

**Изменение № 1 ГОСТ 14657.7—82 Боксит. Методы определения содержания окиси кальция и окиси магния**

**Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 11.08.88 № 2903**

**Дата введения 01.01.89**

Наименование стандарта изложить в новой редакции: «**Боксит. Методы определения оксида кальция и оксида магния**»; исключить слово: «content».

Под наименованием стандарта проставить код: ОКСТУ 1711.

По всему тексту стандарта заменить слова: «содержание» на «массовая доля», «окись» на «оксид», «двуокись» на «диоксид».

Вводная часть. Пятый абзац исключить.

Раздел 2. Вводная часть. Заменить слова: «и индикатора флуорексона для определения окиси кальция» на «и другой части раствора в присутствии индикатора флуорексона для определения оксида кальция».

Пункт 2.1. Наименование изложить в новой редакции: «**А п п а р а т у р а, реактивы и растворы**»;

дополнить абзацами (перед первым): «**Весы лабораторные по ГОСТ 24104—80 2-го и 4-го классов точности.**

**Электродпечь муфельная с терморегулятором, обеспечивающим температуру нагрева 1000 °С**»;

шестой абзац дополнить словами: «по ГОСТ 24363—80»;

пятнадцатый абзац дополнить обозначением:  $r$ ;

шестнадцатый абзац изложить в новой редакции: «**Гексаметилентетраамин** (уротропин) **технический по ГОСТ 1381—73, раствор с массовой долей 30 %**»; дополнить абзацем (после двадцать второго): «**Спирт этиловый ректифицированный технический по ГОСТ 18300—87**»;

тридцать второй абзац. Заменить слова: «раствор 0,05 М» на «раствор с молярной концентрацией 0,05 моль/дм<sup>3</sup>»;

тридцать пятый абзац. Заменить значения и слова: 9,3025 на 9,30; 18,6050 г на 18,61 г; «0,025 М или 0,05 М растворы» на «растворы трилона Б с молярной концентрацией 0,025 или 0,05 моль/дм<sup>3</sup>»;

тридцать шестой абзац. Заменить слова: «следующим образом» на «одним из способов»;

тридцать седьмой абзац дополнить словом: «или»;

*(Продолжение см. с. 74)*

(Продолжение изменения к ГОСТ 14657.7—82)

тридцать седьмой — тридцать девятый абзацы. Заменить слова: «0,025 или 0,05 М растворами трилона Б» на «растворами трилона Б с молярной концентрацией 0,025 или 0,05 моль/дм<sup>3</sup>».

Пункт 2.2.4 после ссылки на ГОСТ 14657.2—78 дополнить словами: «или по ГОСТ 14657.3—78 и 3.2»; после слов «Полуторные окислы» дополнить словами: «из раствора, полученного по ГОСТ 14657.2—78».

Пункт 2.3.3. Таблицу 2 изложить в новой редакции:

Таблица 2

Массовая доля оксида кальция или оксида магния, %	Допускаемое расхождение, % (вс.)	
	сходимости	воспроизводимости
От 0,05 до 0,10 включ.	0,02	0,03
Св. 0,10 > 0,50 »	0,04	0,06
» 0,50 > 0,80 »	0,05	0,07
» 0,8 > 1,0 »	0,1	0,2
» 1,0 > 3,0 »	0,2	0,3
» 3,0 > 6,0 »	0,3	0,4

Пункт 3.1. Первый абзац изложить в новой редакции: «Спектрометр атомно-абсорбционный модели Перкин-Эльмер», «Сатурн» или прибор с аналогичными метрологическими характеристиками»;

дополнить абзацами (после первого): «Лампа полого катода, предназначенная для определения кальция.

Лампа полого катода, предназначенная для определения магния.

Весы лабораторные по ГОСТ 24104—80 2-го класса точности.

Электропечь муфельная с терморегулятором, обеспечивающим температуру нагрева 400 °С»;

восьмой абзац дополнить словами: «по ГОСТ 4658—73».

Пункт 3.2.1. Первый абзац. Исключить слова: «или фотоколориметрическим».

Пункт 3.2.2.8 исключить.

(ИУС № 12 1988 г.)