



## خبرنامه شرکت پیشگامان کیفیت پاسارگاد

### انجام ممیزی مراقبتی شرکت پیشگامان کیفیت پاسارگاد توسط مرجع اعتباردهی TURKAK ترکیه

ممیزی مراقبتی شرکت پیشگامان کیفیت پاسارگاد بر اساس استاندارد بین‌المللی ISO/IEC 17043 توسط مرجع اعتباردهی TURKAK ترکیه در روز شنبه ۸ تیر ۱۳۹۸ با موفقیت انجام شد و این شرکت موفق به تمدید گواهینامه اعتباردهی خود شد.

شرکت پیشگامان کیفیت پاسارگاد به عنوان اولین مرجع برگزاری آزمون‌های مهارت (PT) در ایران بر اساس استاندارد ISO/IEC 17043 در سال ۱۳۹۲ موفق به دریافت گواهینامه اعتباردهی از مرجع اعتباردهی TURKAK ترکیه شده و تنها شرکت ایرانی دارای تایید صلاحیت بین‌المللی در این خصوص می‌باشد.

این شرکت همچنین در سال ۱۳۹۵ موفق به دریافت این گواهینامه از مرکز ملی تایید صلاحیت ایران (NACI) گردیده است.

مطابق الزامات ویرایش سال ۲۰۱۷ استاندارد ISO/IEC 17025 آزمایشگاه‌ها باید در صورت موجود و مناسب بودن، عملکرد خود را از طریق مقایسه نتایج با سایر آزمایشگاه‌ها پایش نمایند و برگزارکنندگان آزمون مهارت که الزامات ISO/IEC 17043 را برآورده می‌نمایند، در این خصوص با صلاحیت در نظر گرفته می‌شوند.





## خبرنامه شرکت پیشگامان کیفیت پاسارگاد

### مقایسه رویکردهای مختلف در تعیین مقدار تخصیص یافته در آزمون‌های مهارت

مقایسه	مزایا	رویکرد
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ممکن است ماده پایه یا شاهد مناسبی وجود نداشته باشد.</li> <li>- این امکان وجود دارد که یکنواختی کافی قابل تحقق نباشد.</li> <li>- ممکن است نمونه‌های به دست آمده از فرمولاسیون، نماینده نمونه‌های آزمون واقعی نباشند.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- می‌توان آنالیت را با درستی بالا و از روش‌های حجمی یا وزنی به نمونه اضافه نمود. در این حالت عدم قطعیت مقدار تخصیص یافته کوچک بوده و می‌توان آن را به سادگی تخمین زد.</li> <li>- می‌توان قابلیت ردیابی مقدار تخصیص یافته را برقرار نمود.</li> </ul>	مقدار تخصیص یافته به دست آمده از فرمولاسیون
<ul style="list-style-type: none"> <li>- CRMها به صورت محدودی دسترس می‌باشند و لذا ممکن است تامین CRM با آنالیت، ماتریس و سطح غلظت مناسب مقدور نباشد.</li> <li>- ممکن است عدم قطعیت مقدار گواهی شده بالا باشد.</li> <li>- به صورت کلی، CRMها گران قیمت می‌باشند.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- مقدار تخصیص یافته و عدم قطعیت آن به طور مستقیم از گواهی‌نامه CRM به دست می‌آیند.</li> <li>- قابلیت ردیابی مقدار تخصیص یافته توسط سازنده CRM برقرار شده است.</li> </ul>	مقدار تخصیص یافته به دست آمده از مقدار مرجع گواهی شده
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ممکن است یک روش اولیه مناسب یا یک CRM مناسب موجود نباشد.</li> <li>- بر مبنای نتایج فقط یک آزمایشگاه به دست آمده است.</li> <li>- ممکن است هزینه آن برای برنامه‌های PT روتین بالا باشد.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- دارای هزینه‌های کمتری در مقایسه با CRM می‌باشد.</li> <li>- مقدار تخصیص یافته یا از طریق روش اولیه یا CRM استفاده شده، دارای قابلیت ردیابی می‌باشد.</li> </ul>	مقدار تخصیص یافته به دست آمده از یک مقدار مرجع
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ممکن است یک گرایش ناشناخته در نتایج گزارش شده آزمایشگاه‌های متخصص وجود داشته باشد.</li> <li>- انتخاب آزمایشگاه‌های متخصص ممکن است مشکل‌ساز شود.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- در صورتی که نتایج به عنوان بخشی از آزمون مهارت به دست آیند، هیچ آزمون اضافی مورد نیاز نمی‌باشد.</li> </ul>	مقدار تخصیص یافته به دست آمده از مقدار اجماع شده آزمایشگاه‌های متخصص
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ممکن است مقدار اجماع شده واقعی در نتایج شرکت‌کنندگان قابل مشاهده نباشد.</li> <li>- مقدار اجماع شده ممکن است دارای گرایش باشد.</li> <li>- تعیین عدم قطعیت و قابلیت ردیابی نتایج دشوار می‌باشد.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- هیچ آزمون اضافی پیش از توزیع نمونه‌ها مورد نیاز نمی‌باشد.</li> <li>- رویکرد مفیدی برای روش‌های آزمون استاندارد تجربی می‌باشد.</li> <li>- هزینه پایین</li> </ul>	مقدار تخصیص یافته به دست آمده از مقدار اجماع شده آزمایشگاه‌های شرکت‌کننده



## خبرنامه شرکت پیشگامان کیفیت پاسارگاد

### برگزاری آزمون مهارت (PT) سیمان شرکت PTA استرالیا



شرکت پیشگامان کیفیت پاسارگاد (PQP)، نماینده رسمی شرکت PTA استرالیا، با هدف بهبود کیفیت خدمات آزمایشگاه‌های صنعت سیمان و مقایسه عملکرد آزمایشگاه‌های ایرانی با سایر آزمایشگاه‌ها در سطح بین‌المللی، اقدام به برگزاری آزمون مهارت (PT) برای یازدهمین سال متوالی در صنعت سیمان نموده است.

#### مشخصات نمونه:

۱ نمونه سیمان OPC با وزن حدود ۵۰ گرم با ۵۰٪ افزودنی سنگ آهک معدنی

#### آزمون‌های مورد نظر:

- Chemical composition,
- loss on ignition,
- specific surface area (blain),
- fineness by 45  $\mu$ m sieve (wet)
- laser Granulometry

تاریخ ارسال نمونه: شهریور ۱۳۹۸

مهلت ثبت‌نام: ۲۵ مرداد ۱۳۹۸

هزینه ثبت نام: ۷۶,۰۰۰,۰۰۰ ریال

در صورت تمایل به ثبت نام در این برنامه PT با این شرکت تماس بگیرید.





## خبرنامه شرکت پیشگامان کیفیت پاسارگاد

برگزاری دوره کنترل  
کیفیت داخلی و خارجی

پتروشیمی مرجان

آلومینیوم المهدی

برگزاری دوره عدم  
قطعیت اندازه گیری

پتروشیمی لرستان

ورق خودرو

برگزاری دوره فنون  
آماری در آزمایشگاه

پتروشیمی مرجان

آهن و فولاد ارفع

انجام ممیزی داخلی  
آزمایشگاه

آب و فاضلاب  
آذربایجان غربی

آب و فاضلاب  
روستایی کرمان

برگزاری دوره تصدیق  
و صحه گذاری

آب و فاضلاب  
البرز

فولاد سنگان

پتروشیمی  
لرستان

انعقاد قرارداد مشاوره  
ISO/IEC 17025

پارس فولاد  
سبزوار

برگزاری دوره  
تغییرات ISO/IEC  
17025:2017

آب و فاضلاب  
کرمانشاه

برگزاری دوره ارزیابی  
ریسک در آزمایشگاه

پتروشیمی مبین

پتروشیمی پارس

پتروشیمی مهاباد

آب و فاضلاب  
کرمانشاه



### اخبار کوتاه تیر ماه

برگزاری دوره  
ISO/IEC 17043

پلیمر آریا  
ساسول

برگزاری دوره مبانی  
ISO/IEC 17025

آهن و فولاد ارفع

برگزاری دوره الزامات  
اعتباردهی آزمایشگاه  
میکروبی آب

مجمع آموزش عالی  
آب و برق اصفهان



با عضویت در کانال تلگرام شرکت پیشگامان کیفیت پاسارگاد، آخرین اخبار مرتبط با فعالیتهای این شرکت در زمینه اعتباردهی آزمایشگاهها و آزمونهای مهارت و همچنین اخبار مربوط به حوزه تأیید صلاحیت آزمایشگاهها در سطح ملی و بین المللی به اطلاع شما رسانده می شود. لینک عضویت در کانال:

<https://t.me/PQPChannel>