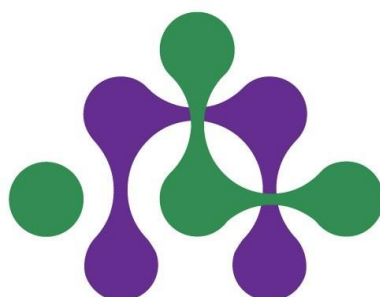


ریاست جمهوری
معاونت علمی و فناوری



شبکه آزمایشگاهی فناوری‌های راهبردی
کارگروه تخصصی آنالیز عنصری

آذر ۱۳۹۸

فهرست دستگاه‌های مشمول کار گروه تخصصی آنالیز عنصری

نام دستگاه فارسی	نام یا نماد لاتین	ردیف
پلاسمای جفت شده القایی - طیف سنج نشر اتمی	Inductively coupled plasma - optical emission spectrometry ICP-OES (AES)	۱
پلاسمای جفت شده القایی - طیف سنج جرمی	Inductively coupled plasma - mass spectrometry ICP-MS	۲
پلاسمای القایی میکروویو - طیف سنج نشر اتمی	Inductively microwave plasma - optical emission spectrometry MIP-OES	۳
طیف سنج جذب اتمی شعله	Flame-Atomic absorption spectrometry F-AAS	۴
طیف سنج جذب اتمی - کوره گرافیتی	Graphite furnace - atomic absorption spectrometry GF-AAS	۵
طیف سنج جذب اتمی	atomic absorption spectrometry AAS	۶
طیف سنج شعله - نشر اتمی	Flame photometer	۷
طیف سنج فلورسانس اتمی	Atomic fluorescence spectroscopy AFS	۸
دستگاه اندازه گیری کربن، اکسیژن، هیدروژن و نیتروژن / دستگاه اندازه گیری کربن و سولفور	CHNO/ CS Analyzer	۹
دستگاه اندازه گیری نیتروژن (کجدال)	Kjeldahl Nitrogen	۱۰
قوس یا جرقه الکتریکی - طیف سنج نشری (کوانتومتری)	Arc/Spark-OES	۱۱