

Изменение № 1 ГОСТ 14657.12—78 Боксит. Метод определения содержания трехоксида хрома

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 хрома (VI)

Bauxite. Method for the determination of chromium oxide (VI).

Под наименованием стандарта проставить код: ОКСТУ 1711.

По всему тексту стандарта заменить слова и единицы: «содержание» на «массовая доля», «трехокись хрома» на «оксид хрома (VI)», мл на см³, л на дм³.

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

второй абзац. Исключить значение: 0,2 н.;

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 абзацами (после первого): «Весы лабораторные по ГОСТ 24104—80 2-го и 4-го классов точности.

Электропечь муфельная с терморегулятором, обеспечивающим температуру нагрева 950 °С.

Фильтры бумажные обеззоленные «синяя лента»;

второй абзац. Заменить ссылку: ГОСТ 83—63 на ГОСТ 83—79;

третий абзац. Заменить ссылку: ГОСТ 4168—66 на ГОСТ 4168—79;

четвертый абзац. Заменить слова: «0,1 н. раствор» на «раствор с молярной концентрацией эквивалента 0,1 моль/дм³»;

пятый абзац. Заменить слова: «4 н. раствор» на «раствор с молярной концентрацией эквивалента 4 моль/дм³»;

шестой абзац изложить в новой редакции: «Спирт этиловый ректифицированный технический по ГОСТ 18300—87»;

седьмой абзац. Заменить слова: «раствор 0,1 г/л» на «раствор с массовой долей 0,01 %»;

девятый абзац. Исключить слова: «по ГОСТ 10816—64»; заменить слова: «раствор 10 г/л» на «раствор с массовой долей 1 %»;

десятый абзац. Заменить ссылку: ГОСТ 2603—71 на ГОСТ 2603—79;

одиннадцатый абзац. Заменить ссылку: ГОСТ 5859—70 на ГОСТ 5859—78;

заменить слова: «раствор 2,5 г/л» на «раствор с массовой долей 0,25 %»;

(Продолжение см. с. 80)

(Продолжение изменения к ГОСТ 14657.12—78)

четырнадцатый абзац после слова «калия» дополнить словами: «предварительно высушенного при 150 °С».

Пункт 3.1. Первый абзац. Заменить значение: 900 ± 20 °С на 950 °С;

четвертый абзац после слова «фильтр» дополнить словами: «синяя лента»;

пятый абзац. Заменить значения и слова: 5—25 на 1—25, «4 н. серной кислоты» на «серной кислоты с молярной концентрацией эквивалента 4 моль/дм³»;

шестой абзац. Заменить слова: «применяя светофильтр с максимумом светопропускания 546 нм или на спектрофотометре при длине волны 546 нм» на «или спектрофотометре, учитывая, что максимум светопоглощения растворов соответствует длине волны 546 нм».

Пункт 3.2. Первый абзац. Заменить слова: «4 н раствора серной кислоты» на «раствора серной кислоты с молярной концентрацией эквивалента 4 моль/дм³».

Пункт 4.2. Исключить слово: «двух»;

таблицу изложить в новой редакции:

Массовая доля оксида хрома (VI) 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.)