

изменение № 1 ГОСТ 741.18—80 Кобальт. метод определения олова

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: мл на см<sup>3</sup>, л на дм<sup>3</sup>.

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

Раздел 2 дополнить абзацем (после первого): «рН-метр»;

третий абзац. Заменить значение и слова: 2 н. на 2 М (3 раза), «хлор-ионную» на «хлорид-ионную»;

четвертый абзац. Заменить значение: 2 н. на 2 М;

пятый абзац. Заменить значение: 5 н. на 2,5 М;

заменить слова и ссылку: «10 %-ный раствор» на «раствор 100 г/дм<sup>3</sup>»; «0,1 %-ный спиртовой раствор» на «спиртовой раствор 1 г/дм<sup>3</sup>»; «0,02 %-ный спиртовой раствор» на «спиртовой раствор 0,2 г/дм<sup>3</sup>»; «0,5 %-ный свежеприготовленный раствор» на «свежеприготовленный раствор 5 г/дм<sup>3</sup>»; 5 в. на 2,5 М (4 раза); ГОСТ 5962—67 на ГОСТ 18300—72;

*(Продолжение см. с. 88)*

*(Продолжение изменения к ГОСТ 741.18—80)*

после слов «240 мл уксусной кислоты» дополнить словами: «рН  $3,9 \pm 0,1$  раствора устанавливают на рН-метре с добавлением уксусной кислоты или раствора уксуснокислого натрия»;

дополнить абзацем: «Растворы хранят не более 30 дней».

Пункт 3.1. Первый абзац. Заменить слова и значения: «100 мл концентратной» на 25—100 см<sup>3</sup>; 2 н. на 2 М (4 раза), 5 н. на 2,5 М; исключить слова: «(не закаливая)»;

второй абзац. Исключить слова: «10 %-ного», «0,5 %-ного», «0,02 %-ного»; заменить слова и значение: «до фиолетового цвета» на «до изменения цвета», 5 н. на 2,5 М.

Пункт 3.2. Исключить слова: «0,1 %-ного», «0,5 %-ного»; заменить слова и значение: «до слабо-фиолетовой окраски» на «до слабо-розовой окраски»; 5 н. на 2,5 М;

после слов «как указано в п. 3.1» дополнить словами: «используя в качестве раствора сравнения раствор, не содержащий олово».

Пункт 4.2 изложить в новой редакции: «4.2. Абсолютные допускаемые расхождения результатов параллельных определений не должны превышать значений, указанных в табл. 2.

*(Продолжение см. с. 89)*

(Продолжение изменения к ГОСТ 741.18—80)

Т а б л и ц а 2

Массовая доля олова, %	Абсолютные допускаемые расхождения, %
От 0,00005 до 0,00008 включ.	0,00003
Св. 0,00008 » 0,00012 »	0,00004
» 0,00012 » 0,00018 »	0,00006
» 0,00018 » 0,00025 »	0,00008
» 0,00025 » 0,0004 »	0,00010
» 0,0004 » 0,0006 »	0,00015
» 0,0006 » 0,0012 »	0,00025
» 0,0012 » 0,002 »	0,0004

(ИУС № 5 1986 г.)