

خدمات قابل ارائه در آزمایشگاه های کانه آرای، خردایش، جدایش فیزیکی

مشخصات	دستگاه/روش	نوع خدمات	ردیف
تا ۵ سانتیمتر	سنگ شکن فکی	خردایش	۱
تا ۳ سانتیمتر			۲
تا ۲ سانتیمتر	سنگ شکن مخروطی		۳
تا ۱ سانتیمتر			۴
تا ۵ میلیمتر	سنگ شکن غلتکی		۵
تا ۱ میلیمتر			۶
ریزتر از ۱ میلیمتر	آسیا(گلوله ای-میله ای)	نرم کنی	۷
ریزتر از ۵۰۰ میکرون			۸
ریزتر از ۳۰۰ میکرون			۹
ریزتر از ۱۵۰ میکرون			۱۰
ریزتر از ۷۵ میکرون			۱۱
ریزتر از ۲۵ میکرون			۱۲
ریزتر از ۵ میکرون	آسیای گلوله ای ماهواره ای		۱۳
	آسیای گلوله ای	تعیین اندیس کار	۱۴
	آسیای گلوله ای خشک	تعیین زمان خردایش	۱۵
	آسیای گلوله ای تر		۱۶
	آسیای میله ای خشک		۱۷
	آسیای میله ای تر		۱۸
	خشک (بزرگتر از ۵۰۰ میکرون)	دانه بندی و تهیه نمودار	۱۹
	تر (کوچکتر از ۵۰۰ میکرون)		۲۰
	خشک کردن نمونه (آون)		۲۱
	فیلتراسیون		۲۲
	تقسیم کننده مخروطی	همگن سازی نمونه	۲۳
	ریفل تقسیم کننده		۲۴

	تهیه نمونه معرف		۲۵
	استوانه مدرج(ظاهری)	اندازه گیری وزن مخصوص	۲۶
	پیکنومتر(پودری)		۲۷
تا ۱ میلیمتر	مطالعه درجه آزادی	مطالعه و شناسایی اولیه	۲۸
۵۰۰-۱۰۰۰ میکرون			۲۹
۳۰۰-۵۰۰ میکرون			۳۰
کوچکتر از ۱۵۰ میکرون			۳۱
			تهیه تصویر از سنگ یا پودر با بزرگنمایی تا ۱۰۰ برابر
	بدون فلوکولانت	مطالعه ته نشینی	۳۳
	با فلوکولانت		۳۴
	جیگ	جدایش فیزیکی	۳۵
	میز لرزان		۳۶
	اسپیرال(مارپیچ همفری)		۳۷
	هیدروسیکلون		۳۸
بزرگتر از ۱ میلیمتر	مایع سنگین ۱/۱ تا ۱/۹ (گرم بر سانتیمترمکعب)		۳۹
کوچکتر از ۱ میلیمتر			۴۰
بزرگتر از ۱ میلیمتر	مایع سنگین ۲/۹ (گرم بر سانتیمترمکعب)		۴۱
کوچکتر از ۱ میلیمتر			۴۲
بزرگتر از ۱ میلیمتر	مایع سنگین ۳/۳ (گرم بر سانتیمترمکعب)		۴۳
کوچکتر از ۱ میلیمتر			۴۴
	تا ۷۰۰ درجه سانتیگراد	کوره	۴۵
	تا ۱۲۰۰ درجه سانتیگراد		۴۶
	شستشوی زغال سنگ و تعیین میزان خاکستر	شستشوی زغال سنگ	۴۷

سرپرست آزمایشگاه	کارشناس آزمایشگاه	شماره تماس	پست الکترونیکی
دکتر عطا... بهرامی	مهندس مهدی موتاب	۰۴۴۳۱۹۴۲۹۲۹	m.moutab@urmia.ac.ir