

Результати лабораторного контролю якості атмосферного повітря на межі санітарно – захисної зони ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»
в період НМУ з 09-00 30.01.2021 до 9-00 31.01.2021

| 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. | | Переважаючий напрямок вітру за звітний період |
|---------------------------------------|---------------|-----------------------------------|--|---|--------------------------------------|---|---------------------------------|---|-------|--------------------------------------|---|---|
| | | | Доли ГДК (макс.раз.) min / max | | Усього | В т.ч. при напрямках вітру, що мінімізують/ виключають вплив АМКР | | Доли 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 | 1,020 | / | 2,058 | - | - | 3,00 | 1,254 | - | - | |
| | | | 0,204 | / | 0,412 | | | | 0,418 | | | |
| | Діоксид сірки | 0,5 | 0,006 | / | 0,006 | - | - | 0,05 | 0,006 | - | - | |
| | | | 0,012 | / | 0,012 | | | | 0,120 | | | |
| | Діоксид азоту | 0,2 | 0,003 | / | 0,031 | - | - | 0,04 | 0,018 | - | - | |
| | | | 0,015 | / | 0,155 | | | | 0,450 | | | |
| | Пил | 0,5 | 0,022 | / | 0,049 | - | - | 0,15 | 0,031 | - | - | |
| | | | 0,044 | / | 0,098 | | | | 0,207 | | | |
| В районі АПС № 2 В зоні впливу КХВ | Оксид вуглецю | 5,0 | 0,580 | / | 6,334 | 3 | 1 | 3,00 | 1,282 | - | - | |
| | | | 0,116 | / | 1,267 | | | | 0,427 | | | |
| | Діоксид сірки | 0,5 | 0,001 | / | 0,001 | - | - | 0,05 | 0,001 | - | - | |
| | | | 0,002 | / | 0,002 | | | | 0,020 | | | |
| | Діоксид азоту | 0,2 | 0,026 | / | 0,081 | - | - | 0,04 | 0,066 | 1 | - | Пд |
| | | | 0,130 | / | 0,405 | | | | 1,650 | | | |
| | Пил | 0,5 | 0,022 | / | 0,188 | - | - | 0,15 | 0,095 | - | - | |
| | | | 0,044 | / | 0,376 | | | | 0,633 | | | |
| В районі АПС № 3 В зоні впливу ГД | Оксид вуглецю | 5,0 | 0,797 | / | 0,974 | - | - | 3,00 | 0,860 | - | - | |
| | | | 0,159 | / | 0,195 | | | | 0,287 | | | |
| | Діоксид сірки | 0,5 | 0,001 | / | 0,001 | - | - | 0,05 | 0,001 | - | - | |
| | | | 0,002 | / | 0,002 | | | | 0,020 | | | |
| | Діоксид азоту | 0,2 | 0,014 | / | 0,038 | - | - | 0,04 | 0,025 | - | - | |
| | | | 0,070 | / | 0,190 | | | | 0,625 | | | |
| | Пил | 0,5 | 0,025 | / | 0,132 | - | - | 0,15 | 0,063 | - | - | |
| | | | 0,050 | / | 0,264 | | | | 0,420 | | | |

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-захисній зоні. За величину См приймається максимально-разова концентрація згідно довідки Дніпропетровського регіонального центру з гідрометеорології.

Примітка 2: Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу МВ на період НМУ склала - 2,058 мг/м³

Величина См складає 7,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 71 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу МВ на період НМУ склала - 0,049 мг/м³;

Величина См складає 1,8 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 97 %.

Примітка 3: Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала - 6,334 мг/м³

Величина См складає 7,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 9,5 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала - 0,188 мг/м³;

Величина См складає 1,8 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 90 %.

Примітка 4: Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала - 0,974 мг/м³

Величина См складає 11,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 91 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала - 0,132 мг/м³;

Величина См складає 2,0 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 93 %.

Примітка 5: Контроль якості атмосферного повітря виконується автоматизованими постами спостереження та лабораторією департаменту з охорони навколишнього середовища ПАТ "АрселорМіттал Кривий Ріг", свідоцтво № 08-0058/2018 від 20.12.2018 р про відповідність стану системи вимірювань вимогам ДСТУ ISO 10012:2005