



سوالات متداول (FAQs)

مواد کنترل کیفیت (QCMS) قابل تامین شرکت پیشگامان کیفیت پاسارگاد شامل چه مواردی است و فرایند تخصیص مقدار آنها چگونه انجام شده است؟

مواد کنترل کیفیت (QCMS) قابل ارایه توسط این شرکت شامل موارد زیر می‌باشند:

- ◆ مواد کنترل کیفیت سیمان (شامل دو ماده جداگانه برای پارامترهای شیمیایی و فیزیکی در سیمان)
- ◆ مواد کنترل کیفیت آهن اسفنجی و گندله (شامل دو ماده جداگانه برای پارامترهای شیمیایی آهن اسفنجی و گندله)
- ◆ مواد کنترل کیفیت پلیمر (شامل ۳ ماده جداگانه برای MFR، کشش (Tensile) و چگالی)

کلیه این مواد بر اساس نتایج برنامه‌های آزمون مهارت (PT) تعیین مقدار شده و به همراه یک گواهی حاوی مقدار تخصیص یافته و محدوده قابل قبول قابل خریداری می‌باشند.

[صفحه اختصاصی مواد کنترل کیفیت \(QCMS\)](#)



معرفی محصولات / خدمات

فراخوان برنامه‌های آزمون مهارت (PT)

شرکت پیشگامان کیفیت پاسارگاد (PQP) برنامه‌های آزمون مهارت زیر را در بهمن ماه سال جاری برگزار می‌نماید:

- ◆ پارامترهای فیزیکوشیمیایی در آب سطحی- نوبت ۳۱
- ◆ کلر باقیمانده در آب- نوبت ۱۱
- ◆ پارامترهای میکروبیولوژی در فاضلاب نوبت ۵
- ◆ سموم/ آفت کش‌ها در آب/ فاضلاب نوبت ۵
- ◆ پارامترهای میکروبیولوژی در آب نوبت ۲۰ و ۲۰A

جهت کسب اطلاعات بیشتر در خصوص مشخصات فنی و حجم نمونه‌ها، تاریخ‌های کلیدی شامل مهلت ثبت‌نام، زمان ارسال نمونه و زمان ارسال گزارش نهایی به صفحه اختصاصی برنامه‌های PT در وبسایت این شرکت مراجعه نمایید.

[صفحه اختصاصی برنامه‌های PT](#)



مطالب مفید

تصمیم‌گیری در خصوص مناسب بودن الگوی PT انتخاب شده برای هدف

معیارهای مورد استفاده برای تعیین مناسب بودن الگوی PT برای هدف عبارتند از:

- ◆ آیا تعداد و اندازه اقلام PT تهیه شده توسط برگزارکننده مناسب برای آزمون‌های تحت انجام می‌باشد؟
- ◆ آیا نوع اقلام PT و سطوح / غلظت‌های پیشنهادی الگوی PT مشابه مواردی که در آزمایشگاه وجود دارند، می‌باشد؟
- ◆ آیا طراحی آماری تشریح شده و روش‌های اجرایی اندازه‌گیری مختلف را در نظر گرفته است؟
- ◆ آیا تعداد و خاستگاه شرکت‌کنندگان برنامه PT مناسب می‌باشد؟
- ◆ آیا تواتر نوبت‌ها کافی می‌باشد؟
- ◆ آیا برگزارکننده PT دارای تجربه مناسب بوده و صلاحیت لازم را دارا می‌باشد؟
- اگر تامین‌کننده PT داده‌ها را بر اساس روش‌های اندازه‌گیری مختلف تحلیل نموده و همچنین نتایج عدم قطعیت‌های گزارش شده توسط شرکت‌کنندگان را تحلیل نماید موجب ارایه اطلاعات با ارزش به منظور ارزیابی بیشتر روش‌های اندازه‌گیری می‌شود.



پیشنهاد مطالعه

مجموعه مستندات تهیه شده توسط اتحادیه قابلیت ردیابی بین‌المللی در شیمی تجزیه (CITAC)

مستندات منتشر شده توسط CITAC شامل راهنماهای مختلف در موضوعات زیر می‌باشد:

- ◆ عدم قطعیت اندازه‌گیری
- ◆ ارزیابی انطباق با مشخصات و قوانین تصمیم‌گیری
- ◆ کنترل کیفیت و تضمین کیفیت نتایج
- ◆ تجزیه و تحلیل خطا در اندازه‌گیری‌های شیمیایی
- ◆ آزمون‌های مهارت (PT)



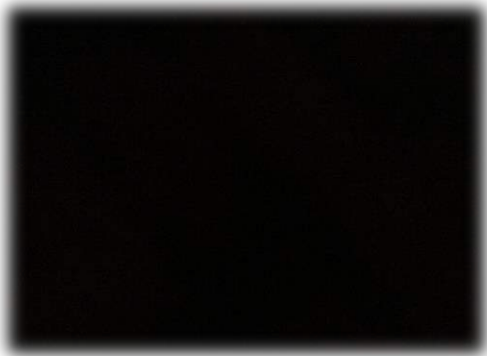
CITAC
Cooperation on International
Traceability in Analytical Chemistry

جهت مشاهده و دسترسی به این مستندات، [اینجا](#) کلیک نمایید.



اخبار عمومی

توقف فعالیت شرکت در فضای مجازی



با توجه به اختلال گسترده در اینترنت و در راستای مسئولیت اجتماعی شرکت در شرایط فعلی کشور، تا اطلاع ثانوی هیچ فعالیتی در فضای مجازی و شبکه‌های اجتماعی نخواهیم داشت.

بدینوسیله از کلیه عزیزان و همراهان همیشگی شرکت پوزش طلبیده و امیدواریم که بتوانیم در شرایط بهتر مجدداً فعالیت خود را در شبکه‌های اجتماعی از سر بگیریم.



مهر ماه در PQP

برگزاری وبینار تفسیر گزارش آزمون مهارت (PT) سیمان

این وبینار در تاریخ ۱۹ / شهریور / ۱۴۰۱ برگزار گردید. در این وبینار نکات کلیدی در گزارش نهایی PT که حاوی اطلاعات مفیدی بوده به شرح زیر برای شرکت‌کنندگان تشریح گردید:

- ♦ تعیین مقدار تخصیص یافته
- ♦ تعیین معیار ارزیابی (انحراف استاندارد PT)
- ♦ امتیازدهی عملکرد
- ♦ ارزیابی گرافیکی نتایج
- ♦ جمع‌بندی روش‌ها
- ♦ استفاده از نرم‌افزار آزمون‌های مهارت (PT)



وبینار تفسیر گزارش آزمون مهارت (PT) سیمان



اخبار کوتاه مهر ماه

خدمات ارایه شده به صورت از راه دور (Remote):

در این ماه هیچ فعالیتی در فضای مجازی انجام نشده است.



خدمات ارایه شده در محل مشتریان:

- ♦ دوره آموزشی تهیه و استفاده از مواد کنترل کیفیت (QCMs)
- ♦ دوره آموزشی ارزیابی انطباق و تعیین قوانین تصمیم‌گیری
- ♦ جلسات مشاوره ISO/IEC 17025
- ♦ دوره آموزشی ارزیابی ریسک در آزمایشگاهها
- ♦ دوره آموزشی مبانی و مستندسازی استاندارد ISO/IEC 17025
- ♦ دوره آموزشی کاربرد فنون آماری در آزمایشگاهها
- ♦ دوره آموزشی ارزیابی عدم قطعیت اندازه‌گیری
- ♦ دوره آموزشی قابلیت ردیابی اندازه‌شناختی در آزمون‌های شیمیایی
- ♦ دوره آموزشی تغییرات ویرایش ۲۰۱۷ استاندارد ISO/IEC 17025
- ♦ دوره آموزشی ممیزی داخلی استاندارد ISO/IEC 17025
- ♦ دوره آموزشی کنترل کیفیت داخلی و خارجی در آزمایشگاهها



پادکست سنج

پادکستی آموزشی در زمینه موضوعات مختلف مرتبط با تایید صلاحیت آزمایشگاهها
این پادکست از کلیه اپلیکیشن‌های پادکست در دسترس می‌باشد.



شرکت پیشگامان کیفیت پاسارگاد در شبکه‌های اجتماعی:



<https://t.me/PQPChannel>



<https://www.instagram.com/pqp.pt/>



<https://www.linkedin.com/company/pqp-co>



<https://www.aparat.com/PQPCO>



<https://www.youtube.com/channel/UC7EWq6M1R6UW-8RzwcW3w3Q>