Изменение № 1 ГОСТ 14657.13—78 Боксит. Метод определения содержания пятиокиси ванадия

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 11.08.88 № 2909

Дата введения 01.01.89

Наименование стандарта изложить в новой редакции: «**Боксит. Метод определения оксида ванадия (V)**

Bauxite. Method for the determination of vanadium oxide (V)».

Под наименованием стандарта проставить код: ОКСТУ 1711.

По всему тексту стандарта заменить слова и единицы: «содержание» на «массовая доля», «пятиокись ванадия» на «оксид ванадия (V)», мл на $см^3$, л на $дм^3$.

Вводная часть. Первый абзац дополнить словами: «от 0,005 до 0,5 %»;

второй абзац. Исключить значение и слова: 4,5 н., «после создания 3,5 н. кислотности раствора по соляной кислоте»;

третий абзац исключить.

Раздел 2. Первый абзац изложить в новой редакции: «Фотоэлектроколориметр типов ФЭК-60, КФК или спектрофотометр типов СФ-26, СФ-16 или аналогичные»;

дополнить абзацем (после первого): «Весы лабораторные по ГОСТ 24104—80 2-го класса точности»;

третий абзац. Заменить слова: «8 н. раствор» на «раствор с молярной концентрацией эквивалента 8 $моль/дм^3$»;

четвертый абзац. Заменить слова: «раствор 1 г/л» на «раствор с массовой долей 0,1 %»;

(Продолжение см. с. 82)

пятый абзац. Заменить слова: «раствор 6 г/л» на «раствор с массовой долей 0,6 %»;

шестой абзац. Заменить слова: «раствор 50 г/л» на «раствор с массовой долей 5 %»;

седьмой абзац. Заменить слова: «раствор 10 г/л» на «раствор с массовой долей 1 %».

Пункт 3.1. Первый абзац. Заменить значения: 5—50 на 2—50;

пятый абзац изложить в новой редакции: «Оптическую плотность раствора измеряют на фотоэлектроколориметре или на спектрофотометре, учитывая, что максимум светопоглощения растворов соответствует длине волны 526 нм».

Пункт 4.2. Исключить слово: «двух»;

таблицу изложить в новой редакции:

Массовая доля оксида ванадия (V) в боксите, %	Допускаемое расхождение, % (абс.)	
	сходимости	воспроизводимости
От 0,005 до 0,010 включ.	0,002	0,003
Св. 0,010 » 0,050 »	0,004	0,006
» 0,05 » 0,20 »	0,01	0,02
» 0,20 » 0,50 »	0,03	0,04

(ИУС № 12 1988 г.)