

Изменение № 2 ГОСТ 14047.5—78 Концентраты свинцовые. Фотометрический и титриметрический методы определения мышьяка

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 23.06.89 № 1924

Дата введения 01.01.90

Вводная часть. Второй абзац исключить.

Пункт 1.1. Заменить ссылку: СТ СЭВ 314—76 на ГОСТ 27329—87.

Пункт 1а.1 изложить в новой редакции: «1а.1. Свинцовый концентрат содержится в виде минералов соединения свинца, цинка и меди (сульфиды, сульфаты, карбонаты) и относится согласно ГОСТ 12.1.005—88 к веществам I класса опасности, токсичен, пожаро- и взрывобезопасен.

Вид опасности — отравление. Пыль свинцового концентрата поступает в организм работающих через органы дыхания, желудочно-кишечный тракт и кожу, вызывая изменения в нервной системе, крови, сосудах, обменные и эндокринные нарушения и изменения желудочно-кишечного тракта».

Раздел 1 дополнить пунктами — 1а.3.1—1а.3.5: «1а.3.1. Пробы свинцового концентрата, поступившие на анализ, необходимо хранить в пакетах из плотной бумаги, а реактивы, применяемые для анализа, — в шкафах или боксах, оборудованных вентиляцией.

1а.3.2. Подготовка проб к анализу (растворение, сплавление, обжиг, купелирование, экстракция) должна проводиться в шкафах, оборудованных местным отсасывающим устройством.

1а.3.3. Помещения лабораторий должны иметь приточно-вытяжную вентиляцию — по ГОСТ 12.4.021—75.

1а.3.4. Помещения лабораторий и их освещение должны соответствовать СН 245—71 и СНиП П-4—79.

1а.3.5. Лаборатория должна обеспечиваться специальными бытовыми помещениями и устройствами согласно СНиП П-92—76 по IIIа группе производственных процессов».

Пункт 1а.6. Заменить ссылку: ГОСТ 12.2.007—75 на ГОСТ 12.2.007.0—75.

Пункт 1а.9. Заменить ссылку: ГОСТ 12.4.003—80 на ГОСТ 12.4.013—85; дополнить словами: «согласно типовым отраслевым нормам бесплатной выдачи спецодежды, спецобуви и предохранительных приспособлений рабочим и служащим».

Пункт 2.2.1. Первый абзац. Заменить слова: «массой 0,1—1,0 г» на «массой 0,1000—1,0000 г».

Пункт 2.3.2 изложить в новой редакции: «2.3.2. Допускаемое расхождение между результатами параллельных определений и допускаемое расхождение ме-

(Продолжение см. с. 44)

(Продолжение изменения к ГОСТ 14047.5—78)

жду результатами анализа при доверительной вероятности $P=0,95$ не должно превышать величины, указанной в табл. 1.

Таблица 1

%		
Массовая доля мышьяка	Допускаемое расхождение между параллельными определениями	Допускаемое расхождение между результатами анализа
От 0,01 до 0,03	0,005	0,008
Св. 0,03 » 0,06	0,01	0,015
» 0,06 » 0,1	0,02	0,025
» 0,1 » 0,3	0,03	0,035

Пункт 3.1.1. Последний абзац. Исключить ссылку: «по ГОСТ 10816—64».

Пункт 3.2.1. Первый абзац. Заменить слова: «массой 0,5—1,0 г» на «массой 0,5000—1,0000 г».

Пункт 3.3.2 изложить в новой редакции: «3.3.2. Допускаемые расхождения между результатами параллельных определений и допускаемое расхождение между результатами анализа при доверительной вероятности $P=0,95$ не должно превышать величины, указанной в табл. 2.

Таблица 2

%		
Массовая доля мышьяка	Допускаемое расхождение между параллельными определениями	Допускаемое расхождение между результатами анализа
От 0,1 до 0,3	0,03	0,05
Св. 0,3 » 0,7	0,05	0,1
» 0,7 » 2	0,15	0,2
» 2 » 5	0,2	0,25

(ИУС № 10 1989 г.)