

Изменение № 3 ГОСТ 22519.5—77 Таллий. Метод определения меди, кадмия и цинка

Принято Межгосударственным Советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 4 от 21.10.93)

Дата введения 1997—01—01

За принятие проголосовали:

Наименование государства	Наименование национального органа стандартизации
Республика Армения	Армгосстандарт
Республика Беларусь	Белстандарт
Республика Казахстан	Госстандарт Республики Казахстан
Республика Молдова	Молдовастандарт
Российская Федерация	Госстандарт России
Республика Туркменистан	Туркменглавгосинспекция
Республика Узбекистан	Узгосстандарт
Украина	Госстандарт Украины

Пункт 1.1 после слова «анализа» дополнить словами: «и требования безопасности».

Раздел 2. Первый абзац изложить в новой редакции: «Полярограф осциллографический или полярограф переменного тока любого типа»;

второй абзац исключить;

шестой абзац после слов «кислота хлорная» дополнить ссылкой: «по ТУ 6—09—2878—84»;

десятый абзац изложить в новой редакции:

«Медь по ГОСТ 859—78 марки М00»;

заменить ссылку: ГОСТ 429—76 на ТУ 6—09—5313—87;

исключить слова: «марки РОД, бидистиллированная»;

после слов «Цинк металлический гранулированный» дополнить ссылкой: «по ТУ 6—09—5294—86»;

растворы А (меди, кадмия и цинка). Заменить значение: 0,1 г на 0,100 г;

заменить слова: «Эталонные растворы» на «Градуировочные растворы», «массой 1 или 5 г» на «массой 1,000 или 5,000 г»;

таблица 1. Графа «Навеска таллия, г». Заменить значения: 5 на 5,000; 1 на 1,000 (по 4 раза).

после слов «100 г хлористого аммония и 100 см³ аммиака» дополнить словами: «В случае полярографирования на осциллографическом полярографе 1 дм³ фонового электролита должен содержать 20 см³ раствора желатина. Фоновый электролит устойчив в течение 7 дней»;

предпоследний абзац дополнить ссылкой: «по ТУ 6—09—1468—80»;

(Продолжение см. с. 52)

Т а б л и ц а 2

Массовая доля меди, кадмия или цинка. %	Допускаемые расхождения параллельных определений, %			Допускаемые расхождения результатов анализа, %		
	Медь	Кадмий	Цинк	Медь	Кадмий	Цинк
От 0,000005 до 0,000010 включ.	0,000003	0,000003	—	0,000004	0,000004	—
Св. 0,000010 » 0,000020 »	0,000005	0,000005	0,000005	0,000008	0,000008	0,000008
» 0,000020 » 0,000050 »	0,000010	0,000010	0,000010	0,000015	0,000015	0,000015
» 0,000050 » 0,000100 »	0,000030	0,000030	0,000030	0,000040	0,000040	0,000040
» 0,00010 » 0,00020 »	0,00005	0,00005	0,00005	0,00008	0,00008	0,00008
» 0,00020 » 0,00050 »	0,00010	0,00010	0,00010	0,00015	0,00015	0,00015
» 0,00050 » 0,00100 »	0,00030	0,00030	0,00030	0,00040	0,00040	0,00040
» 0,0010 » 0,0030 »	0,0005	0,0005	0,0005	0,0008	0,0008	0,0008

(Продолжение см. с. 53)

(Продолжение изменения № 3 к ГОСТ 22519.5—77)

последний абзац дополнить ссылкой: «по ТУ 6—09—1432—85»;
раздел 2 дополнить абзацем: «Желатин пищевой по ГОСТ 11293—89, раствор 20 г/дм³, свежеприготовленный».

Пункт 3.1. Первый абзац. Заменить значения и слова: 1 г на 1,000 г; 2 г на 2,000 г; 5 г на 5,000 г; «окислов азота» на «оксидов азота»;

второй, третий абзацы. Заменить значения: 1 г на 1,000 г; 2 г на 2,000 г; 5 г на 5,000 г;

шестой абзац. Заменить слова: «эталонные растворы» на «градуировочные растворы».

(Продолжение см. с 54)

Пункт 4.1. Экспликация. Заменить слова: «в эталонном растворе меди (кадмия или цинка)» на «меди (кадмия или цинка) в градуировочном растворе».

Пункт 4.2 изложить в новой редакции: «4.2. Абсолютные значения разностей результатов двух параллельных определений (показатель сходимости) и результатов двух анализов (показатель воспроизводимости) с доверительной вероятностью $P = 0,95$ не должны превышать значений допускаемых расхождений, указанных в табл. 2».

(ИУС № 9 1996 г.)