

Изменение № 2 ГОСТ 2082.4—81 Концентраты молибденовые. Методы определения двуокиси кремния

Утверждено и введено в действие Постановлением Комитета стандартизации и метрологии СССР от 04.10.91 № 1594

Дата введения 01.05.92

Вводная часть. Заменить слова: «при содержании» на «при массовой доле».

Пункт 2.1. Заменить слова: «конго красный по ГОСТ 5552—74» на «Универсальная индикаторная бумага по ТУ 6—09—1181—76».

Пункт 2.2.1. Второй абзац. Заменить слова: «После полного выщелачивания плава тигель вынимают из стакана, ополаскивают водой и к раствору приливают разбавленную 1:2 серную кислоту до изменения окраски бумажки «конго красный» в сиреневый цвет» на «После полного выщелачивания плава тигель вынимают из стакана, ополаскивают водой и к раствору приливают разбавленную 1:2 серную кислоту до pH 1—2 по изменению окраски универсальной индикаторной бумаги».

Разделы 2, 3 (наименование), пункт 2.2.1 (первый абзац). Заменить слова: «при содержании» на «при массовой доле» (3 раза).

Пункт 2.3.2 изложить в новой редакции: «2.3.2. Разность результатов двух параллельных определений и двух результатов анализа при доверительной вероятности $P=0,95$ не должна превышать абсолютных допускаемых расхождений сходимости ($d_{сх}$) и воспроизводимости (D), приведенных в табл. 1.

Т а б л и ц а 1

Массовая доля двуокиси кремния, %	Абсолютное допускаемое расхождение, %	
	параллельных определений ($d_{сх}$)	анализов (D)
От 0,10 до 0,30 включ.	0,03	0,04
Св. 0,30 » 0,50 »	0,06	0,07
» 0,50 » 1,00 »	0,10	0,12

(Продолжение см. с. 20)

(Продолжение изменения к ГОСТ 2082.4—81)

Пункт 3.1. Заменить ссылку: ГОСТ 11293—78 на ГОСТ 11293—89.

Пункт 3.3.2 изложить в новой редакции: «3.3.2. Разность результатов двух параллельных определений и двух результатов анализа при доверительной вероятности $P=0,95$ не должна превышать абсолютных допускаемых расхождений сходимости ($d_{сх}$) и воспроизводимости (D), приведенных в табл. 2.

Таблица 2

Массовая доля двуокиси кремния, %	Абсолютное допускаемое расхождение, %	
	параллельных определений ($d_{сх}$)	нализом (D)
От 1,00 до 2,00 включ.	0,14	0,20
Св. 2,00 » 3,00 »	0,18	0,23
» 3,00 » 5,00 »	0,22	0,28
» 5,00 » 8,00 »	0,28	0,32
» 8,00 » 10,00 »	0,32	0,36
» 10,00 » 15,00 »	0,36	0,42

(ИУС № 1 1992 г.)