



## کراماتوگراف گازی Gas Chromatograph (GC)

شرکت سازنده: ساخت کمپانی AGILENT آمریکا

مدل دستگاه: مدل مدل 7890A

لوازم جانبی دستگاه: مجهز به دتکتورهای FID ، TCD و Head Space

مدل 1883 و ستون‌های مخصوص آنالیزهای نمونه‌های گازی

تعرفه خدمات:

| ردیف | عنوان  | واحد سنجش | تعرفه**   | توضیحات   |
|------|--|-----------|-----------|---|
| ۱    | آنالیز کیفی نمونه‌های گازی با دستگاه GC مجهز به دتکتور TCD | نمونه     | ۲٫۰۰۰٫۰۰۰ |   |
| ۲    | تعیین درصد خلوص مواد با استفاده از دستگاه GC               | نمونه     | ۲٫۵۰۰٫۰۰۰ | نمونه‌های خاص ۳۰٪<br>افزایش در قیمت ارائه خدمات |
| ۳    | تعیین درصد خلوص مواد با استفاده از دستگاه GC و headspace   | نمونه     | ۲٫۵۰۰٫۰۰۰ |   |

\*\* مبالغ تعرفه‌ها به ریال می‌باشد.

حوزه‌های کاربرد دستگاه:

- اندازه‌گیری بقایای آلی انواع ترکیبات کلردار و فسفردار و هیدروکربنهای نفتی از قبیل انواع سموم کلره و فسفره PAH, PCBs, MTBE, BTEX و ترکیبات آلی فرار در نمونه‌های آبی با استفاده از Head Space
- اندازه‌گیری کمی و کیفی مخلوط ترکیبات آلی
- آنالیز فرمولاسیون مخلوطهای آلی
- آنالیز کمی و کیفی مخلوطهای گازی با ورودی اختصاصی گازها