

Мел

№ п/п	Определяемый оксид	Диапазон массовых долей, %	ОСКО	
			ГОСТ 21138	LEA-S500
1	$\text{CaCO}_3 + \text{MgCO}_3$ в пересчете на CaCO_3	85.0 - 99.5	0.29 - 0.26	0.5 - 0.1
2	MgCO_3	0.01 - 0.5	Не нормир	23.0 - 2.5
3	SiO_2	0.1 - 2.0	21.0 - 9.0	15.0 - 2.5
4	Fe_2O_3	0.01 - 0.5	100 - 4.0	25 - 4.0
5	TiO_2	0.01 - 0.1	Не нормир	12.0 - 3.5
6	K_2CO_3	0.001 - 0.5	Не нормир	24.0 - 7.0
7	Al_2O_3	0.02 - 0.5	50.0 - 16.0	20.0 - 3.5
8	SrCO_3	0.2 - 5.0	Не нормир	5.0 - 2.0
9	BaCO_3	0.01 - 1.0	Не нормир	15.0 - 2.0
10	Na_2CO_3	0.001 - 0.5	Не нормир	20.0 - 7.0
11	CuO	0.0001 - 0.001	33.0 - 10.0	20.0 - 7.0
12	MnO	0.01 - 0.02	9.0 - 4.5	3.0

Примечание:

1. ГОСТ 21138.4-5,7 - 9 «Методы определения массовых долей $\text{CaCO}_3 + \text{MgCO}_3$, SiO_2 , Fe_2O_3 , Al_2O_3 , CuO , MnO »

2. Для построения калибровочных кривых и установления ОСКО использовались искусственные СОП ООО «СОЛ инструментс»