані автоматичного метеорологічного інтелектуального вимірювача WS600-UMB, Lufft** | |
| **NO2, мг/м3** | **SO2, мг/м3** | **CO, мг/м3** | **H2S, мг/м3** | **PM 2.5, мг/м3** | **PM 10, мг/м3** | **T (°C)** | **Hum. (%)** | **P (mbar)** | **Переваючий напрямок вітру** | **Середня швидкість вітру, м/с** |
| **ГДК м.р.** | **0,2** | **0,5** | **5,0** | **0,008** | **0,5** | **0,5** |
| 0000 - 0020 | 0,043 | 0,330 | 0,306 | **0,011** | 0,001 | 0,020 | 23,633 | 88,067 | 1006,100 | штиль | 0,00 |
| 0030 - 0050 | 0,035 | 0,341 | 0,288 | **0,009** | 0,001 | 0,012 | 23,367 | 88,667 | 1006,233 | штиль | 0,00 |
| 0100 - 0120 | 0,028 | 0,343 | 0,296 | **0,008** | 0,001 | 0,013 | 23,700 | 85,433 | 1006,267 | ПнСх | 0,79 |
| 0130 - 0150 | 0,026 | 0,294 | 0,194 | 0,007 | 0,001 | 0,009 | 23,833 | 85,600 | 1006,367 | штиль | 0,18 |
| 0200 - 0220 | 0,024 | 0,283 | 0,140 | 0,007 | 0,001 | 0,007 | 23,067 | 88,500 | 1006,400 | штиль | 0,03 |
| 0230 - 0250 | 0,013 | 0,292 | 0,112 | 0,006 | 0,001 | 0,012 | 22,700 | 83,067 | 1006,467 | ПнСх | 0,58 |
| 0300 - 0320 | 0,003 | 0,410 | 0,103 | 0,007 | 0,001 | 0,018 | 22,133 | 82,767 | 1006,400 | ПнСх | 0,59 |
| 0330 - 0350 | 0,009 | 0,389 | 0,107 | 0,007 | 0,001 | 0,017 | 22,067 | 81,033 | 1006,400 | ПнСх | 0,65 |
| 0400 - 0420 | 0,001 | 0,366 | 0,158 | 0,007 | 0,001 | 0,017 | 21,633 | 82,067 | 1006,400 | ПнСх | 0,55 |
| 0430 - 0450 | 0,000 | 0,344 | 0,120 | 0,007 | 0,001 | 0,014 | 21,367 | 81,900 | 1006,367 | штиль | 0,18 |
| 0500 - 0520 | 0,000 | 0,355 | 0,128 | 0,007 | 0,001 | 0,015 | 21,067 | 83,400 | 1006,500 | штиль | 0,39 |
| 0530 - 0550 | 0,000 | 0,341 | 0,141 | 0,006 | 0,002 | 0,018 | 21,800 | 78,233 | 1006,567 | ПнСх | 0,49 |
| 0600 - 0620 | 0,002 | 0,289 | 0,128 | 0,005 | 0,003 | 0,023 | 22,300 | 74,733 | 1006,767 | ПнСх | 0,61 |
| 0630 - 0650 | 0,000 | 0,288 | 0,117 | 0,005 | 0,003 | 0,024 | 22,067 | 74,833 | 1006,900 | ПнСх | 1,09 |
| 0700 - 0720 | 0,001 | 0,290 | 0,091 | 0,005 | 0,002 | 0,016 | 22,933 | 72,000 | 1007,033 | ПнСх | 1,07 |
| 0730 - 0750 | 0,002 | **0,879** | 0,123 | **0,009** | 0,003 | 0,019 | 23,700 | 69,367 | 1007,233 | ПнСх | 0,91 |
| 0800 - 0820 | 0,003 | 0,407 | 0,098 | 0,005 | 0,003 | 0,021 | 24,533 | 66,133 | 1007,467 | ПнСх | 1,05 |
| 0830 - 0850 | 0,000 | 0,236 | 0,062 | 0,003 | 0,003 | 0,027 | 25,533 | 59,433 | 1007,600 | ПнСх | 0,87 |
| 0900 - 0920 | 0,000 | 0,368 | 0,044 | 0,003 | 0,003 | 0,023 | 27,200 | 55,033 | 1007,600 | Сх | 0,68 |
| 0930 - 0950 | 0,000 | 0,334 | 0,032 | 0,002 | 0,003 | 0,027 | 28,467 | 50,167 | 1007,700 | ПдСх | 0,75 |
| 1000 - 1020 | 0,000 | 0,147 | 0,000 | 0,000 | 0,003 | 0,025 | 29,333 | 45,467 | 1007,800 | ПдСх | 0,84 |
| 1030 - 1050 | 0,000 | 0,209 | 0,000 | 0,000 | 0,003 | 0,023 | 30,000 | 40,500 | 1007,767 | Сх | 1,10 |
| 1100 - 1120 | 0,000 | 0,188 | 0,000 | 0,000 | 0,003 | 0,021 | 30,633 | 35,067 | 1007,667 | Сх | 1,60 |
| 1130 - 1150 | 0,005 | 0,064 | 0,000 | 0,000 | 0,003 | 0,026 | 31,000 | 33,867 | 1007,633 | Сх | 1,78 |
| 1200 - 1220 | 0,009 | 0,064 | 0,000 | 0,000 | 0,003 | 0,019 | 31,167 | 32,067 | 1007,567 | Сх | 1,71 |
| 1230 - 1250 | 0,021 | 0,069 | 0,000 | 0,000 | 0,003 | 0,019 | 31,233 | 31,733 | 1007,467 | Сх | 2,04 |
| 1300 - 1320 | 0,038 | 0,064 | 0,000 | 0,001 | 0,002 | 0,017 | 31,667 | 30,700 | 1007,600 | Сх | 1,43 |
| 1330 - 1350 | 0,043 | 0,077 | 0,000 | 0,001 | 0,002 | 0,015 | 31,700 | 29,967 | 1007,567 | Сх | 1,99 |
| 1400 - 1420 | 0,047 | 0,070 | 0,000 | 0,002 | 0,003 | 0,016 | 31,800 | 30,033 | 1007,500 | Сх | 2,41 |
| 1430 - 1450 | 0,052 | 0,044 | 0,000 | 0,001 | 0,003 | 0,014 | 32,100 | 26,367 | 1007,433 | Сх | 2,45 |
| 1500 - 1520 | 0,053 | 0,010 | 0,000 | 0,000 | 0,002 | 0,015 | 32,733 | 23,167 | 1007,433 | Сх | 1,77 |
| 1530 - 1550 | 0,052 | 0,005 | 0,000 | 0,000 | 0,003 | 0,017 | 33,200 | 23,333 | 1007,233 | Сх | 1,78 |
| 1600 - 1620 | 0,066 | 0,017 | 0,000 | 0,002 | 0,003 | 0,019 | 33,000 | 26,233 | 1007,000 | Сх | 1,70 |
| 1630 - 1650 | 0,093 | 0,000 | 0,000 | 0,003 | 0,003 | 0,024 | 32,667 | 30,967 | 1006,867 | Сх | 1,46 |
| 1700 - 1720 | 0,100 | 0,025 | 0,000 | 0,004 | 0,004 | 0,027 | 32,300 | 32,233 | 1006,833 | Сх | 1,04 |
| 1730 - 1750 | 0,107 | 0,022 | 0,011 | 0,004 | 0,004 | 0,028 | 32,200 | 31,967 | 1006,833 | Сх/ПдСх | 0,97 |
| 1800 - 1820 | 0,112 | 0,031 | 0,028 | 0,005 | 0,004 | 0,030 | 32,133 | 34,033 | 1006,800 | Сх | 0,94 |
| 1830 - 1850 | 0,103 | 0,055 | 0,047 | 0,005 | 0,004 | 0,033 | 31,533 | 34,333 | 1006,767 | Сх | 0,83 |
| 1900 - 1920 | 0,113 | 0,111 | 0,097 | 0,007 | 0,004 | 0,032 | 30,700 | 38,167 | 1006,567 | Сх | 0,81 |
| 1930 - 1950 | 0,144 | 0,170 | 0,133 | **0,009** | 0,004 | 0,034 | 29,767 | 43,267 | 1006,467 | Сх | 0,53 |
| 2000 - 2020 | 0,164 | 0,237 | 0,160 | **0,011** | 0,004 | 0,029 | 28,800 | 49,000 | 1006,367 | штиль | 0,16 |
| 2030 - 2050 | 0,152 | 0,262 | 0,188 | **0,011** | 0,004 | 0,029 | 27,767 | 51,500 | 1006,300 | штиль | 0,09 |
| 2100 - 2120 | 0,159 | 0,300 | 0,284 | **0,011** | 0,004 | 0,027 | 26,133 | 57,633 | 1006,367 | штиль | 0,08 |
| 2130 - 2150 | 0,168 | 0,328 | 0,301 | **0,012** | 0,004 | 0,027 | 25,133 | 63,867 | 1006,433 | штиль | 0,04 |
| 2200 - 2220 | 0,154 | 0,337 | 0,327 | **0,011** | 0,003 | 0,021 | 24,367 | 66,733 | 1006,400 | штиль | 0,00 |
| 2230 - 2250 | 0,128 | 0,321 | 0,298 | **0,010** | 0,003 | 0,019 | 23,633 | 67,933 | 1006,300 | штиль | 0,00 |
| 2300 - 2320 | 0,111 | 0,346 | 0,223 | **0,010** | 0,002 | 0,016 | 23,067 | 73,833 | 1006,267 | штиль | 0,01 |
| 2330 - 2350 | 0,099 | 0,340 | 0,242 | **0,010** | 0,002 | 0,016 | 22,700 | 72,967 | 1006,267 | штиль | 0,05 |
| **Максимальний результат** | 0,168 | **0,879** | 0,327 | **0,012** | 0,004 | 0,034 | 33,200 | 88,667 | 1007,800 |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата вимірювань**  **14.07.2020** | **Дані вимірювального комплексу «VAISALA» AQT 420** | | | | | | | | | **Дані автоматичного метеорологічного інтелектуального вимірювача WS600-UMB, Lufft** | |
| **NO2, мг/м3** | **SO2, мг/м3** | **CO, мг/м3** | **H2S, мг/м3** | **PM 2.5, мг/м3** | **PM 10, мг/м3** | **T (°C)** | **Hum. (%)** | **P (mbar)** | **Переваючий напрямок вітру** | **Середня швидкість вітру, м/с** |
| **Середній результат дослідження, мг/м3** | **0,052** | **0,231** | 0,107 | 0,005 | 0,0026 | 0,021 | 27,07 | 55,99 | 1006,88 | Сх | 0,86 |
| **ГДК с. д., мг/м3** | **0,040** | **0,050** | **3,0** | **---** | **0,150** | **0,150** |  | | | | |

Аналіз результатів вимірювань атмосферного повітря 14.07.2021 показав наявність періодичних перевищень гранично-допустимої максимально разової концентрації (ГДКм.р.) за наступними показниками сірчистий ангідрид та сірководень.

Порівнюючи результати досліджень з гранично-допустимою концентрацію середньодобовою ((ГДКс.д.) встановлено перевищення за показниками: діоксид азоту та сірчистий ангідрид.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата вимірювань**  **15.07.2020** | **Дані вимірювального комплексу «VAISALA» AQT 420** | | | | | | | | | **Дані автоматичного метеорологічного інтелектуального вимірювача WS600-UMB, Lufft** | |
| **NO2, мг/м3** | **SO2, мг/м3** | **CO, мг/м3** | **H2S, мг/м3** | **PM 2.5, мг/м3** | **PM 10, мг/м3** | **T (°C)** | **Hum. (%)** | **P (mbar)** | **Переваючий напрямок вітру** | **Середня швидкість вітру, м/с** |
| **ГДК м.р.** | **0,2** | **0,5** | **5,0** | **0,008** | **0,5** | **0,5** |
| 0000 - 0020 | 0,070 | 0,330 | 0,256 | **0,010** | 0,002 | 0,016 | 22,233 | 74,967 | 1006,267 | штиль | 0,00 |
| 0030 - 0050 | 0,066 | 0,328 | 0,173 | **0,010** | 0,001 | 0,016 | 21,667 | 78,167 | 1006,067 | штиль | 0,00 |
| 0100 - 0120 | 0,069 | 0,321 | 0,138 | **0,008** | 0,001 | 0,014 | 21,400 | 78,533 | 1005,933 | штиль | 0,00 |
| 0130 - 0150 | 0,068 | 0,319 | 0,123 | 0,007 | 0,001 | 0,010 | 20,700 | 80,833 | 1005,900 | штиль | 0,00 |
| 0200 - 0220 | 0,100 | 0,305 | 0,141 | **0,008** | 0,001 | 0,011 | 20,500 | 80,467 | 1005,900 | штиль | 0,00 |
| 0230 - 0250 | 0,108 | 0,301 | 0,177 | **0,008** | 0,001 | 0,014 | 19,933 | 86,633 | 1005,933 | штиль | 0,00 |
| 0300 - 0320 | 0,093 | 0,308 | 0,158 | 0,007 | 0,000 | 0,012 | 19,800 | 91,300 | 1005,900 | штиль | 0,00 |
| 0330 - 0350 | 0,086 | 0,308 | 0,139 | 0,007 | 0,000 | 0,013 | 19,867 | 90,267 | 1005,900 | штиль | 0,00 |
| 0400 - 0420 | 0,081 | 0,311 | 0,200 | 0,007 | 0,000 | 0,014 | 19,533 | 94,700 | 1005,833 | штиль | 0,00 |
| 0430 - 0450 | 0,076 | 0,307 | 0,170 | 0,007 | 0,000 | 0,015 | 19,033 | 96,200 | 1005,833 | штиль | 0,00 |
| 0500 - 0520 | 0,073 | 0,309 | 0,158 | 0,007 | 0,000 | 0,017 | 19,033 | 96,867 | 1005,800 | штиль | 0,00 |
| 0530 - 0550 | 0,069 | 0,318 | 0,163 | 0,006 | 0,000 | 0,017 | 20,667 | 85,867 | 1005,900 | штиль | 0,00 |
| 0600 - 0620 | 0,084 | 0,350 | 0,302 | 0,007 | 0,003 | 0,038 | 22,967 | 78,100 | 1005,967 | штиль | 0,00 |
| 0630 - 0650 | 0,081 | 0,303 | 0,288 | 0,006 | 0,007 | 0,059 | 25,233 | 66,200 | 1006,233 | штиль | 0,00 |
| 0700 - 0720 | 0,041 | 0,232 | 0,202 | 0,003 | 0,009 | 0,051 | 25,700 | 58,067 | 1006,367 | штиль | 0,00 |
| 0730 - 0750 | 0,027 | 0,177 | 0,126 | 0,001 | 0,006 | 0,030 | 26,700 | 56,300 | 1006,567 | штиль | 0,04 |
| 0800 - 0820 | 0,033 | 0,141 | 0,170 | 0,001 | 0,006 | 0,034 | 27,767 | 53,833 | 1006,633 | штиль | 0,00 |
| 0830 - 0850 | 0,055 | 0,112 | 0,112 | 0,002 | 0,005 | 0,028 | 28,933 | 57,600 | 1006,633 | штиль | 0,00 |
| 0900 - 0920 | 0,103 | 0,089 | 0,208 | 0,003 | 0,004 | 0,030 | 30,367 | 56,667 | 1006,667 | штиль | 0,39 |
| 0930 - 0950 | 0,074 | 0,109 | 0,291 | 0,002 | 0,004 | 0,025 | 31,000 | 50,867 | 1006,500 | штиль | 0,36 |
| 1000 - 1020 | 0,043 | 0,066 | 0,132 | 0,001 | 0,003 | 0,026 | 31,133 | 47,800 | 1006,367 | штиль | 0,18 |
| 1030 - 1050 | 0,050 | 0,055 | 0,119 | 0,001 | 0,003 | 0,027 | 31,467 | 45,567 | 1006,300 | ПдСх | 0,78 |
| 1100 - 1120 | 0,058 | 0,062 | 0,287 | 0,001 | 0,004 | 0,023 | 32,067 | 43,333 | 1006,233 | Сх | 1,26 |
| 1130 - 1150 | 0,053 | 0,051 | 0,196 | 0,000 | 0,004 | 0,027 | 32,200 | 40,267 | 1006,167 | Сх | 1,06 |
| 1200 - 1220 | 0,043 | 0,037 | 0,166 | 0,000 | 0,003 | 0,024 | 32,467 | 35,967 | 1006,000 | Сх | 1,00 |
| 1230 - 1250 | 0,053 | 0,018 | 0,134 | 0,000 | 0,003 | 0,019 | 32,467 | 35,900 | 1005,867 | Сх | 1,28 |
| 1300 - 1320 | 0,063 | 0,006 | 0,050 | 0,000 | 0,003 | 0,021 | 33,133 | 34,600 | 1005,800 | Сх | 1,24 |
| 1330 - 1350 | 0,076 | 0,004 | 0,047 | 0,001 | 0,004 | 0,020 | 33,633 | 32,967 | 1005,700 | ПнСх | 1,35 |
| 1400 - 1420 | 0,071 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,003 | 0,021 | 33,800 | 31,333 | 1005,500 | Сх | 1,25 |
| 1430 - 1450 | 0,055 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,003 | 0,022 | 33,933 | 30,500 | 1005,300 | Сх | 1,06 |
| 1500 - 1520 | 0,053 | 0,011 | 0,000 | 0,000 | 0,003 | 0,023 | 33,967 | 30,800 | 1005,167 | Сх | 0,84 |
| 1530 - 1550 | 0,076 | 0,008 | 0,000 | 0,001 | 0,003 | 0,022 | 34,233 | 31,500 | 1004,967 | ПнСх | 0,69 |
| 1600 - 1620 | 0,082 | 0,030 | 0,000 | 0,003 | 0,003 | 0,020 | 34,133 | 31,700 | 1004,700 | ПдСх | 0,54 |
| 1630 - 1650 | 0,093 | 0,064 | 0,033 | 0,005 | 0,003 | 0,021 | 33,633 | 34,467 | 1004,533 | ПдЗх | 0,62 |
| 1700 - 1720 | 0,117 | 0,070 | 0,076 | 0,005 | 0,003 | 0,021 | 33,567 | 35,367 | 1004,400 | Зх | 1,25 |
| 1730 - 1750 | 0,112 | 0,074 | 0,076 | 0,006 | 0,003 | 0,020 | 33,467 | 35,500 | 1004,333 | Зх | 1,44 |
| 1800 - 1820 | 0,104 | 0,081 | 0,069 | 0,006 | 0,003 | 0,020 | 32,967 | 35,800 | 1004,133 | Пн | 0,96 |
| 1830 - 1850 | 0,117 | 0,096 | 0,057 | 0,006 | 0,003 | 0,021 | 33,033 | 36,733 | 1004,200 | Зх | 1,01 |
| 1900 - 1920 | 0,113 | 0,196 | 0,098 | **0,008** | 0,003 | 0,017 | 31,933 | 40,867 | 1004,200 | Зх | 1,01 |
| 1930 - 1950 | 0,145 | 0,267 | 0,153 | **0,011** | 0,003 | 0,020 | 30,833 | 48,433 | 1004,167 | Зх | 0,79 |
| 2000 - 2020 | 0,189 | 0,370 | 0,218 | **0,014** | 0,003 | 0,020 | 29,133 | 58,333 | 1004,067 | штиль | 0,07 |
| 2030 - 2050 | 0,162 | 0,381 | 0,221 | **0,013** | 0,003 | 0,019 | 27,833 | 60,233 | 1003,833 | штиль | 0,00 |
| 2100 - 2120 | 0,142 | 0,402 | 0,208 | **0,012** | 0,002 | 0,015 | 27,333 | 63,433 | 1003,800 | штиль | 0,15 |
| 2130 - 2150 | 0,133 | 0,416 | 0,211 | **0,011** | 0,002 | 0,016 | 26,300 | 68,833 | 1003,733 | штиль | 0,17 |
| 2200 - 2220 | 0,131 | 0,404 | 0,205 | **0,011** | 0,002 | 0,015 | 25,633 | 70,433 | 1003,667 | штиль | 0,15 |
| 2230 - 2250 | 0,121 | 0,402 | 0,263 | **0,010** | 0,002 | 0,022 | 24,667 | 69,567 | 1003,467 | штиль | 0,05 |
| 2300 - 2320 | 0,100 | 0,398 | 0,173 | **0,009** | 0,002 | 0,018 | 23,967 | 74,833 | 1003,500 | штиль | 0,00 |
| 2330 - 2350 | 0,122 | 0,409 | 0,283 | **0,010** | 0,002 | 0,019 | 23,467 | 78,233 | 1003,567 | штиль | 0,00 |
| **Максимальний результат** | 0,189 | 0,416 | 0,302 | **0,014** | 0,009 | 0,059 | 34,233 | 96,867 | 1006,667 |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата вимірювань**  **15.07.2020** | **Дані вимірювального комплексу «VAISALA» AQT 420** | | | | | | | | | **Дані автоматичного метеорологічного інтелектуального вимірювача WS600-UMB, Lufft** | |
| **NO2, мг/м3** | **SO2, мг/м3** | **CO, мг/м3** | **H2S, мг/м3** | **PM 2.5, мг/м3** | **PM 10, мг/м3** | **T (°C)** | **Hum. (%)** | **P (mbar)** | **Переваючий напрямок вітру** | **Середня швидкість вітру, м/с** |
| **Середній результат дослідження, мг/м3** | **0,086** | **0,201** | 0,149 | 0,005 | 0,0028 | 0,022 | 27,70 | 58,24 | 1005,34 | штиль | 0,44 |
| **ГДК с. д., мг/м3** | **0,040** | **0,050** | **3,0** | **---** | **0,150** | **0,150** |  | | | | |

Аналіз результатів вимірювань атмосферного повітря 15.07.2021 показав наявність періодичних перевищень гранично-допустимої максимально разової концентрації (ГДКм.р.) за показником сірководень.

Порівнюючи результати досліджень з гранично-допустимою концентрацію середньодобовою (ГДКс.д.) встановлено перевищення за показниками: діоксид азоту та сірчистий ангідрид.

**Директор КП «НДЦ»** **В. П. Дворецков**

Вик. Таран О. В., 701076