

**Изменение № 1 ГОСТ 20996.12—82 Селен технический. Атомно-абсорбционный метод определения меди, железа, теллура и свинца**

**Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 18.12.87 № 4688**

**Дата введения 01.07.88**

Под наименованием стандарта проставить код: ОКСТУ 1709.

Раздел 2. Заменить ссылку: ГОСТ 18428—73 на ГОСТ 18428—81.

Пункт 3.1 дополнить абзацем (после второго): «При массовой доле элементов менее 0,01 % следует проводить отгонку селена, как описано в ГОСТ 20996.7—82»;

последний абзац. Заменить слово: «Количество» на «Массу».

Пункт 4.2 изложить в новой редакции: «4.2. Расхождения результатов двух параллельных определений и двух анализов не должны превышать величин, приведенных в таблице.

*(Продолжение см. с. 90)*

(Продолжение изменения к ГОСТ 20996.12—82)

Определяемый элемент	Массовая доля элемента, %	Абсолютные допускаемые расхождения, %, результатов	
		параллельных определений	полученных в лабораториях разных предприятий
Медь	От 0,003 до 0,010 включ.	0,001	0,002
	Св. 0,010 » 0,030 »	0,002	0,004
	» 0,030 » 0,060 »	0,006	0,009
Железо	От 0,004 до 0,010 включ.	0,002	0,003
	Св. 0,010 » 0,020 »	0,004	0,006
	» 0,020 » 0,050 »	0,008	0,014
	» 0,05 » 0,10 »	0,01	0,03
	» 0,10 » 0,30 »	0,02	0,06
	» 0,30 » 0,60 »	0,04	0,08

(Продолжение см. с. 91)

Определяемый элемент	Массовая доля элемента, %	Абсолютные допускаемые расхождения, %, результатов	
		параллельных определений	полученных в лабораториях разных предприятий
Теллур	От 0,004 до 0,010 включ.	0,001	0,002
	Св. 0,010 > 0,030 >	0,004	0,006
	> 0,030 > 0,060 >	0,008	0,010
	> 0,060 > 0,100 >	0,010	0,014
	> 0,10 > 0,30 >	0,02	0,04
	> 0,30 > 0,60 >	0,04	0,06

(Продолжение см. с. 92)

Определяемый элемент	Массовая доля, элемента, %	Абсолютные допускаемые расхождения, %, результатов	
		параллельных определений	полученных в лабораториях разных предприятий
Свинец	От 0,0010 до 0,0030 включ.	0,0007	0,0012
	Св. 0,003 > 0,006 >	0,001	0,002
	> 0,006 > 0,010 >	0,002	0,004
	> 0,010 > 0,030 >	0,006	0,010
	> 0,03 > 0,06 >	0,01	0,02
	> 0,06	0,02	0,04

Раздел 4 дополнить пунктом — 4.3: «4.3. При разногласиях в оценке массовой доли меди, железа, теллура, свинца применяют методы, приведенные в ГОСТ 20996.8—82, ГОСТ 20996.6—82, ГОСТ 20996.10—82, ГОСТ 20996.3—82».

(ИУС № 3 1988 г.)