

آزمایشگاه شیمی و محیط زیست

واحد	عنوان آزمون	آزمایشگاه مجری	حداقل مقدار نمونه مورد نیاز برای هر مورد آزمون	واحد	حداقل زمان انجام آزمون و ارائه نتایج	سایر اطلاعات تکمیلی مورد نیاز هنگام پذیرش نمونه
۱	آنالیز پایه آهن	شیمی تر	۵	gr	۲ روز کامل	
۲	آنالیز پایه قلع و سرب	شیمی تر	۳	gr	۲ روز کامل	
۳	آنالیز فرومولیبدن	شیمی تر	۱۰۰	gr	۳ روز کامل (اگر Si و P داشته باشد)	
۴	آنالیز فرومگنز	شیمی تر	۱۰۰	gr	۲ روز	
۵	آنالیز فرو کرم	شیمی تر	۱۰۰	gr	۲ روز	
۶	آنالیز پایه مسی	شیمی تر	۵	gr	۲ روز	
۷	آنالیز پایه آلومینیوم	شیمی تر	۵	gr	۳ روز	
۸	آنالیز پایه روی	شیمی تر	۳	gr	۲ روز	
۹	آنالیز پایه منیزیم	شیمی تر	۵	gr	۳ روز	
۱۰	آنالیز سایر پایه ها	شیمی تر	۵	gr	۲ روز	
۱۱	تعیین جرم پوشش	شیمی تر	سه عدد نمونه ۱۰*۵ یا ۵*۵	cm	۱ روز	
۱۲	تعیین جنس پوشش	شیمی تر	یک ورق ۱۰*۵	mm	۱ روز	
۱۳	آزمایشهای ماسه تعیین دانه بندی	شیمی تر	۱۰۰	gr	۲ روز	
۱۷	تعیین درصد مواد فرار (کک و گرافیت)	شیمی تر	۱۰۰	gr	۲ روز	
۱۸	تعیین درصد خاکستر (کک و گرافیت)	شیمی تر	۱۰۰	gr	۲ روز	
۱۹	تعیین درصد رطوبت (کک و گرافیت)	شیمی تر	۱۰۰	gr	۲ روز	
۲۰	اندازه گیری PH	شیمی تر	۳	gr	۲ روز	
۲۱	تعیین دانسیته	شیمی تر	۱۰	gr	۲ روز	
۲۲	آنالیز فروسیلیسیم	شیمی تر	۱۰۰	gr	۳ روز	Si-C-S-P-Al-Ca-Fe
۲۳	آنالیز فروسیلیکو منیزیم	شیمی تر	۱۰۰	gr	۳ روز	Mg-Si-C-S-P-Al-Ca-Fe
۲۴	SiC	شیمی تر	۳۰	gr	۳ روز	Si-Fe-Mg-Ca-Al-C(Free-Total)
۲۵	اندازه گیری مواد سمی استخراجی مواد فلزی	شیمی تر	حداقل مساحت ۲۵cm ^۲	-	۱۵ روز	
۲۶	اندازه گیری مواد سمی استخراجی مواد پلیمری	شیمی تر	حداقل مساحت ۲۵cm ^۲	-	۶ روز	
۲۷	اندازه گیری Au	شیمی تر	۳۰	gr	۳ روز	
۲۸	قابل شرب بودن آب	شیمی تر	۲	لیتر	۷ روز	

	۷ روز	لیتر	۰.۵	شیمی تر	BOD-COD	۲۹
	۲ روز	gr	۱	شیمی تر	C,S	۳۰
اگر متالیزشین و هماتیت و مگنتیت خواست Fe ^{۲+} و Fe ^{۳+} و Fe Total پذیرش شود	۲ روز	gr	۱۰۰	شیمی تر	سنگ آهن	۳۱