

**Изменение № 1 ГОСТ 14048.11—80 Концентраты цинковые. Метод определения содержания окисей кальция, магния и алюминия**

**Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 11.03.91 № 228**

**Дата введения 01.03.91**

Наименование стандарта. Исключить слово: «содержания»; «content». Под наименованием стандарта заменить код: ОКП 17 2110 на ОКСТУ 1709. По всему тексту стандарта заменить единицы и слово: л на  $\text{дм}^3$ , мл на  $\text{см}^3$ , «окись» на «оксид».

Вводная часть. Первый абзац. Исключить слово: «содержание»; второй абзац. Заменить слово: «стандартных растворов» на «растворов сравнения».

Пункт 1.1. Заменить ссылку: СТ СЭВ 314—87 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 методике настоящего стандарта и ГОСТ 14048.14—80, ГОСТ 14048.15—80 или аттестованной методике, 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 среднее воздействие на организм человека: кислоты, бром, ацетилен, закись азота. При работе с названными веществами необходимо руководствоваться требованиями безопасности, изложенными в нормативно-технической документации на их изготовление и применение;

содержание вредных веществ в воздухе рабочей зоны (паров кислот, 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».

Раздел 2. Пятый абзац дополнить словами: «по ГОСТ 5457—75»;

тринадцатый абзац. Заменить слова: «Окись лантана (лантан хлористый или углекислый)» на «лантан оксид (лантан хлористый по ТУ 6—09—3522—74 или лантан углекислый 6-водный по ТУ 6—09—04—62—74)»;

*(Продолжение см. с. 36)*

(Продолжение изменения к ГОСТ 14048.11—80)

двадцать второй—двадцать четвертый абзацы. Заменить слова: «Стандартные растворы для построения градуировочных графиков» на «Растворы сравнения».

Пункт 3.1. Таблица. Графа «Масса навески, г». Заменить значения: 1 на 1,0000 (2 раза); 0,2 на 0,2000 г;

второй, девятый абзацы. Заменить слова: «стандартные растворы» на «растворы сравнения».

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 табл. 2 и 3.

Таблица 2

Массовая доля оксидов кальция, магния, %	Допускаемые расхождения параллельных определений, %	Допускаемые расхождения результатов анализа, %
От 0,02 до 0,05 включ. (только для оксида магния)	0,01	0,02
Св. 0,05 до 0,20 включ.	0,03	0,04
» 0,20 » 0,60 »	0,1	0,2
» 0,60 » 2,0 »	0,2	0,3
» 2,0 » 5,0 »	0,3	0,4

Таблица 3

Массовая доля оксида алюминия, %	Допускаемые расхождения параллельных определений, %	Допускаемые расхождения результатов анализа, %
От 0,05 до 0,20 включ.	0,04	0,06
Св. 0,20 » 0,60 »	0,07	0,09
» 0,60 » 2,0 »	0,2	0,3
» 2,0 » 5,0 »	0,4	0,6

(ИУС № 6 1991 г.)