

**Изменение № 1 ГОСТ 14048.12—80 Концентраты цинковые. Метод определения содержания кобальта**

**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  $\text{дм}^3$ , мл на  $\text{см}^3$ .  
Вводная часть. Первый абзац. Исключить слово: «содержания»;  
второй абзац. Заменить слово: «гидроокисей» на «гидроксидов».  
Пункт 1.1. Заменить ссылку: СТ СЭВ 314—76 на ГОСТ 27329—87.

*(Продолжение см. с. 36)*

*(Продолжение изменения к ГОСТ 14048.12—80)*

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 стандартизированной 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 человека: кислоты, аммиак, нитрозо-Р-соль. При

*(Продолжение см. с. 37)*

*(Продолжение изменения к ГОСТ 14048.12—80)*

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, аммиака, сероводорода), 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. Восьмой абзац. Заменить ссылку: ГОСТ 10553—75 на ТУ 6—09—07—1582—87.

Пункт 3.1. Первый абзац. Заменить слова: «массой 1 г» на «массой 1,0000 г»; «гидроокисей» на «гидроксидов»;

второй абзац. Заменить слова: «при содержании в пробе 0,005—0,015 % кобальта или 3 мл при больших его концентрациях» на «при массовой доле кобальта до 0,015 % или 3 см<sup>3</sup> при массовой доле его свыше 0,015 %».

*(Продолжение см. с. 38)*

(Продолжение изменения к ГОСТ 14048.12—80)

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

Пункт 4.2 изложить в новой редакции: «4.2. Абсолютные значения разностей результатов двух параллельных определений (показатель сходности) и результатов двух анализов (показатель воспроизводимости) с доверительной вероятностью  $P=0,95$  не должны превышать значений допустимых расхождений, указанных в таблице.

Массовая доля кобальта, %	Допускаемые расхождения параллельных определений, %	Допускаемые расхождения результатов анализа, %
От 0,005 до 0,010 включ.	0,001	0,002
Св. 0,010 > 0,030 >	0,003	0,005
> 0,030 > 0,100 >	0,01	0,015

(ИУС № 6 1991 г.)