

Сведения
о загазованности и запыленности
санитарно-защитной зоны ПАО НЛМК и в близлежащих районах
за 2023 г.

Наименование	Количество проб			Концентрация, мг/м ³			ПДК м.р., мг/м ³	Доли ПДК	Количество превышений ПДК		
	всего	полож.	>ПДК	максим.	средняя	миним.			1-2 ПДК	2-5 ПДК	>5 ПДК
дижелезо триоксид (в пересчете на железо)	51	51	0	0,017	0,007398	0,00307	нет	нет	0	0	0
Марганец (IV) оксид	54	54	0	0,002607	0,000477	0,0000316	0,01	0,26	0	0	0
Свинец	54	19	0	0,000224	0,000046	0	0,001	0,22	0	0	0
Кобальт	12	6	0	0,000189	0,000063	0	нет	нет	0	0	0
Медь	12	12	0	0,00095	0,000592	0,000019	нет	нет	0	0	0
Никель	12	9	0	0,000306	0,000151	0	нет	нет	0	0	0
Хром в пересчете на хрома (VI) оксид	51	27	0	0,0014592	0,000374	0	нет	нет	0	0	0
Кадмий	12	0	0	0	0	0	нет	нет	0	0	0
Сероводород	138	112	0	0,0079	0,003	0	0,008	0,99	0	0	0
Оксид углерода	123	113	0	3,2	0,79	0	5	0,64	0	0	0
Бенз(а)пирен, мкг/м ³	54	36	0	0,00137	0,0007	0,0001	нет	нет	0	0	0
Нафталин	51	18	0	0,006	0	0	0,007	0,86	0	0	0
Диоксид азота	123	122	0	0,098	0,03	0,001	0,2	0,49	0	0	0
Серы диоксид	138	134	0	0,0342	0,01	0	0,5	0,07	0	0	0
Аммиак	123	122	0	0,088	0,04	0,011	0,2	0,44	0	0	0
Магний оксид	51	51	0	0,0511855	0,017099	0,0028724	0,4	0,13	0	0	0
Углерод (сажа)	12	0	0	0,02	0,02	0,01	0,15	0,13	0	0	0
Взвешенные частицы PM10	18	18	0	0,148	0,064	0,014	0,3	0,49	0	0	0
ИТОГО:	1089	904	0						0	0	0

Начальник Управления промышленной экологии

Начальник лаборатории производственно-экологического контроля

С.Н. Евсеев

Комарова Ю.Н.