

**Изменение № 1 ГОСТ 14048.15—80 Концентраты цинковые. Методы определения содержания окисей кальция и магния**

**Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 11.03.91 № 229**

Дата введения 01.08.91

Наименование стандарта. Исключить слово: «содержания»; «content»; заменить слово: «окисей» на «оксидов».

Под наименованием стандарта заменить код: ОКП 17 2110 на ОКСТУ 1709.

По всему тексту стандарта заменить единицу и слова: мл на см<sup>3</sup>, «окись» на «оксид», «гидроокись» на «гидроксид», «перекись» на «пероксид».

Вводная часть. Первый абзац. Исключить слово: «содержания».

Пункт 1.1. Заменить ссылку: СТ СЭВ 314—76 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 методикам настоящего стандарта и ГОСТ 14048.11—80 или аттестованным методикам, не реже

(Продолжение см. в. 40)

*(Продолжение изменения к ГОСТ 14048.15—80)*

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 используют реактивы, оказывающие вредное воздействие на организм человека: кислоты, аммиак, фтористый аммоний, тиоацетамид, азотнокислый аммоний, пероксид водорода. 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, сероводорода, фторида кремния, 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».

*(Продолжение см с. 41)*

Раздел 2. Седьмой абзац после слова «тиоацетамид» дополнить ссылкой: «по ТУ 6—09—4000—75»;

двенадцатый абзац после слов «аммоний азотнокислый» дополнить словами: «по ГОСТ 22867—77»;

пятнадцатый абзац. Заменить ссылку: ГОСТ 10816—64 на ТУ 6—09—5171—84.

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

Пункты 3.2, 3.3. Заменить слово: «содержания» на «массовой доли».

Пункт 4.3 изложить в новой редакции: «4.3. Абсолютные значения разностей результатов двух параллельных определений (показатель сходимости) и

*(Продолжение см. с. 42)*

(Продолжение изменения к ГОСТ 14048.15—80)

результатов двух анализов (показатель воспроизводимости) с доверительной вероятностью  $P=0,95$  не должны превышать значений допускаемых расхождений, указанных в таблице.

| Массовая доля оксидов кальция и магния, % | Допускаемые расхождения параллельных определений, % | Допускаемые расхождения результатов анализа, % |
|---|---|--|
| От 0,2 до 0,6 включ.                      | 0,1   | 0,2  |
| « 0,6 > 2,0 >                             | 0,2   | 0,3  |
| « 2,0 > 5,0 >                             | 0,3   | 0,4  |

(ИУС № 6 1991 г.)