

Изменение № 1 ГОСТ 14048.10—80 Концентраты цинковые. Метод определения содержания марганца
Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 11.03.91 № 228

Дата введения 01.08.91

Наименование стандарта. Исключить слово: «содержания»; «content». Под наименованием стандарта заменить код: ОКП 17 2110 на ОКСТУ 1709. По всему тексту стандарта заменить единицы: л на дм^3 , мл на см^3 . Вводная часть. Первый абзац. Исключить слово: «содержания».

Пункт 1.1. Заменить ссылку: СТ СЭВ 314—65 на ГОСТ 27329—87.

Раздел 1 дополнить пунктом — 1.2: «1.2. Контроль правильности результатов анализа осуществляют с помощью стандартных образцов, методом добавок или сопоставлением результатов анализа, полученных по стандартизованной и аттестованной методикам, не реже одного раза в квартал, а также при смене реактивов, растворов, после длительного перерыва в работе в соответствии с ГОСТ 14048.2—78».

Стандарт дополнить разделом — 1а:

«1а. Требования безопасности

1а.1. Требования безопасности — по ГОСТ 25363—82 с дополнениями: при проведении анализа используются реактивы, оказывающие вредное воздействие на организм: кислоты, азотистокислый натрий, надсернокислый аммоний, йоднокислый калий. При работе с названными веществами необходимо

(Продолжение см. с. 34)

(Продолжение изменений к ГОСТ 14048.10—80)

руководствоваться требованиями безопасности, изложенными в нормативно-технической документации на их изготовление и применение;

содержание вредных веществ в воздухе рабочей зоны (паров кислот, сероводорода, аэрозолей реактивов), выделяющихся в ходе анализа, не должно превышать значений предельно допустимых концентраций по ГОСТ 12.1.005—88; контроль следует осуществлять по методическим указаниям, утвержденным Минздравом СССР, или по ГОСТ 12.1.016—79».

Пункт 3.1. Заменить слова: «массой 0,5—1 г» на «0,5000—1,0000 г».

Пункт 4.1. Экспликация. Второй абзац. Заменить слово: «объем» на «вещество».

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 таблице.

Массовая доля марганца, %	Допускаемые расхождения параллельных определений, %	Допускаемые расхождения результатов анализа, %
От 0,10 до 0,30 включ.	0,06	0,08
Св. 0,30 > 0,50 >	0,07	0,09
> 0,50 > 1,00 >	0,08	0,10
> 1,00 > 2,00 >	0,12	0,16

(ИУС № 6 1991 г.)