

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)	Mo-Si-P-C-S-Fe
۴	آنالیز فرومنگنز	شیمی تر	۱۰۰	gr	۲ روز	Mn-Fe-Si-P-C-S
۵	آنالیز فرو کرم	شیمی تر	۱۰۰	gr	۲ روز	C-S-Si-P-Cr-Fe
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 25cm ²	-	۱۵ روز	-
۲۶	اندازه گیری مواد سمی استخراجی مواد پلیمری	شیمی تر	حداقل مساحت 25cm ²	-	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 ²⁺ و Fe ³⁺ و Fe Total پذیرش شود	۲ روز	gr	۱۰۰	شیمی تر	سنگ آهن	۳۱
Fe metal, FeTotal, C,S,P	۲ روز	gr	۱۰۰	شیمی تر	آهن اسفنجی	۳۲
-	۱۴ روز	cc	۵۰۰	شیمی تر	adblue	۳۳
نمونه عاری از آب باشد	۱۴	cc	۱۰	شیمی تر	کروماتوگرافی گازی GC	۳۴
برای نمونه آب شرب و سطح فلزات	-	-	-	شیمی تر	کروم (6)	۳۵
pH, Cl, SiO3, F, Na	۳ روز	gr	۵۰	شیمی تر	پشم سنگ و عایق حرارتی	۳۶
-	۲ روز	gr	۵۰	شیمی تر	ShotContent	۳۷
نمونه معدنی، نمونه فلزی، آب و فلزات گرانبها	-	-	بسته به نوع نمونه	شیمی تر	پلاسمای جفت شده القای (ICP)	۳۸
-	۲ روز	میلی لیتر	۱۰۰	شیمی تر	درصد خلوص اسید	۳۹
-	۲ روز	میلی لیتر	۳۰۰	شیمی تر	اسیدیته و قلیائیت	۴۰
-	۴ روز	gr	۵۰۰	شیمی تر	آنالیز بنتونیت	۴۱
-	۷ روز	gr	۱۰۰	شیمی تر	تعیین ضریب گوشه داری	۴۲