ая система MHS 15

Пи

Ра

Ве

По
яч

На
яч

Описание Ртуть - гидридная система MHS 15

Определение следов ртути и многих гидрид-образующих элементов необходимо в токсикологии, а требования к качеству поверхностных вод рек, питьевых и сточных вод, почвыи воздуха, пищевых продуктов делают определение этих элементов приоритетным.

Наиболее чувствительным , простым и экономичным является метод беспламенной атомной абсорбции.

Система MHS 15 – неавтоматизированная приставка к атомно-абсорбционному спектрометру для определения ртути и гидрид-образующих элементов на уровне десятых и сотых долей **мкг/л**:
As - 0,02; Se - 0,02; Bi- 0,10; Sb- 0,10; Te- 0,05; Hg - 0,02.

Система MHS 15 включает:

- блок анализатора с емкостями для образца и восстановителя,
- кварцевую ячейку, подогреваемую в пламени горелки,
- все комплектующие.

Позволяет использовать растворы **$NaBH_4$ или $SnCl_2$**.

Характеристики Ртуть - гидридная система MHS 15

Поглощающая ячейка	Кварцевая (длина 165 мм, диаметр 12 мм).
Нагрев ячейки	До 1000 °C в воздушно-ацетиленовом пламени.
Реакционный сосуд	Полипропиленовый, специальной конструкции
Объем образца	максимально 50 мл.
Восстановитель	растворы $NaBH_4$ или $SnCl_2$.
Газ-носитель	аргон при давлении 2,5-3,5 bar (36-51 psig).
Блок питания	Электропитания не требуется.
Размеры	70 мм - 160 мм - 375 мм
Масса	4,3 кг

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные приборы и оборудование