

Изменение № 1 ГОСТ 14048.16—80 Концентраты цинковые. Метод определения содержания галлия

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».

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

По всему тексту стандарта заменить единицу: л на дм^3 , мл на см^3 .

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 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 человека: кислоты, этиловый эфир, бензол, пероксид водорода, кадмий, галлий и его соединения. 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, органических растворителей, 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».

Раздел 2. Третий абзац. Заменить слова: «6 н. раствор» на «раствор 6 моль/ дм^3 (6 М)»;

пятый абзац. Заменить значение: 6 н. на 6 М;

шестой, пятнадцатый абзацы. Заменить слово: «перекись» на «пероксид»;

двенадцатый абзац. Заменить ссылку: ГОСТ 311—78 на ТУ 6—09—01—756—88;

тринадцатый абзац дополнить ссылкой: «по ГОСТ 12797—77».

Пункт 3.1. Первый абзац. Заменить слова: «массой 0,1—1 г» на «массой 0,1000—1,0000 г»;

(Продолжение см. с. 42)

(Продолжение изменения к ГОСТ 14048,16—80)

второй—четвертый абзацы. Заменить значение: 6 н. на 6 М.

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

Массовая доля галлия, %	Допускаемые расхождения параллельных определений, %	Допускаемые расхождения результатов анализа, %
От 0,00010 до 0,00020 включ.	0,00007	0,00010
« 0,00020 » 0,00050 »	0,00010	0,00015
« 0,00050 » 0,0010 »	0,0002	0,0003
« 0,0010 » 0,0020 »	0,0004	0,0006
« 0,0020 » 0,0050 »	0,0005	0,0007
« 0,0050 » 0,010 »	0,0010	0,0015
« 0,010 » 0,020 »	0,0015	0,0020
« 0,020 » 0,050 »	0,003	0,004
« 0,050 » 0,100 »	0,010	0,015

(ИУС № 6 1991 г.)