



شماره :	آزمایشگاه حسگر مواد صبا	
تاریخ :	فرم درخواست انجام آزمایش ICP-MS	

مشخصات متقاضی		
نام و نام خانوادگی :	کد ملی :	نام شرکت/سازمان/دانشگاه :
شماره تلفن/فکس :	تلفن همراه :	آدرس الکترونیکی :
آدرس و کد پستی :		
نحوه ی آشنایی : سایت <input type="radio"/> دانشگاه <input type="radio"/> نمایشگاه <input type="radio"/> سایر موارد <input type="radio"/> معرف <input type="radio"/>		

ویژگی ها		
تعداد نمونه :		
حالت فیزیکی نمونه : مایع <input type="radio"/> پودر <input type="radio"/> جامد <input type="radio"/>		
نوع نمونه :		
مش نمونه	آب	<input type="radio"/> PH: TDS :
ماتریکس نمونه	خاک	<input type="radio"/>
	سنگ	<input type="radio"/>
	گیاه	<input type="radio"/>
	فلز	<input type="radio"/>
	سایر	<input type="radio"/>
شرایط نگهداری : معمولی <input type="radio"/> حساس به نور <input type="radio"/> حساس به رطوبت <input type="radio"/> حساس به دما <input type="radio"/>		
ایمنی : تشعشع زا <input type="radio"/> قابل اشتعال <input type="radio"/> محرک دستگاه تنفسی <input type="radio"/> بیماری زا <input type="radio"/>		
اقدامات ایمنی لازم در هنگام کار با ماده ی مورد نظر : متقاضی متعهد میگردد که نمونه رادیو اکتیو و انفجاری نمی باشد. امضا :		
توضیحات بیشتر :		

شماره :	آزمایشگاه حسگر مواد صبا	
تاریخ :	فرم درخواست انجام آزمایش ICP-MS	

عناصر قابل اندازه گیری					
<input type="radio"/> عناصر زیست محیطی					
Hg	As	Pb	Sb	Cd	Tl
<input type="radio"/> عناصر فلزات گرانبها					
In	Ir	Ru	Rh	Pt	Au
<input type="radio"/> عناصر نایاب					
Ce	Hf	Ta	W	Nb	
<input type="radio"/> عناصر واسطه					
Cu	Pb	Co	Be	Ag	Ti
Mo	Mn	Ba	Ga	Bi	Zr
Cs	Rb	Cr	Zn	Sr	
توضیحات :					

شرایط پذیرش نمونه
<ul style="list-style-type: none"> • ذکر نوع ماتریکس نمونه جهت آنالیز بهتر الزامی می باشد. • در صورت خوانش نمونه ها با دستگاه ICP-OES و XRD گزارش مربوطه حتما به این واحد ارائه گردد. • حداقل میزان لازم نمونه ۱۰ گرم برای نمونه های جامد و ۲۰۰ تا ۵۰۰ میلی لیتر برای نمونه مایع می باشد. • نمونه های جامد باید کاملا خشک باشند و با سایز ۲۰۰ مش جهت آنالیز ارائه شود. • نمونه آب بعد از نمونه گیری باید در یخچال نگهداری شود. در صورت حمل و نقل نمونه ها را باید در ظرفی با جدار عایق که محتوی یخ است منتقل کرد تا دمای آن بین ۰ تا ۴ درجه ی سانتی گراد باقی بماند. • TDS در نمونه های مایع باید کمتر از ۰/۲ درصد (2000 ppm) باشد. • نمونه ها را در ظرف های نمونه مناسب قرار دهید. از پذیرفتن نمونه درون کاغذ، فویل آلومینیوم یا کیسه پلاستیک، به دلیل آلوده شدن نمونه ها معذوریم. • نمونه های خود را کد گذاری نموده و نام خود را روی آنها درج نمایید. • باقیمانده نمونه ها حداکثر به مدت یک ماه پس از اعلام نتایج نهایی نزد آزمایشگاه نگه داری میشود و پس از آن آزمایشگاه مسئولیتی در قبال نمونه ها نخواهد داشت. • از بین چهار بسته اعلام شده برای هر خوانش، یکی از آنها را انتخاب نمایید. (اگر عنصری در بسته مورد نظر شما وجود نداشت در قسمت توضیحات نام آن عنصر را ذکر نمایید.)