

فرم ارزیابی بازرسی آزمایشگاه

چک لیست ارزیابی آزمایشگاه های کنترل کیفیت واحد های تولیدی غذایی ،

آشامیدنی، آرایشی و بهداشتی

ردیف	سوال	محدوده امتیاز	امتیاز کسب شده	عدم کاربرد	توضیحات
فضای فیزیکی					
وضعیت احداث آزمایشگاه					
1	آزمایشگاه در محل مناسب احداث شده است؟	بین 0.00 و 3.75		<input type="checkbox"/>	
2	آزمایشگاه دارای نور مناسب می باشد؟	بین 0.00 و 3.75		<input type="checkbox"/>	
3	آزمایشگاه دارای مساحت کافی می باشد؟	بین 0.00 و 3.75		<input type="checkbox"/>	
4	آزمایشگاه با توجه به رعایت نوع، حجم فعالیت، رعایت ایمنی محیطی و پرسنلی احداث شده است؟	بین 0.00 و 3.75		<input type="checkbox"/>	
تفکیک بخشهای میکروبیشناسی					
5	آزمایشگاه میکروبیشناسی دارای اتاق کشت/هود لامینار و انکوباسیون می باشد؟	بین 0.00 و 5.00		<input type="checkbox"/>	
6	آزمایشگاه میکروبیشناسی دارای اتاق آلودگی زدایی و شستشوی وسایل می باشد؟	بین 0.00 و 5.00		<input type="checkbox"/>	
7	آزمایشگاه میکروبیشناسی دارای اتاق آماده سازی و سترون سازی محیط های کشت می باشد؟	بین 0.00 و 5.00		<input type="checkbox"/>	
محل نگهداری					
8	آیا محل نگهداری حلال ها تفکیک شده است؟	بین 0.00 و 3.00		<input type="checkbox"/>	
9	آیا محل نگهداری مواد شیمیایی تفکیک شده است؟	بین 0.00 و 3.00		<input type="checkbox"/>	
10	آیا محل نگهداری محیط کشت تفکیک شده است؟	بین 0.00 و 3.00		<input type="checkbox"/>	
11	آیا محل نگهداری تجهیزات و لوازم مصرفی تفکیک شده است؟	بین 0.00 و 3.00		<input type="checkbox"/>	
12	آیا محل نگهداری استاندارد های کاری تفکیک شده است؟	بین 0.00 و 3.00		<input type="checkbox"/>	
نمونه شاهد					
13	آیا دستورالعمل نگهداری نمونه های شاهد تهیه و اجرا میشود؟	بین 0.00 و 5.00		<input type="checkbox"/>	
14	آیا نمونه های شاهد نگهداری میشود؟	بین 0.00 و 5.00		<input type="checkbox"/>	
نظافت آزمایشگاه					
15	آیا دیوارهای آزمایشگاه و انبارها قابلیت نظافت و شستشو دارند؟	بین 0.00 و 2.50		<input type="checkbox"/>	
16	آیا کف آزمایشگاه و انبارها قابلیت نظافت و شستشو دارند؟	بین 0.00 و 2.50		<input type="checkbox"/>	
17	آیا سقف آزمایشگاه و انبارها قابلیت نظافت و شستشو دارند؟	بین 0.00 و 2.50		<input type="checkbox"/>	
18	آیا سطوح کاری آزمایشگاه و انبارها قابلیت نظافت و شستشو دارند؟	بین 0.00 و 2.50		<input type="checkbox"/>	
پایش شرایط محیطی					
19	آیا دستورالعمل پایش شرایط محیطی (دما، رطوبت و تهویه آزمایشگاه و انبارها) تهیه و اجرا می شود؟	بین 0.00 و 3.75		<input type="checkbox"/>	
20	آیا دمای آزمایشگاه و انبارها به طور منظم کنترل و ثبت می شود؟	بین 0.00 و 3.75		<input type="checkbox"/>	
21	آیا رطوبت آزمایشگاه و انبارها به طور منظم کنترل و ثبت می شود؟	بین 0.00 و 3.75		<input type="checkbox"/>	
22	آیا تهویه آزمایشگاه و انبارها به طور منظم کنترل و ثبت می شود؟	بین 0.00 و 3.75		<input type="checkbox"/>	

فرم ارزیابی بازرسی آزمایشگاه

چک لیست ارزیابی آزمایشگاه های کنترل کیفیت واحد های تولیدی غذایی ،

آشامیدنی، آرایشی و بهداشتی

ردیف	سوال	محدوده امتیاز	امتیاز کسب شده	عدم کاربرد	توضیحات
کارکنان					
توانمندی کارکنان					
1	آیا توانمندی کارکنان با شرح وظایف آزمایشگاه و حوزه های فعالیت آن مطابقت دارد؟	بین 0.00 و 5.00		<input type="checkbox"/>	
2	آیا تعداد کارکنان با شرح وظایف آزمایشگاه و حوزه های فعالیت آن مطابقت دارد؟	بین 0.00 و 5.00		<input type="checkbox"/>	
شرح وظایف					
3	آیا شرایط احراز مسئول فنی و کارشناسان آزمایشگاه وجود دارد؟	بین 0.00 و 3.00		<input type="checkbox"/>	
4	آیا شرح وظایف مسئول فنی به صورت مصوب و مطابق شرایط احراز وجود دارد؟	بین 0.00 و 4.00		<input type="checkbox"/>	
5	آیا شرح وظایف کارشناس /کارشناسان آزمایشگاه به صورت مصوب و مطابق شرایط احراز وجود دارد؟	بین 0.00 و 3.00		<input type="checkbox"/>	
آموزش					
6	آیا سوابق آموزشهای فنی و مهارتی کارکنان آزمایشگاه وجود دارد؟	بین 0.00 و 5.00		<input type="checkbox"/>	
7	آیا سوابق ارزیابی اثربخشی آموزشهای طی شده وجود دارد؟	بین 0.00 و 5.00		<input type="checkbox"/>	
کنترل مدارک و سوابق					
مستندات فرایند آزمون					
1	آیا مستندات مربوط به انجام فرایندآزمون(روشهای آزمون،روش کار با دستگاهها، روشهای اعتباربخشی و ..) موجود می باشد؟	بین 0.00 و 3.75		<input type="checkbox"/>	
2	آیا مستندات مربوط به انجام فرایندآزمون به روز می باشد؟	بین 0.00 و 3.75		<input type="checkbox"/>	
3	آیا مستندات مربوط به انجام فرایندآزمون بطور متناسب توزیع شده می باشد؟	بین 0.00 و 3.75		<input type="checkbox"/>	
4	آیا مستندات مربوط به انجام فرایندآزمون در دسترس می باشد؟	بین 0.00 و 3.75		<input type="checkbox"/>	
مستندات برون سازمانی					
5	آیا مستندات برون سازمانی (مراجع تخصصی - علمی ملی و بین المللی) تحت کنترل می باشد؟	بین 0.00 و 5.00		<input type="checkbox"/>	
6	آیا مستندات برون سازمانی (مراجع تخصصی - علمی ملی و بین المللی) به روز می باشد؟	بین 0.00 و 5.00		<input type="checkbox"/>	
دستورالعمل های کاری					
7	آیا دستورالعملهای کار با دستگاهها مستند شده و در اختیار کارکنان می باشند؟	بین 0.00 و 7.50		<input type="checkbox"/>	
8	آیا دستورالعملهای انجام کالبراسیون داخلی دستگاهها مستند شده و در اختیار کارکنان می باشند؟	بین 0.00 و 7.50		<input type="checkbox"/>	
روش های آزمون					
9	آیا روش انجام آزمونهای شیمیایی موجود میباشد؟	بین 0.00 و 5.00		<input type="checkbox"/>	
10	آیا روش انجام آزمونهای میکروبی موجود میباشد؟	بین 0.00 و 5.00		<input type="checkbox"/>	
دستورالعمل محلول سازی					
11	آیا دستورالعمل نحوه محلول سازی تهیه شده است؟	بین 0.00 و 2.50		<input type="checkbox"/>	
12	آیا دستورالعمل نحوه محلول سازی در دسترس کارکنان می باشد؟	بین 0.00 و 2.50		<input type="checkbox"/>	
نتایج آزمون					
13	آیا نتایج بدست آمده از آزمونها در دفاتر دادههای خام ثبت می شوند؟	بین 0.00 و 5.00		<input type="checkbox"/>	
14	آیا نتایج بدست آمده از آزمونها قابل ردیابی میباشد؟	بین 0.00 و 5.00		<input type="checkbox"/>	

فرم ارزیابی بازرسی آزمایشگاه

چک لیست ارزیابی آزمایشگاه های کنترل کیفیت واحد های تولیدی غذایی ،

آشامیدنی، آرایشی و بهداشتی

ردیف	سوال	محدوده امتیاز	امتیاز کسب شده	عدم کاربرد	توضیحات
کنترل مدارک و سوابق					
دفاتر ثبت داده دستگاهی					
15	آیا داده های دستگاهی در دفاتر مخصوص هر دستگاه (Log Book) ثبت می شوند؟	بین 0.00 و 10.00		<input type="checkbox"/>	
قرار داد آزمایشگاه همکار					
16	آیا در صورت وجود قرارداد با آزمایشگاه همکار مورد تایید سازمان غذا و دارو، مستندات و سوابقی دال بر ارسال نمونه وجود دارد؟	بین 0.00 و 2.50		<input type="checkbox"/>	
17	آیا در صورت وجود قرارداد با آزمایشگاه همکار مورد تایید سازمان غذا و دارو، آزمونهای تخصصی در زمان تعریف شده در قرارداد انجام شده است؟	بین 0.00 و 2.50		<input type="checkbox"/>	
آمار ماهیانه					
18	آیا آمار ماهیانه (آزمونهای عمومی و تخصصی) تهیه و در دسترس می باشد؟	بین 0.00 و 2.50		<input type="checkbox"/>	
19	آیا آمار ماهیانه (آزمونهای عمومی و تخصصی) قابل ردیابی می باشند؟	بین 0.00 و 2.50		<input type="checkbox"/>	
الزامات فنی					
دریافت نمونه					
1	آیا ضوابط دریافت نمونه تعریف و نمونه های وارده به آزمایشگاه قبل از انجام آزمون، با ضوابط دریافت نمونه مطابقت داده می شود؟ 5 - 3.5 - 1.6	بین 0.00 و 5.00		<input type="checkbox"/>	
2	آیا نمونه های وارده به آزمایشگاه قبل از انجام آزمون، با کد منحصر به فرد ثبت می شوند؟	بین 0.00 و 5.00		<input type="checkbox"/>	
3	آیا نمونه های وارده به آزمایشگاه قابل ردیابی میباشند؟	بین 0.00 و 5.00		<input type="checkbox"/>	
لوازم شیشه ای					
4	آیا لوازم شیشه ای مورد نیاز در آزمایشگاه موجود می باشد؟	بین 0.00 و 2.50		<input type="checkbox"/>	
5	آیا لوازم شیشه ای مورد نیاز در آزمایشگاه در صورت لزوم کالیبره می باشند؟	بین 0.00 و 2.50		<input type="checkbox"/>	
تجهیزات بخش شیمی					
6	آیا تجهیزات مورد نیاز در بخش شیمیایی موجود میباشند؟	بین 0.00 و 10.00		<input type="checkbox"/>	
7	آیا تجهیزات مورد نیاز در بخش شیمیایی دارای شناسنامه میباشند؟	بین 0.00 و 10.00		<input type="checkbox"/>	
8	آیا تجهیزات مورد نیاز در بخش شیمیایی دارای کد منحصر به فرد میباشند؟	بین 0.00 و 10.00		<input type="checkbox"/>	
تجهیزات بخش میکروبی					
9	آیا تجهیزات مورد نیاز در بخش میکروبی موجود میباشند؟	بین 0.00 و 10.00		<input type="checkbox"/>	
10	آیا تجهیزات مورد نیاز در بخش میکروبی دارای شناسنامه میباشند؟	بین 0.00 و 10.00		<input type="checkbox"/>	
11	آیا تجهیزات مورد نیاز در بخش میکروبی دارای کد منحصر به فرد میباشند؟	بین 0.00 و 10.00		<input type="checkbox"/>	
کالیبراسیون					
12	آیا گواهی و برجسب کالیبراسیون تجهیزات موجود در آزمایشگاه دارای تاریخ معتبر می باشد؟	بین 0.00 و 10.00		<input type="checkbox"/>	
13	آیا تجهیزات موجود در آزمایشگاه دارای گواهی و برجسب کالیبراسیون می باشد؟	بین 0.00 و 10.00		<input type="checkbox"/>	
14	آیا تجهیزات موجود در آزمایشگاه دارای گواهی کالیبراسیون از شرکتهای دارای تأیید صلاحیت میباشند؟	بین 0.00 و 10.00		<input type="checkbox"/>	
کالیبراسیون میانی					
15	آیا کالیبراسیون میانی تجهیزات دما انجام گرفته و ثبت می شوند؟	بین 0.00 و 5.00		<input type="checkbox"/>	
16	آیا کالیبراسیون میانی تجهیزات جرم انجام گرفته و ثبت می شوند؟	بین 0.00 و 5.00		<input type="checkbox"/>	

فرم ارزیابی بازرسی آزمایشگاه

چک لیست ارزیابی آزمایشگاه های کنترل کیفیت واحد های تولیدی غذایی ،

آشامیدنی، آرایشی و بهداشتی

ردیف	سوال	محدوده امتیاز	امتیاز کسب شده	عدم کاربرد	توضیحات
الزامات فنی					
17	آیا کالبراسیون میانی تجهیزات حجم انجام گرفته و ثبت می شوند؟	بین 0.00 و 5.00		<input type="checkbox"/>	
نگهداری مواد و حلال ها					
18	آیا دستورالعمل نگهداری مواد و حلال ها تهیه ، موجود و اجرا می شود؟	بین 0.00 و 3.00		<input type="checkbox"/>	
19	آیا مواد و حلالها متناسب با کنترل کیفیت محصول لیست شده است؟	بین 0.00 و 3.00		<input type="checkbox"/>	
20	آیا مواد و حلالهای متناسب با کنترل کیفیت محصول کد گذاری شده است؟	بین 0.00 و 3.00		<input type="checkbox"/>	
21	آیا مواد و حلالهای متناسب با کنترل کیفیت محصول تفکیک شده است؟	بین 0.00 و 3.00		<input type="checkbox"/>	
22	آیا اصل FEFO مواد و حلالها متناسب با کنترل کیفیت محصول رعایت می شود؟	بین 0.00 و 3.00		<input type="checkbox"/>	
گواهی معتبر مواد					
23	آیا مواد، محلولها موجود در آزمایشگاه دارای گواهی معتبر (certificate) میباشد؟	بین 0.00 و 5.00		<input type="checkbox"/>	
24	آیا محیطهای کشت موجود در آزمایشگاه دارای گواهی معتبر (certificate) میباشد؟	بین 0.00 و 5.00		<input type="checkbox"/>	
یخچال نگهداری					
25	آیا مواد شیمیایی و محیطهای کشت که داخل یخچال نگهداری می شوند تفکیک شده اند؟	بین 0.00 و 5.00		<input type="checkbox"/>	
26	آیا دمای یخچال نگهداری مواد شیمیایی و محیط کشت ها کنترل و ثبت می شود؟	بین 0.00 و 5.00		<input type="checkbox"/>	
کنترل کیفی استریلیزاسیون					
27	آیا کنترل کیفی استریلیزاسیون بخش میکروبی بطور منظم (با چسب اتوکلاو و یا بیواندیکاتور اتوکلاو) انجام می شود؟	بین 0.00 و 5.00		<input type="checkbox"/>	
28	آیا کنترل کیفی استریلیزاسیون بخش میکروبی بطور منظم ثبت می شود؟	بین 0.00 و 5.00		<input type="checkbox"/>	
برگه اطلاعات ایمنی مواد					
29	آیا در آزمایشگاه برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS) موجود میباشد؟	بین 0.00 و 5.00		<input type="checkbox"/>	
30	آیا در آزمایشگاه برگه اطلاعات ایمنی محیط های کشت موجود میباشد؟	بین 0.00 و 5.00		<input type="checkbox"/>	
برچسب گذاری محلول ها					
31	آیا نحوه برچسب گذاری محلولهای تهیه شده مناسب و قابل ردیابی میباشد؟ (نام محلول، تاریخ تهیه، نام فرد تهیه کننده و شرایط نگهداری)	بین 0.00 و 10.00		<input type="checkbox"/>	
کیفیت آب مقطر مصرفی					
32	آیا کیفیت آب مقطر مصرفی آزمایشگاه هفتگی کنترل و ثبت میگردد. (pH ، هدایت الکتریکی، تست میکروبی)	بین 0.00 و 10.00		<input type="checkbox"/>	
هود شیمیایی					
33	آیا آزمایشگاه دارای هود شیمیایی بوده و فعال می باشد؟	بین 0.00 و 5.00		<input type="checkbox"/>	
34	آیا هود شیمیایی دارای مکش کافی می باشد؟	بین 0.00 و 5.00		<input type="checkbox"/>	
هود میکروبی					
35	آیا تعداد هود میکروبی متناسب با فعالیت آزمایشگاه می باشد؟	بین 0.00 و 3.75		<input type="checkbox"/>	
36	آیا هود میکروبی دارای لامپ UV (کمتر از 1000 ساعت) می باشد؟	بین 0.00 و 3.75		<input type="checkbox"/>	
37	آیا هود میکروبی دارای فیلتر هپا (کمتر از 1000 ساعت کارکرد) می باشد؟	بین 0.00 و 3.75		<input type="checkbox"/>	

فرم ارزیابی بازرسی آزمایشگاه

چک لیست ارزیابی آزمایشگاه های کنترل کیفیت واحد های تولیدی غذایی ،

آشامیدنی، آرایشی و بهداشتی

ردیف	سوال	محدوده امتیاز	امتیاز کسب شده	عدم کاربرد	توضیحات
الزامات فنی					
38	آیا هود میکروبی کالبره شده و سوابق موجود می باشد؟ (کالبراسیون خارجی، کالبراسیون داخلی)	بین 0.00 و 3.75		<input type="checkbox"/>	
کنترل و پایش محیط های گشت					
39	آیا کنترل و پایش محیط های گشت قابل استفاده با سوش های میکروبیشناسی انجام می شود؟	بین 0.00 و 7.50		<input type="checkbox"/>	
40	آیا سوابق کنترل و پایش محیط های گشت میکروبی موجود می باشند؟	بین 0.00 و 7.50		<input type="checkbox"/>	
الزامات ایمنی و بهداشت					
نظافت آزمایشگاه					
1	آیا آزمایشگاه دارای برنامه و چک لیست نظافت می باشد؟	بین 0.00 و 5.00		<input type="checkbox"/>	
2	آیا آزمایشگاه بطور روزانه نظافت انجام می شود؟	بین 0.00 و 5.00		<input type="checkbox"/>	
اصول ایمنی					
3	آیا آزمایشگاه به لحاظ رعایت اصول ایمنی دارای دوش اضطراری بوده و فعال می باشد؟	بین 0.00 و 3.75		<input type="checkbox"/>	
4	آیا آزمایشگاه به لحاظ رعایت اصول ایمنی دارای چشم شوی بوده و فعال میباشد؟	بین 0.00 و 3.75		<input type="checkbox"/>	
5	آیا آزمایشگاه به لحاظ رعایت اصول ایمنی دارای سیستم اطفاء حریق بوده و فعال میباشد؟	بین 0.00 و 3.75		<input type="checkbox"/>	
6	آیا آزمایشگاه به لحاظ رعایت اصول ایمنی دارای جعبه کمکهای اولیه حاوی ملزومات مورد نیاز میباشد؟	بین 0.00 و 3.75		<input type="checkbox"/>	
دفع پسماند					
7	آیا پسماندهای میکروبی به طور مناسب تفکیک و بطور اصولی امحاء و ثبت می شود؟	بین 0.00 و 7.50		<input type="checkbox"/>	
8	آیا پسماندهای شیمیایی به طور مناسب تفکیک و بطور اصولی امحاء می شوند؟	بین 0.00 و 7.50		<input type="checkbox"/>	
ممانعت از ورود جوندگان و حشرات					
9	آیا اقداماتی جهت جلوگیری از ورود جوندگان و حشرات موذی به آزمایشگاه انجام شده است؟	بین 0.00 و 10.00		<input type="checkbox"/>	
حفاظت فردی					
10	آیا کارکنان آزمایشگاه برای حفاظت فردی دارای ماسک بوده و در حین کار استفاده مینمایند؟	بین 0.00 و 1.25		<input type="checkbox"/>	
11	آیا کارکنان آزمایشگاه برای حفاظت فردی دارای عینک بوده و در حین کار استفاده می نمایند؟	بین 0.00 و 1.25		<input type="checkbox"/>	
12	آیا کارکنان آزمایشگاه برای حفاظت فردی دارای دستکش بوده و در حین کار استفاده می نمایند؟	بین 0.00 و 1.25		<input type="checkbox"/>	
13	آیا کارکنان آزمایشگاه برای حفاظت فردی دارای روپوش بوده و در حین کار استفاده می نمایند؟	بین 0.00 و 1.25		<input type="checkbox"/>	
نظم و ترتیب آزمایشگاه					
14	آیا نظم و ترتیب در کلیه فضاهای آزمایشگاه و انبارها رعایت می شود؟	بین 0.00 و 10.00		<input type="checkbox"/>	
امتیازات ویژه					
آزمون مهارت					
1	آیا آزمایشگاه در آزمون های مهارت آزمایشی و مقایسات بین آزمایشگاهی شرکت نموده است؟	بین 0 و 0		<input type="checkbox"/>	
2	آیا نتایج حاصل از تست های حرفه ای و بین آزمایشگاهی به اصلاح روش آزمون منتهی شده است؟	بین 0 و 0		<input type="checkbox"/>	
سیستم مدیریت کیفیت آزمایشگاه					
3	آیا سیستم مدیریت کیفیت در آزمایشگاه و استاندارد ISO 17025 استقرار یافته و منتهی به دریافت گواهینامه شده است؟	بین 0 و 0		<input type="checkbox"/>	

فرم ارزیابی بازرسی آزمایشگاه

چک لیست ارزیابی آزمایشگاه های کنترل کیفیت واحد های تولیدی غذایی ،

آشامیدنی، آرایشی و بهداشتی

ردیف	سوال	محدوده امتیاز	امتیاز کسب شده	عدم کاربرد	توضیحات
امتیازات ویژه					
4	آیا نظامنامه ، خط مشی کیفیت آزمایشگاه و تعهد مدیریت ارشد مطابق با الزامات GLP و یا استاندارد ISO17025 تدوین و مورد تایید مدیریت ارشد آزمایشگاه قرار گرفته است؟	بین 0 و 0		<input type="checkbox"/>	
5	آیا روش اجرایی کنترل مستندات تدوین شده، روش کدگذاری مناسب وجود داشته و به گونه ای است که ردیابی مستندات به آسانی امکان پذیر باشد؟	بین 0 و 0		<input type="checkbox"/>	
6	آیا روش اجرایی کنترل کار نامنطبق مستند شده و سوابق کار و آزمون نامنطبق ثبت شده و قابل ردیابی می باشند؟	بین 0 و 0		<input type="checkbox"/>	
7	آیا روش اجرایی اقدامات پیشگیرانه و اصلاحی مستند شده و سوابق اقدامات و تحلیل علل بروز عدم انطباق ثبت شده و قابل ردیابی می باشند؟	بین 0 و 0		<input type="checkbox"/>	
8	آیا روش اجرایی خرید کالا و خدمات مستند شده و سوابق خرید و عدم انطباق ها ثبت شده و قابل ردیابی می باشند؟	بین 0 و 0		<input type="checkbox"/>	
9	آیا روش اجرایی کنترل سوابق تدوین شده و به گونه ای است که ردیابی سوابق به آسانی امکان پذیر باشد؟	بین 0 و 0		<input type="checkbox"/>	
10	آیا مسئول تضمین کیفیت و مدیر فنی آزمایشگاه و جانشینان آنها منصوب شده اند؟	بین 0 و 0		<input type="checkbox"/>	
11	آیا روش اجرایی آموزش کارکنان، برنامه آموزشی سالیانه و نیازسنجی آموزشی تهیه شده است؟	بین 0 و 0		<input type="checkbox"/>	
12	آیا روش اجرایی صحت گذاری تدوین شده و سوابق صحت گذاری و اعتباربخشی روشهای آزمون مورد استفاده قابل ردیابی می باشد؟	بین 0 و 0		<input type="checkbox"/>	
13	آیا روش اجرایی تخمین عدم قطعیت اندازه گیری روشهای آزمون تدوین شده و سوابق محاسبات آن وجود دارد؟	بین 0 و 0		<input type="checkbox"/>	
14	آیا روش اجرایی کالیبراسیون و نگهداری تجهیزات تدوین شده و سوابق عدم انطباق کالیبراسیون و نگهداری تجهیزات ثبت شده و قابل ردیابی می باشد؟	بین 0 و 0		<input type="checkbox"/>	