

Группа В19

Изменение № 1 ГОСТ 13151.8—77 Ферромолибден. Методы определения содержания цинка, свинца и висмута

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 03.12.87 № 4366

Дата введения 01.01.89

Под наименованием стандарта проставить код: ОКСТУ 0809.

По всему тексту заменить единицы: мл на см³; л на дм³.

Раздел 1. Заменить ссылки: ГОСТ 20279—74 на ГОСТ 26201—84, ГОСТ 6613—73 на ГОСТ 6613—86.

Раздел 2. Заменить слова и ссылки: «2 н. раствор» на «раствор 2 моль/дм³» (3 раза); «5%-ный раствор» на «раствор с массовой концентрацией 50 г/дм³» (2 раза); «1 н. раствор» на «раствор 1 моль/дм³»; «0,65 н. на «раствор 0,65 моль/дм³»; «0,02 н. раствор» на «раствор 0,02 моль/дм³»; «10%-ный раствор» на «раствор с массовой концентрацией 100 г/дм³»; «0,2 н. раствор» на «раствор 0,2 моль/дм³» (4 раза); «1 М раствор» на «1 моль/дм³» (6 раз); «0,02 %-ный раствор» на «раствор с массовой концентрацией 0,2 г/дм³»; «по ГОСТ 5962—67» на «технический по ГОСТ 18300—87»; ГОСТ 5817—69 на ГОСТ 5817—77; ГОСТ 3760—64 на ГОСТ 3760—79; ГОСТ 3778—74 на ГОСТ 3778—77; ГОСТ 3640—75 на ГОСТ 3640—79; ГОСТ 6552—58 на ГОСТ 6552—80.

(Продолжение см. с. 54)

(Продолжение изменения к ГОСТ 13151.8—77)

седьмой абзац изложить в новой редакции: «Кислота азотная особой чистоты по ГОСТ 11125—84 и разбавленная 1:3 и раствор 1 моль/дм³»;

восьмой абзац после слова «соляная» дополнить словами: «особой чистоты»;

двенадцатый абзац изложить в новой редакции: «Кислота лимонная моногидрат и безводная, раствор с массовой концентрацией 100 г/дм³».

Раздел 3. Заменить значения: 2 н. на 2 моль/дм³ (3 раза); 0,65 н. на 0,65 моль/дм³ (2 раза); 0,02 н. на 0,02 моль/дм³ (2 раза); 1 н. на 1 моль/дм³ (3 раза); 1 М на 1 моль/дм³ (7 раз).

Пункты 3.2.1, 4.2.1. Последний абзац. Заменить слово: «Содержание» на «Массу».

Раздел 3 дополнить пунктами — 3.3—3.3.2: «3.3. Обработка результатов

3.3.1. Массовую долю цинка, (свинца или висмута) (X)
в процентах вычисляют по формуле

$$X = \frac{m_1 \cdot 100}{m},$$

где m_1 — масса цинка (свинца или висмута), найденная по градуировочному графику, г;

m — масса навески пробы, г.

(Продолжение см. с. 55)

(Продолжение изменения к ГОСТ 13151,8--77)

3.3.2. Абсолютные расхождения результатов трех параллельных определений не должны превышать допускаемых значений, указанных в табл. 2.

Таблица 2

Массовая доля цинка (свинца или висмута), %	Абсолютные допускаемые расхождения, %
От 0,0010 до 0,0020 включ.	0,0010
Св. 0,0020 > 0,0050 >	0,0015
> 0,005 > 0,010 >	0,003
> 0,010 > 0,020 >	0,005
> 0,020 > 0,050 >	0,008

(Продолжение см. с. 56)

(Продолжение изменения к ГОСТ 13151,8—77)

Раздел 4 дополнить пунктом — 4.3:

«4.3. Обработка результатов

Обработку результатов проводят, как указано в п. 3.3».

Раздел 5 исключить,

(ИУС № 2 1988 г.)