

فرم درخواست اخذ گواهینامه آزمایشگاه همکار موسسه تحقیقات خاک و آب در تجزیه مواد کودی

الف - اطلاعات عمومی آزمایشگاه:

نام آزمایشگاه		
نوع آزمایشگاه	دولتی ☐	خصوصی ☐
سایر ☐		
سال تاسیس		
مجوز فعالیت (شماره مجوز و مرجع صادر کننده)*		
سابقه فعالیت در زمینه تجزیه مواد کودی*		
مساحت آزمایشگاه (متر مربع)		
سکوبندی (متر)		
آدرس پستی و تلفن تماس:		

اطلاعات کارشناسان آزمایشگاه (مرتبط با تجزیه مواد کودی):

نام و نام خانوادگی	مدرک تحصیلی	سمت

فهرست تجهیزات آزمایشگاه (مرتبط با تجزیه مواد کودی):

نام دستگاه	مدل	تعداد

نام دستگاه	مدل	تعداد

صحت مندرجات فوق مورد تایید می باشد و در صورت اثبات نادرستی اطلاعات مندرج در فرم بالا مسئولیت عواقب موضوع به عهده اینجانب خواهد بود.

امضای مدیر آزمایشگاه:

* در این موارد ارائه نسخه ای از مدارک الزامی است.

ب - مشخصات مدیر آزمایشگاه (صاحب جواز تاسیس و پروانه بهره برداری)

مشخصات فردی (بر اساس کارت ملی و شناسنامه) *:

نام و نام خانوادگی:	نام پدر:	شماره شناسنامه:
کد ملی:	تاریخ تولد: / /	تلفن همراه:

درجه تحصیلی:

مقطع تحصیلی	رشته تحصیلی	تاریخ اخذ	محل اخذ مدرک

صحت مندرجات فوق مورد تایید می باشد و در صورت اثبات نادرستی اطلاعات مندرج در فرم بالا مسئولیت عواقب موضوع به عهده اینجانب خواهد بود.

امضای مدیر آزمایشگاه:

* در این موارد ارائه نسخه ای از مدارک الزامی است.

ج - اطلاعات مسئول فنی آزمایشگاه

مشخصات فردی: لطفاً کپی کارت ملی و شناسنامه پیوست گردند.

نام و نام خانوادگی:	نام پدر:	شماره شناسنامه:
کد ملی:	تاریخ تولد: / /	تلفن همراه:

سوابق تحصیلی *:

مقطع تحصیلی	رشته تحصیلی	تاریخ اخذ	محل اخذ مدرک

سوابق کاری *:

نام مؤسسه / آزمایشگاه	تلفن تماس	تاریخ شروع و خاتمه	سمت

سوابق آموزشی و تخصصی (مرتبط با موضوع تجزیه مواد کودی): *

عنوان دوره	نام مؤسسه آموزشی	مدت دوره	سال برگزاری

صحت مندرجات فوق مورد تایید می باشد و در صورت اثبات نادرستی اطلاعات مندرج در فرم بالا مسئولیت عواقب موضوع به عهده اینجانب خواهد بود.

امضای مدیر آزمایشگاه:

امضای مسئول فنی:

* در این موارد ارائه نسخه ای از مدارک الزامی است.

د: با مراجعه به جدول زیر پارامتر هایی را که آزمایشگاه توانمندی آنالیز داد انتخاب نمایید:

ردیف	عنوان آزمون	انتخاب پارامتر	ردیف	عنوان آزمون	انتخاب پارامتر
1	ازت کل		20	کربن آلی	
2	ازت آمونیاکی		21	مواد آلی	
3	ازت نیتراتی		22	P ₂ O ₅ اسید فسفریک آزاد	
4	ازت اوره		23	(H ₂ SO ₄) اسیدیته آزاد	
5	بیوره		24	از هم پاشیدگی در آزمایشگاه و خاک	
6	پتاسیم محلول آب		25	دانه بندی (شماره الک بر اساس استاندارد ملی موجود)	
7	فسفر محلول در آب		26	رطوبت (خلاء)	
8	فسفر کل		27	رطوبت (آون)	
9	فسفر قابل استفاده		28	مواد نامحلول در آب	
10	(روی ، منگنز، مس، آهن، بور ، مولیبدن، عناصر محلول در آب منیزیم ، کلسیم و سدیم)		29	درصد خلالت	
11	عناصر کل (روی ، منگنز، مس، آهن، بور ، مولیبدن، منیزیم ، کلسیم و سدیم)		30	pH	
12	عناصر کلاته		31	EC	
13	آهن فرو و فریک		32	دانسیته	
14	عناصر سنگین (سرب، کادمیوم، نیکل، کبالت و آرسنیک)		33	هیومیک اسید	
15	سیلیس کل و محلول		34	فولویک اسید	
16	کلر محلول		35	درصد ایزومر اورتو -اورتو کلات آهن	
17	گوگرد کل		36	آمینو اسید آزاد	
18	گوگرد عنصری		37	آلژینیک اسید	
19	گوگرد محلول در آب		38		