



طیف‌سنج نشری پلاسمای جفت شده القایی

## Inductively Coupled Plasma-Optical Emission Spectrometer (ICP-OES)

شرکت سازنده: ساخت کمپانی SPECTRO آلمان

مدل دستگاه: مدل GENESIS EOP با سیستم اپتیک Axial

لوازم جانبی دستگاه: مجهز به

- Calibration for Drinking Water
- HGX-200 Hydride System EOP (For Determining Hg, Sn, Bi, Ge, Sb, Se in Hydride Forms)

تعرفه خدمات:

ردیف	عنوان	واحد سنجش	تعرفه**	توضیحات
۱	اندازه‌گیری عناصر با ICP-OES	عنصر فلزی در نمونه‌های آبی	۵۰۰,۰۰۰	نمونه‌های خاص ۳۰٪ افزایش در قیمت ارائه خدمات - عنصر دوم تا
۲	آماده سازی نمونه با اسید	نمونه	۱,۲۰۰,۰۰۰	عنصر پنجم ۳۵۰,۰۰۰ و عنصر ششم به بعد
۳	آماده سازی نمونه معدنی با ذوب قلیایی	نمونه	۱,۸۰۰,۰۰۰	۲۵۰,۰۰۰ ریال افزایش در ارائه خدمات

\*\* مبالغ تعرفه‌ها به ریال می‌باشد.

حوزه‌های کاربرد دستگاه:

- اندازه‌گیری عناصر در غلظت‌های پایین در انواع نمونه‌های مختلف نظیر آلیاژها، سنگ معادن، آب و پساب و مواد معدنی
- قابلیت اندازه‌گیری برای حدود ۷۰ عنصر بر حسب ppb (نانو گرم بر میلی لیتر یا میکروگرم بر لیتر) حساسیت مناسب برای اندازه‌گیری فلزات، غیرفلزات، لاتتانیدها و اکتئیدها