

Изменение № 1 ГОСТ 4167—74 Реактивы. Медь хлорная

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 30.07.79
№ 2839 срок введения установлен

с 01.12.79

Наименование стандарта изложить в новой редакции:

«Реактивы. Медь двуххлористая 2-водная. Технические условия

Reagents. Cupric chloride 2 aqueous. Specifications».

Под наименованием стандарта указать код: ОКП 26 2224 0110 02.

По всему тексту стандарта заменить слова: «Медь хлорная» на «медь двуххлористая 2-водная».

Вводная часть. Четвертый абзац исключить.

Пункт 1.2. Таблица. Головку дополнить словами:

для ч. д. а. — ОКП 26 2224 0112 00; для ч. — ОКП 26 2224 0111 01.

Пункт 3.2.1. Заменить ссылки: ГОСТ 4232—65 на ГОСТ 4232—74; ГОСТ 61—69 на ГОСТ 61—75; ГОСТ 10163—62 на ГОСТ 10163—76; ГОСТ 4215—66 на СТ СЭВ 223—75.

Пункт 3.3.1. Заменить ссылки: ГОСТ 3118—67 на ГОСТ 3118—77; ГОСТ 1277—63 на ГОСТ 1277—75.

Пункт 3.4 изложить в новой редакции:

«3.4. Определение содержания азота общего из нитратов, нитритов, аммиака проводят по ГОСТ 10671.4—74. При этом 0,5 г препарата взвешивают с погрешностью не более 0,01 г, помещают в круглодонную колбу, растворяют в воде и далее определение проводят фотометрическим или визуально-колориметрическим методом, прибавляя 6 мл раствора гидроокиси натрия вместо 5 мл.

Препарат считают соответствующим требованиям настоящего стандарта, если содержание азота не будет превышать:

для препарата чистый для анализа — 0,025 мг,

для препарата чистый — 0,65 мг.

При разногласиях в оценке общего содержания азота анализ проводят фотометрическим методом».

Пункт 3.5. Заменить ссылки и слова: ГОСТ 10671—63 на ГОСТ 10671.5—74 «визуально-нефелометрическим или фотонефелометрическим на визуально-нефелометрическим (способ 1) или фототурбидиметрическим»;

второй абзац. Заменить слова и величины: 2 г на 2,8 г; 85 мл воды на 30—40 мл воды; «15 мл 10%-ного раствора безводного углекислого натрия (ГОСТ 83—63)» на «20 мл 10%-ного раствора углекислого натрия (ГОСТ 83—79)»;

третий абзац. Заменить слова: «(соответствует 0,5 г препарата)» на «(соответствует 0,5 г препарата)»;

пятый абзац. Заменить величины: 0,015 мг SO₄ на 0,020 мг SO₄; 0,050 мг SO₄ на 0,070 мг SO₄;

(Продолжение изменения к ГОСТ 4167—74)

пункт дополнить новым абзацем:

«При разногласиях в оценке содержания сульфатов анализ проводят фототурбидиметрическим методом».

Пункт 3.6. Заменить ссылки: ГОСТ 10555—63 на ГОСТ 10555—75; ГОСТ 4461—67 на ГОСТ 4461—77;

пункт дополнить новым абзацем:

«При разногласиях в оценке содержания железа анализ заканчивают фотометрически».

Пункт 3.7.1. Заменить ссылки: ГОСТ 2549—60 и ГОСТ 5.447—70 на ГОСТ 19627—74; ГОСТ 4160—65 на ГОСТ 4160—74; ГОСТ 429—66 на ГОСТ 429—76; ГОСТ 4215—66 на СТ СЭВ 223—75; ГОСТ 83—63 на ГОСТ 83—79; ГОСТ 84—66 на ГОСТ 84—76; ГОСТ 4212—62 на ГОСТ 4212—76;

пункт дополнить новым абзацем:

«За результат анализа принимают среднее арифметическое трех параллельных определений, допускаемые расхождения между которыми не должны превышать 20% относительно вычисляемой концентрации».

Пункт 3.8. Заменить ссылки и величины: ГОСТ 10485—63 на ГОСТ 10485—75; ГОСТ 4461—67 на ГОСТ 4461—77; ГОСТ 4205—68 на ГОСТ 4205—77; 1 г на 2 г; 0,0005 мг As на 0,001 мг As; 0,0020 мг As на 0,004 мг As;

пункт дополнить новым абзацем:

«За результат анализа принимают среднее арифметическое двух параллельных определений допускаемые расхождения между которыми не должны превышать 20% относительно вычисляемой концентрации».

Пункт 3.9.1. Заменить ссылки: ГОСТ 5457—60 на ГОСТ 5457—75; ГОСТ 4212—62 на ГОСТ 4212—76.

Пункт 3.10. Заменить ссылку: ГОСТ 4517—65 на ГОСТ 4517—75.

Пункт 4.3. Заменить ссылку: ГОСТ 14192—71 на ГОСТ 14192—77.

(ИУС № 9 1979 г.)