

Результати лабораторного контролю якості атмосферного повітря на межі санітарно – захисної зони ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»
в період НМУ з 09-00 11.11.2021 до 09-00 12.11.2021

| Місце виконання спостережень | Інгредієнт | ГДК макс. раз., мг/м ³ | Максимально – разові концентрації, мг/м ³ min / max | Кількість перевищень макс. раз., од. | | ГДК сер. доб, мг/м ³ | Середня концентрація за звітний період, мг/м ³ | Кількість перевищень, сер. доб., од. | Переважуючий напрямок вітру за звітний період |
|---------------------------------------|---------------|-----------------------------------|--|--------------------------------------|---|---------------------------------|---|--------------------------------------|---|
| | | | Долі ГДК (макс.раз.) min / max | Усього | В т.ч. при напрямках вітру, що мінімізують/ виключають вплив АМКР | | Долі ГДК (сер.доб.) | Усього | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| В районі АПС № 1 В зоні впливу МВ | Оксид вуглецю | 5,0 | 0,992 / 1,386 | - | - | 3,00 | 1,129 | - | - |
| | | | 0,198 / 0,277 | | | | 0,376 | | |
| | Діоксид сірки | 0,5 | 0,002 / 0,014 | - | - | 0,05 | 0,004 | - | - |
| | | | 0,004 / 0,028 | | | | 0,080 | | |
| | Діоксид азоту | 0,2 | 0,005 / 0,005 | - | - | 0,04 | 0,005 | - | - |
| | | | 0,025 / 0,025 | | | | 0,125 | | |
| | Пил | 0,5 | 0,150 / 0,174 | - | - | 0,15 | 0,157 | 1 | Пд |
| | | | 0,300 / 0,348 | | | | 1,047 | | |
| В районі АПС № 2 В зоні впливу КХВ | Оксид вуглецю | 5,0 | 2,042 / 7,106 | 15 | 4 | 3,00 | 3,882 | 1 | Пд |
| | | | 0,408 / 1,421 | | | | 1,294 | | |
| | Діоксид сірки | 0,5 | 0,003 / 0,004 | - | - | 0,05 | 0,003 | - | - |
| | | | 0,006 / 0,008 | | | | 0,060 | | |
| | Діоксид азоту | 0,2 | 0,009 / 0,014 | - | - | 0,04 | 0,012 | - | - |
| | | | 0,045 / 0,070 | | | | 0,300 | | |
| | Пил | 0,5 | 0,038 / 0,230 | - | - | 0,15 | 0,111 | - | - |
| | | | 0,076 / 0,460 | | | | 0,740 | | |
| В районі АПС № 3 В зоні впливу ГД | Оксид вуглецю | 5,0 | 1,054 / 1,197 | - | - | 3,00 | 1,109 | - | - |
| | | | 0,211 / 0,239 | | | | 0,370 | | |
| | Діоксид сірки | 0,5 | нмв / 0,009 | - | - | 0,05 | 0,005 | - | - |
| | | | - / 0,018 | | | | 0,100 | | |
| | Діоксид азоту | 0,2 | 0,007 / 0,013 | - | - | 0,04 | 0,010 | - | - |
| | | | 0,035 / 0,065 | | | | 0,250 | | |
| | Пил | 0,5 | 0,014 / 0,103 | - | - | 0,15 | 0,051 | - | - |
| | | | 0,028 / 0,206 | | | | 0,340 | | |

Примітка 1: Згідно Документів, у яких обґрунтовуються обсяги викидів, для отримання дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від джерел ПАТ АМКР критерієм ефективності проведених заходів (при НМУ) є зниження значення максимальної концентрації (См) забруднюючих речовин (пилу та СО) в приземному шарі атмосфери на межі санітарно-захисної зони.

Примітка 2: Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу МВ на період НМУ склала - 1,386 мг/м³

Величина См складає - 4,55 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 70 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу МВ на період НМУ склала - 0,174 мг/м³;

Величина См складає - 1,06 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 84 %.

Примітка 3: Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала - 7,106 мг/м³

Величина См складає - 7,0 мг/м³.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала - 0,230 мг/м³;

Величина См складає - 1,8 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 87 %.

Примітка 4: Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала - 1,197 мг/м³

Величина См складає - 4,35 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 72 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала - 0,103 мг/м³;

Величина См складає - 0,96 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 89 %.

Примітка 5: Контроль якості атмосферного повітря виконується автоматизованими постами спостереження ПАТ "АрселорМіттал Кривий Ріг"

Примітка 6: З 12-40 11.11.2021р газоаналізатори АПН № 1 демонтовано для проходження повірки, середньодобова концентрація по вмісту забруднюючих речовин виведена з усіх максимально-разових значень, отриманих впродовж періоду НМУ

Примітка 7: Значення нмв- нижче методики вимірювання.