

تعارف خدمات آزمایشگاهی پارک علم و فناوری فارس سال ۹۶

ردیف	نوع وسیله یا مکان	هزینه (تومان)
۱	کروماتوگرافی مایع با عملکرد بالا (HPLC)	با شرایط مشخص (استفاده از حلالهای رایج: آب، متانول و استونیتریل) ۷۰۰۰۰ آماده سازی اولیه با توجه به آماده سازی ۵۰۰۰۰-۱۰۰۰۰۰
۲	فلورسانس اشعه ایکس (XRF)	نقطه ای ۵۰۰۰۰ آنالیز نیمه کمی و ارائه نتایج به صورت عنصری ۵۰۰۰۰ (نمونه ها تنها به صورت پودری و یا دارای یک سمت کاملاً مسطح دریافت می گردد)
۳	پراش اشعه ایکس (XRD)	طیف ۵۵۰۰۰ شناسایی تا ۲ فاز ۶۵۰۰۰ (نمونه ها تنها به صورت پودری و یا دارای یک سمت کاملاً مسطح دریافت می گردد)
۴	دستگاه جذب اتمی (AAS)	هر نمونه محلول ۲۰۰۰۰ عناصر با ارزش و کمیاب مانند طلا و پالادیوم و غیره هر نمونه ۴۰۰۰۰ آماده سازی محلول از طریق انحلال اسیدی ۱۰۰۰۰
۵	الکتروشیمیایی (اندازه گیری آمپرومتری، امپدانس، پتانسیومتری، ولتامتری)	ساعتی ۴۰۰۰۰
۶	اسپکتروفتومتر (UV-Vis)	مایع (استاندارد همراه باشد) ۱۲۰۰۰ مایع (استاندارد نباشد) ۱۷۰۰۰

جامد درصد عبور ۱۷۰۰۰		
هر نمونه ۳۰۰۰۰	آزمون کشش (دستگاه UTM)	۷
هر نمونه ۳۰۰۰۰	آزمون خمش (دستگاه UTM)	۸
هر نمونه ۱۵۰۰۰ به ازای سه نقطه	سختی سنج راکول/ویکرز/برینل	۹
مایع با شرایط کروماتوگرافی مشخص ۳۰۰۰۰ جامد با شرایط کروماتوگرافی مشخص ۴۰۰۰۰ مایع یا جامد ۶۰۰۰۰	کروماتوگرافی گاز (GC)	۱۰
نمونه جامد ۲۵۰۰۰	اسپکتروفتومتر مادون قرمز (FT-IR)	۱۱
برخی فلزات هر عنصر ۱۲۰۰۰	فتومتر شعله ای Flame Photometer	۱۲
هر بار روشن و خاموش کردن دستگاه تا یک ساعت ۷۰۰۰۰	دستگاه خشک کن پاششی	۱۳
هر ساعت ۳۰۰۰۰	کوره گرافیتی (قابل برنامه ریزی) دماهای ۶۰۰-۱۶۰۰	۱۴
دماهای زیر ۶۰۰ درجه هر ساعت ۸۰۰۰ دمای ۶۰۰ تا ۱۰۰۰ درجه هر ساعت ۱۲۰۰۰	کوره معمولی برای تولید خاکستر	۱۵
هر نمونه در دمای محیط ۶۰۰۰ بالا تر از دمای محیط ۹۰۰۰	ویسکوزیته	۱۶
هر نمونه ۵۰۰۰	نقطه ذوب	۱۷
هر نمونه ۵۰۰۰	اندازه گیری TDS	۱۸
هر نمونه ۵۰۰۰	اندازه گیری TSS	۱۹
هر نمونه ۱۰۰۰	pH متر	۲۰
هر نمونه ۵۰۰۰	هدایت الکتریکی	۲۱

هر ساعت ۴۰۰۰ روزانه ۱۵۰۰۰ هفتگی ۵۰۰۰۰	استفاده از فضای عمومی آزمایشگاه (ترازو، آون، وسایل شیشه ای و ...)	۲۲
هر ساعت ۶۰۰۰۰	سانترفیوژ نیمه صنعتی	۲۳
هر ساعت ۱۵۰۰۰	آسیاب Retch	۲۴

*- در صورت مصرف شدن مواد شیمیایی در حین کار، مبلغ برحسب قیمت روز محاسبه و به سایر هزینه ها افزوده می گردد.

*- هزینه آنالیز نمونه های سری بیشتر از تعداد ۱۰ نمونه برای مورد ۴، تا ۲۰ درصد تخفیف در نظر گرفته می شود.

** - تا ۱۵ درصد تخفیف برای انجام آزمایشات شرکتهای مرکز رشدی و تا ۱۰ درصد تخفیف برای انجام آزمایشات شرکتهای پارکی در نظر گرفته می گردد.