



## طیف سنج جذب اتمی با شعله

## Flame Atomic Absorption Spectrometer

شرکت سازنده: ساخت کمپانی GBC استرالیا

مدل دستگاه: مدل AVANTA  $\Sigma$

لوازم جانبی دستگاه: مجهز به سیستم cold vapor و hydride generation

مجهز به ۳۸ لامپ مختلف جهت اندازه گیری به شرح:

Hollow Cathode Lamps: Li, Be, B, Na, Mg, Al, Si, P, K, Ca, Th, V, Cr, Mn, Fe, Co, Ni, Cu, Zn, As, Se, Sr, Zr, Mo, Ag, Cd, Sn, Sb, Cs, Ba, Ta, W, Pt, Au, Hg, Pb, Bi, U

تعرفه خدمات:

ردیف	عنوان	واحد سنجش	تعرفه**	توضیحات
۱	اندازه گیری عناصر با جذب اتمی شعله	عنصر در نمونه	۷۰۰,۰۰۰	
۲	جذب اتمی شعله و با روش Hydride generation	عنصر در نمونه	۱,۰۰۰,۰۰۰	نمونه های خاص ۳۰٪ افزایش در قیمت ارائه خدمات
۳	آماده سازی نمونه با اسید	نمونه	۱,۲۰۰,۰۰۰	
۴	آماده سازی نمونه معدنی با ذوب قلیایی	نمونه	۱,۸۰۰,۰۰۰	

\*\* مبالغ تعرفه ها به ریال می باشد.

حوزه های کاربرد دستگاه:

- متداول ترین روش اندازه گیری مقادیر کم فلزات (در حد ppm) در نمونه های مایع و جامد (پس از انحلال)
- اندازه گیری ناخالصی های فلزی در پساب های صنعتی
- تعیین افزودنی ها و ناخالصی ها در آلیاژهای فلزی
- مجهز به سیستم cold vapor و hydride generation جهت اندازه گیری عناصر As, Se, Bi, Te, Tl, Pb, Hg در نمونه های محیطی