



## «معرفی آزمایشگاه ریزآلاینده های معدنی»

در آزمایشگاه ریزآلاینده های معدنی فلزات سنگین، ۱۳ عنصر Fe، Mn، Zn، Co، Cr، Pb، Cd، Ni، Cu، Al، Ba، Mo، As اندازه گرفته می شود. دستگاه جذب اتمی مرکز پایش شامل ۳ قسمت شعله، کوره و VGA می باشد که فلز آرسنیک با VGA و به روش هیدرید فلزی و Pb با روش کوره و بقیه فلزات با شعله اندازه گیری می شود. این عناصر در نمونه های آب، فاضلاب و لجن در مقادیر ppm و ppb اندازه گرفته می شود. علاوه بر نمونه های آب استان، نمونه های فاضلاب استان و شرکت آب روستایی آذربایجان شرقی و غربی آنالیز می شود.