

# Изменение № 1 ГОСТ 1367.4—83 Сурьма. Методы определения мышьяка

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 23.03.89 № 624

Дата введения 01 01.90

По всему тексту стандарта заменить обозначение  $M$  на моль/дм<sup>3</sup>

Пункт 2.1 Заменить слова и ссылку «0,5%-ный раствор» на «раствор с массовой долей 0,5 % (2 раза); «1%-ный раствор» на «раствор с массовой долей 1 %»; «0,15%-ный раствор» на «раствор с массовой долей 0,15 %»; «10%-ный раствор» на «раствор с массовой долей 10 %»; ГОСТ 4815—76 на НТД

Пункт 2.3.2 изложить в новой редакции «2.3.2. Разность двух результатов параллельных определений и разность двух результатов анализа при доверительной вероятности  $P=0,95$  не должна превышать абсолютного допускаемого расхождения сходимости и воспроизводимости, приведенных в табл. 1

(Продолжение см. с. 82)

Таблица 1

Массовая доля мышьяка, %	Абсолютные допускаемые расхождения, %	
	сходимости	воспроизводимости
От 0,000020 до 0,000040 включ.	0,000015	0,000018
Св. 0,000040 » 0,000100 »	0,000020	0,000024
» 0,000100 » 0,000200 »	0,000030	0,000036
» 0,00020 » 0,00040	0,00005	0,00006

Пункт 3.1. Заменить слова и ссылки: «30%-ный раствор» на «раствор с массовой долей 30 %» (2 раза); «1%-ный раствор» на «раствор с массовой долей 1 %»; «20%-ный раствор» на «раствор с массовой долей 20 %»; «10%-ный раствор» на «раствор с массовой долей 10 %»; ГОСТ 10394—72 и ГОСТ 8613—75 на ГОСТ 23932—79; ГОСТ 11678—75 на ТУ 6—09—6278—86; ГОСТ 36—78 на ТУ 6—09—5384—88.

(Продолжение см. с. 83)

*(Продолжение изменения к ГОСТ 1367.4—83)*

Пункт 3.2.1. Первый абзац дополнить словами: «Затем оставляют на водяной бане на 5—8 мин для полного разложения перекиси водорода».

Пункт 3.3.2 изложить в новой редакции: «3.3.2. Разность двух результатов параллельных определений и разность двух результатов анализа при доверительной вероятности  $P=0,95$  не должна превышать абсолютного допускаемого расхождения сходимости и воспроизводимости, приведенных в табл. 3.

*(Продолжение см. с. 84)*

Таблица 3

Массовая доля мышьяка, %	Абсолютные допускаемые расхождения, %	
	сходимости	воспроизводимости
От 0,008 до 0,010 включ.	0,002	0,003
Св. 0,010 » 0,020 »	0,003	0,004
» 0,020 » 0,050 »	0,005	0,006
» 0,050 » 0,100 »	0,01	0,012
» 0,100 » 0,200 »	0,02	0,024
» 0,20 » 0,50 »	0,04	0,05
» 0,50 » 1,00 »	0,08	0,10
» 1,0 » 2,0 »	0,1	0,2
» 2,0 » 4,0 »	0,2	0,3