

Изменение № 3 ГОСТ 14047.4—78 Концентраты свинцовые. Фотометрические, полярографический и атомно-абсорбционный методы определения висмута

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 23.06.89 № 1923

Дата введения 01.01.90

Вводная часть. Второй абзац исключить.

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

Пункт 2.1.1. Третий абзац дополнить словами: «прокипяченную до удаления окислов азота»;

шестой абзац. Исключить слова: «по ГОСТ 4815—76»;

десятый абзац. Исключить слова: «по ГОСТ 5849—74».

Пункт 2.2.1. Первый абзац. Заменить слова: «массой 0,25—1,0 г» на «массой 0,2500—1,0000 г».

Пункт 2.3.2 изложить в новой редакции: «2.3.2. Допускаемое расхождение между результатами параллельных определений и допускаемое расхождение между результатами анализа при доверительной вероятности $P=0,95$ не должно превышать величины, указанной в табл. 1.

Таблица 1

%		
Массовая доля висмута	Допускаемое расхождение между параллельными определениями	Допускаемое расхождение между результатами анализа
От 0,001 до 0,005	0,0005	0,001
Св. 0,005 > 0,008	0,0015	0,002
> 0,008 > 0,01	0,0025	0,003
> 0,01 > 0,03	0,004	0,005

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

Пункт 3.2.2 изложить в новой редакции: «3.2.2. Допускаемое расхождение 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 висмута	Допускаемое расхождение между параллельными определениями	Допускаемое расхождение между результатами анализа
От 0,03 до 0,05	0,006	0,008
Св. 0,05 > 0,1	0,015	0,018
> 0,1 > 0,2	0,02	0,025
> 0,2 > 0,3	0,03	0,035
> 0,3 > 0,4	0,04	0,045
> 0,4 > 0,5	0,05	0,055

Пункт 4.1. Второй абзац. Заменить слова: «типа ППТ-1» на «любой марки»; восьмой абзац. Заменить слова: «железо хлорное» на «железо треххлористое 6-водное»;

одинадцатый абзац. Заменить слова: «гидразин солянокислый» на «гидразин дигидрохлорид»;

(Продолжение см. с. 42)

(Продолжение изменения к ГОСТ 14047.4—78)

двенадцатый абзац. Заменить слова: «20 г солянокислого гидразина» на «20 г гидразина дигидрохлорида»;
семнадцатый абзац. Заменить слова: «хлорного железа» на «железа треххлористого 6-водного».

Пункт 4.2.1. Первый абзац. Заменить слова: «массой 0,2—0,5 г» на «массой 0,2000—0,5000 г», «хлорного железа» на «треххлористого железа».

Пункт 5.1. Второй абзац после слов «любой марки» дополнить словами: «с источником излучения для висмута».

Пункт 5.2.1. Первый абзац. Заменить слова: «массой 0,5—1,0 г» на «массой 0,5000—1,0000 г».

Пункт 5.2.2. Заменить единицу: мл на см³.

Пункт 5.3.2 изложить в новой редакции: «5.3.2. Допускаемое расхождение между результатами параллельных определений и допускаемое расхождение между результатами анализа при доверительной вероятности $P=0,95$ не должно превышать величины, указанной в табл. 4.

Таблица 4

%		
Массовая доля висмута	Допускаемое расхождение между параллельными определениями	Допускаемое расхождение между результатами анализа
От 0,01 до 0,03	0,004	0,005
Св. 0,03 > 0,05	0,006	0,008
> 0,05 > 0,1	0,015	0,018
> 0,1 > 0,2	0,02	0,025
> 0,2 > 0,3	0,03	0,035
> 0,3 > 0,4	0,04	0,045
> 0,4 > 0,5	0,05	0,055

(ИУС № 10 1989 г.)