

Результати лабораторного контролю якості атмосферного повітря на межі санітарно – захисної зони ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»
в період НМУ з 09-00 15.01.2020 до 09-00 16.01.2020

| Місце виконання спостережень | Інгредієнт | ГДК макс. раз., мг/м ³ | Макимально – 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 |
|------------------------------|---------------|-----------------------------------|---|-------|--------------------------------------|---|---------------------------------|---|-------|--------------------------------------|----|---|
| | | | 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 зоні впливу МВ | Оксид вуглецю | 5,0 | 0,968 | / | 2,971 | - | - | 3,00 | 1,632 | - | - | |
| | | | 0,194 | / | 0,594 | | | | 0,544 | | | |
| | Діоксид сірки | 0,5 | 0,011 | / | 0,020 | - | - | 0,05 | 0,015 | - | - | |
| | | | 0,022 | / | 0,040 | | | | 0,300 | | | |
| | Діоксид азоту | 0,2 | 0,011 | / | 0,019 | - | - | 0,04 | 0,014 | - | - | |
| | | | 0,055 | / | 0,095 | | | | 0,350 | | | |
| Пил | 0,5 | 0,090 | / | 0,145 | - | - | 0,15 | 0,117 | - | - | | |
| | | 0,180 | / | 0,290 | | | | 0,780 | | | | |
| В зоні впливу КХВ | Оксид вуглецю | 5,0 | 0,649 | / | 3,804 | - | - | 3,00 | 1,051 | - | - | |
| | | | 0,130 | / | 0,761 | | | | 0,350 | | | |
| | Діоксид сірки | 0,5 | 0,001 | / | 0,001 | - | - | 0,05 | 0,001 | - | - | |
| | | | 0,002 | / | 0,002 | | | | 0,020 | | | |
| | Діоксид азоту | 0,2 | 0,001 | / | 0,001 | - | - | 0,04 | 0,001 | - | - | |
| | | | 0,005 | / | 0,005 | | | | 0,025 | | | |
| Пил | 0,5 | 0,109 | / | 0,509 | - | - | 0,15 | 0,249 | 1 | Сх | | |
| | | 0,218 | / | 1,018 | | | | 1,660 | | | | |
| В зоні впливу ГД | Оксид вуглецю | 5,0 | 0,569 | / | 0,904 | - | - | 3,00 | 0,671 | - | - | |
| | | | 0,114 | / | 0,181 | | | | 0,224 | | | |
| | Діоксид сірки | 0,5 | 0,001 | / | 0,019 | - | - | 0,05 | 0,005 | - | - | |
| | | | 0,002 | / | 0,038 | | | | 0,100 | | | |
| | Діоксид азоту | 0,2 | 0,001 | / | 0,013 | - | - | 0,04 | 0,003 | - | - | |
| | | | 0,005 | / | 0,065 | | | | 0,075 | | | |
| Пил | 0,5 | 0,107 | / | 0,247 | - | - | 0,15 | 0,169 | 1 | Сх | | |
| | | 0,214 | / | 0,494 | | | | 1,127 | | | | |

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 - 2,971 мг/м³

Величина См складає 7,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 58 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу МВ на період НМУ склала - 0,145 мг/м³;

Величина См складає 1,8 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 92 %.

Примітка 3: Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала - 3,804 мг/м³

Величина См складає 7,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 46 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу КХВ на період НМУ склала - 0,509 мг/м³;

Величина См складає 1,8 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 72 %.

Примітка 4: Максимальна з максимально-разових концентрацій оксиду вуглецю в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала - 0,904 мг/м³

Величина См складає 11,0 мг/м³. Зниження вмісту СО на межі СЗЗ становить - 92 %.

Максимальна з максимально-разових концентрацій пилу в атмосферному повітрі в зоні впливу ГД на період НМУ склала - 0,247 мг/м³;

Величина См складає 2,0 мг/м³. Зниження вмісту пилу на межі СЗЗ становить - 88 %.

