

Изменение № 1 ГОСТ 741.12—80 Кобальт. Методы определения цинка
Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 09.01.86
№ 55 срок введения установлен

с 01.07.86

Под наименованием стандарта проставить код: ОКСТУ 1709.

По всему тексту стандарта заменить единицы и значение: мл на см³, л на дм³, 2 н. на 2 М.

Пункт 1.1. Заменить ссылку: ГОСТ 741.0—80 на ГОСТ 741.1—80.

Пункт 2.2. Шестой абзац. Исключить слова: «(содержащий не более 0,0005 % цинка), содержание цинка устанавливается полярографическим методом»;

седьмой абзац. Заменить слова: «10 %-ный раствор» на «раствор 100 г/дм³».

Пункт 2.3. Третий абзац. Заменить слово: «меди» на «цинка».

Пункты 2.4, 2.5.2 изложить в новой редакции: «2.4. Построение градуировочного графика

В мерные колбы вместимостью 100 см³ помещают 50 см³ раствора азотнокислого кобальта, приливают последовательно 0; 1,0; 2,5; 5,0; 7,5; 10,0; 15,0 см³ стандартного раствора Б, что соответствует 0; 0,010; 0,025; 0,050; 0,075; 0,100; 0,150 мг цинка. Доливают колбы водой до метки и перемешивают. Полученные растворы фотометрируют вместе с пробами, как указано в п. 2.3. Величину оптической плотности контрольного раствора вычитают из величины оптической плотности стандартного раствора.

2.5.2. Абсолютные допускаемые расхождения результатов параллельных определений не должны превышать значений, указанных в табл. 2».

(Продолжение см. с. 84)

Пункт 3.2. Седьмой абзац. Заменить значение: 4 н. на 4 М;
заменить слова: «1 %-ный водный раствор» на «водный раствор 10 г/дм³» (2 раза); «хлор—ион» на «хлорид-ион» (2 раза); «10 %-ным раствором гидроокиси» на «раствором гидроокиси»; «0,004 %-ный раствор» на «раствор 0,04 г/дм³»; после слов «по ГОСТ 4328—77» дополнить словами: «раствор 100 г/дм³».

Пункт 3.4.2 изложить в новой редакции: «3.4.2. Абсолютные допускаемые расхождения результатов параллельных определений не должны превышать значений, указанных в табл. 2.

Т а б л и ц а 2

| Массовая доля цинка, % | Абсолютные допускаемые расхождения, % |
|----------------------------|---------------------------------------|
| От 0,0005 до 0,0008 включ. | 0,0002 |
| Св. 0,0008 » 0,0015 » | 0,0003 |
| » 0,0015 » 0,004 » | 0,0006 |
| » 0,004 » 0,008 » | 0,001 |
| » 0,008 » 0,015 » | 0,002 |
| » 0,015 » 0,03 » | 0,004 |

(ИУС № 5 1986 г.)