

فرم ارزیابی آزمایشگاه همکار (روغن امولسیون شونده)

شهرستان:	استان:
سال تاسیس آزمایشگاه:	نام آزمایشگاه:
زمینه فعالیت آزمایشگاه:	
کد ملی: مدرک تحصیلی: نام دانشگاه: پست الکترونیکی: دارد <input type="checkbox"/> ندارد <input type="checkbox"/>	نام مسئول فنی آزمایشگاه: سابقه کار: رشته: شماره تماس: فرم تایید صلاحیت از اداره استاندارد: دارد <input type="checkbox"/> ندارد <input type="checkbox"/>
کد ملی: مدرک تحصیلی: نام دانشگاه: پست الکترونیکی: دارد <input type="checkbox"/> ندارد <input type="checkbox"/>	نام کارشناس آزمایشگاه: سابقه کار: رشته: شماره تماس: فرم تایید صلاحیت از اداره استاندارد: دارد <input type="checkbox"/> ندارد <input type="checkbox"/>
کد ملی: مدرک تحصیلی: نام دانشگاه: پست الکترونیکی: دارد <input type="checkbox"/> ندارد <input type="checkbox"/>	نام تکنسین آزمایشگاه: سابقه کار: رشته: شماره تماس: فرم تایید صلاحیت از اداره استاندارد: دارد <input type="checkbox"/> ندارد <input type="checkbox"/>
دارد <input type="checkbox"/> ندارد <input type="checkbox"/>	* آگهی تاسیس آزمایشگاه در روزنامه رسمی کشور: دارد <input type="checkbox"/> ندارد <input type="checkbox"/>
دارد <input type="checkbox"/> ندارد <input type="checkbox"/>	واحد R&D: دارد <input type="checkbox"/> ندارد <input type="checkbox"/>
دارد <input type="checkbox"/> ندارد <input type="checkbox"/>	گواهینامه ISO 17025: دارد <input type="checkbox"/> ندارد <input type="checkbox"/>
دارد <input type="checkbox"/> ندارد <input type="checkbox"/>	گواهینامه GLP: دارد <input type="checkbox"/> ندارد <input type="checkbox"/>

فرم ارزیابی آزمایشگاه همکار (روغن امولسیون شونده)

	<input type="checkbox"/> ندارد <input type="checkbox"/> دارد	*گواهینامه تایید صلاحیت از موسسه استاندارد:
		*گواهی نامه های معتبر در زمینه فعالیت آزمایشگاه:
	<input type="checkbox"/> ندارد <input type="checkbox"/> دارد	*تمدید پروانه از اداره کل استاندارد و تحقیقات صنعتی استان مربوطه در صورت سررسید تاریخ ذکرشده:
	<input type="checkbox"/> ندارد <input type="checkbox"/> دارد	گواهی دانش بنیان بودن آزمایشگاه:
	<input type="checkbox"/> ندارد <input type="checkbox"/> دارد	*فرم پذیرش نمونه بصورت فیزیکی و الکترونیکی:
	<input type="checkbox"/> ندارد <input type="checkbox"/> دارد	*فرم جواب آنالیز نمونه براساس استاندارد بصورت فیزیکی و الکترونیکی:
	<input type="checkbox"/> ندارد <input type="checkbox"/> دارد	*شناسنامه تجهیزات دستگاهی :
	<input type="checkbox"/> ندارد <input type="checkbox"/> دارد	*گواهینامه کالیبراسیون تجهیزات دستگاهی :
	<input type="checkbox"/> ندارد <input type="checkbox"/> دارد	*گواهینامه کالیبراسیون تجهیزات شیشه‌ای :
	<input type="checkbox"/> ندارد <input type="checkbox"/> دارد	*قرارداد جهت تحویل پسماند با شرکت معتبر جمع آوری پسماندها :

فرم ارزیابی آزمایشگاه همکار (روغن امولسیون شونده)

1- محوطه آزمایشگاه

*متراز آزمایشگاه	آزمایشگاه دستگاهی:	آزمایشگاه کلاسیک:
*سکوبندی آزمایشگاه	ضد اسید <input type="checkbox"/> سنگ <input type="checkbox"/> استیل <input type="checkbox"/> MDF <input type="checkbox"/>	
*کابینت‌های آزمایشگاه	ضد اسید <input type="checkbox"/> MDF <input type="checkbox"/>	
*هود	هود بخار <input type="checkbox"/> لمینار <input type="checkbox"/>	
*کف آزمایشگاه	سنگ <input type="checkbox"/> سرامیک <input type="checkbox"/> موزاییک <input type="checkbox"/>	
*وسایل ایمنی	کیسول آتش نشانی <input type="checkbox"/> جعبه کمک‌های اولیه <input type="checkbox"/> ماسک <input type="checkbox"/> دستکش <input type="checkbox"/> عینک <input type="checkbox"/> محافظ <input type="checkbox"/>	
*سیستم اطفاء حریق	دارد <input type="checkbox"/> ندارد <input type="checkbox"/>	
*سیستم برق	UPS <input type="checkbox"/> چاه ارت <input type="checkbox"/>	
سیستم کنترل دمائی	دارد <input type="checkbox"/> ندارد <input type="checkbox"/>	
سیستم لوله کشی گازهای Air N ₂ He H ₂	دارد <input type="checkbox"/> ندارد <input type="checkbox"/>	
*کیسول های مختلف	H ₂ <input type="checkbox"/> He <input type="checkbox"/> N ₂ <input type="checkbox"/> Air <input type="checkbox"/>	
*نگهدارنده ایمنی کیسول (بست)	دارد <input type="checkbox"/> ندارد <input type="checkbox"/>	
*سیستم فاضلاب (تفکیک شده)	حلالها <input type="checkbox"/> مایعات کلره <input type="checkbox"/> مایعات فسفره <input type="checkbox"/> آب <input type="checkbox"/> مواد آلی <input type="checkbox"/>	
*سیستم دفع باقیمانده (خشک وتر)	سموم <input type="checkbox"/> ظروف آلوده به سموم <input type="checkbox"/>	
*سیستم جمع آوری پسماندها	دارد <input type="checkbox"/> ندارد <input type="checkbox"/>	
سیستم آب خالص ساز	دارد <input type="checkbox"/> ندارد <input type="checkbox"/>	
*حمام اضطراری	چشم شوی <input type="checkbox"/> دوش ایستاده <input type="checkbox"/>	
*انبار نگهداری حلالها	قفسه بندی <input type="checkbox"/> قفسه بندی <input type="checkbox"/> تهویه مناسب <input type="checkbox"/> دمای مناسب <input type="checkbox"/> رطوبت مناسب <input type="checkbox"/> نور <input type="checkbox"/>	
*انبار نگهداری مواد شیمیایی	قفسه بندی <input type="checkbox"/> قفسه بندی <input type="checkbox"/> تهویه مناسب <input type="checkbox"/> دمای مناسب <input type="checkbox"/> رطوبت مناسب <input type="checkbox"/> نور <input type="checkbox"/>	

فرم ارزیابی آزمایشگاه همکار (روغن امولسیون شونده)

دارد <input type="checkbox"/>	ندارد <input type="checkbox"/>	*لیست انبار مواد شیمیایی	
دارد <input type="checkbox"/>	ندارد <input type="checkbox"/>	قفسه بندی مناسب <input type="checkbox"/>	تهویه مناسب <input type="checkbox"/>
دارد <input type="checkbox"/>	ندارد <input type="checkbox"/>	دمای مناسب <input type="checkbox"/>	رطوبت مناسب <input type="checkbox"/>
دارد <input type="checkbox"/>	ندارد <input type="checkbox"/>	*انبار نگهداری نمونه‌های قرنطینه	
دارد <input type="checkbox"/>	ندارد <input type="checkbox"/>	*لیست انبار نمونه‌های قرنطینه	
دارد <input type="checkbox"/>	ندارد <input type="checkbox"/>	*میز مخصوص ترازو	
دارد <input type="checkbox"/>	ندارد <input type="checkbox"/>	وزنه ها کالیبراسیون ترازو	

2- تجهیزات آزمایشگاهی جهت کنترل کیفی روغن امولسیون شونده

نام دستگاه	مدل دستگاه	تعداد	تاریخ کالیبراسیون
Distillation (ASTM D1160)*			
GC*			
HPLC			
* اندازه گیری نقطه اشتعال باز			
* اندازه گیری نقطه ریزش و ابری شدن			
* بالن بابکوک (درجه سولفونه نشده)			
* ویسکومتر			
* مزور مخصوص وضعیت ظاهری			
* پیکنومتر در حجم های مختلف			
* هیدرومتر در محدوده‌های مختلف			

فرم ارزیابی آزمایشگاه همکار (روغن امولسیون شونده)

			*انکوباتور سرما 0 °C
			*ظرف مخصوص تست سرما
			*آون گرما 54 °C جهت تست انبارداری
			*ظرف مخصوص تست گرما
			*آون گرما 30 °C جهت تست پایداری
			*مزور مخصوص پایداری
			پمپ خلاء
			حمام اولتراسونیک
			حمام بن ماری
			منتل
			ترازوی آنالیتیکال
			هیدروژن ژنراتور
			نیتروژن ژنراتور
			کپسول هلیم (99.99%)
			کپسول نیتروژن (ازت) (99.99%)

فرم ارزیابی آزمایشگاه همکار (روغن امولسیون شونده)

3- مواد شیمیایی

توضیحات	نام
HPLC Grade <input type="checkbox"/> GC Grade <input type="checkbox"/> Proanalysis <input type="checkbox"/>	حلال ها (متانل، اتانول، استونیتریل، استون و...)
HPLC Grade <input type="checkbox"/> GC Grade <input type="checkbox"/> Proanalysis <input type="checkbox"/>	اسیدها (سولفوریک، نیتریک، استیک، فسفریک و...)
	بازها
	نمک های مختلف

4- بایگانی (امکان ردیابی)

توضیحات	نام
<input type="checkbox"/> الکترونیکی <input type="checkbox"/> فیزیکی	* مشخصات فنی سموم مطابق با مراجع استاندارد
<input type="checkbox"/> الکترونیکی <input type="checkbox"/> فیزیکی	* نتایج آزمایشگاهی (دو سال آخر)
<input type="checkbox"/> الکترونیکی <input type="checkbox"/> فیزیکی	* کروماتوگرام های دستگاه ها
<input type="checkbox"/> الکترونیکی <input type="checkbox"/> فیزیکی	* مراجع استاندارد
<input type="checkbox"/> ندارد <input type="checkbox"/> دارد	* دسترسی به اینترنت در آزمایشگاه

فرم ارزیابی آزمایشگاه همکار (روغن امولسیون شونده)

5- مراجع

<input type="checkbox"/> دارد	<input type="checkbox"/> ندارد	FAO*
<input type="checkbox"/> دارد	<input type="checkbox"/> ندارد	CIPAC*
<input type="checkbox"/> دارد	<input type="checkbox"/> ندارد	Pesticide Manual*
<input type="checkbox"/> دارد	<input type="checkbox"/> ندارد	ASTM
<input type="checkbox"/> دارد	<input type="checkbox"/> ندارد	AOAC

تذکر:

موارد ستاره دار از ضروریات مستندات ارائه شده از سوی متقاضی می باشد و مابقی موارد در ارزیابی و امتیاز نهایی در رتبه بندی آزمایشگاه مدنظر این سازمان، قرار خواهد گرفت.

تاریخ و امضا:

مسؤل فنی آزمایشگاه: