



## خبرنامه شرکت پیشگامان کیفیت پاسارگاد



### سوالات متداول (FAQs)

دامنه کاربرد برنامه‌های آزمون مهارت (PT) شرکت‌های خارجی همکار شرکت پیشگامان کیفیت پاسارگاد (PQP) شامل چه مواردی است؟

جهت مشاهده دامنه برنامه‌های آزمون مهارت (PT) شرکت‌های خارجی همکار به [صفحه اختصاصی برنامه‌های PT](#) در وبسایت [www.qualitypioneers.ir](http://www.qualitypioneers.ir) مراجعه نمایید.

در این صفحه طبقه‌بندی برنامه‌ها بر اساس نوع نمونه‌های قابل عرضه به شرح زیر انجام شده است:

- ◆ برنامه‌های PT مربوط به محصولات نفتی، گاز و پتروشیمی (شرکت IIS هلند)
- ◆ برنامه‌های PT شیمیایی و میکروبیولوژی غذا (شرکت DRRR آلمان)
- ◆ برنامه‌های PT مایکوتوکسین‌ها، سموم و باقیمانده دارو در مواد غذایی و محصولات کشاورزی (شرکت Test Veritas ایتالیا)
- ◆ برنامه‌های PT پلاستیک و پلیمر (شرکت DRRR آلمان)
- ◆ برنامه‌های PT شرکت PTA استرالیا در زمینه محصولات مختلف



### معرفی محصولات / خدمات

#### برنامه‌های آزمون مهارت (PT) آب و فاضلاب

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

- ◆ پارامترهای فیزیکوشیمیایی در آب زیرزمینی- نوبت بیست و نهم (WAT-CH-0029)
- ◆ پارامترهای میکروبیولوژی در آب- نوبت هجدهم (WAT-MC-0018)
- ◆ مواد مغذی در آب- نوبت دهم (WAT-NT-) (0010)
- ◆ کلر باقیمانده در آب- نوبت دهم (WAT-CL-) (0010)
- ◆ پارامترهای میکروبیولوژی در فاضلاب- نوبت چهارم (WAT-WM-0004)
- ◆ آفت کش‌ها/ سموم در آب- نوبت چهارم (WAT-PES-0004)

[فرم ثبت‌نام](#)

[مشخصات فنی](#)



## خبرنامه شرکت پیشگامان کیفیت پاسارگاد



### مطالب مفید

#### تجدیدپذیری یک روش آزمون

ارزیابی دقت یک روش آزمون در شرایط مختلفی قابل انجام می‌باشد:

- ◆ شرایط تکرارپذیر
- ◆ شرایط میانی (تجدیدپذیری درون آزمایشگاهی)
- ◆ شرایط تجدیدپذیر

در ارزیابی تجدیدپذیری، هدف ارزیابی میزان تاثیر تغییرات احتمالی است که عملکرد یک روش را تحت تاثیر قرار می‌دهند. مثال‌هایی از این موارد تاثیرگذار عبارتند از:

- ◆ تفاوت‌ها در دما و رطوبت اتاق
- ◆ اپراتورهایی با تجربه و شایستگی متفاوت
- ◆ تجهیزات با خصوصیات متفاوت
- ◆ تغییرات در مواد و شرایط دستگاه
- ◆ تغییرات در جزئیات عملیاتی که در روش مشخص نشده است
- ◆ تجهیزات و مواد مصرفی با طول عمرهای مختلف
- ◆ ستون‌های تهیه شده از تامین‌کنندگان مختلف یا سری ساخت‌های مختلف
- ◆ حلال‌ها، معرف‌ها و سایر مواد با کیفیت‌های متغیر



### پیشنهاد مطالعه

#### راهنمای جدید Eurachem در خصوص عملکرد و عدم قطعیت آزمون‌های کیفی

کارگروه مشترک Eurachem/CITAC در زمینه آزمون‌های کیفی، راهنمای جدیدی را با عنوان «ارزیابی عملکرد و عدم قطعیت در آزمون‌های شیمیایی کیفی» منتشر نموده است.

هدف این راهنمای جدید فراهم نمودن ابزارهایی برای کمک به بهبود کیفیت آزمون‌های کیفی و تفسیر آنها می‌باشد.

هر چند این راهنما توصیه‌ای را در خصوص اینکه آزمایشگاه‌ها بایستی به صورت روزمره اطلاعات مربوط به اطمینان خود از نتایج آزمون‌های کیفی را گزارش نمایند یا خیر، ارائه نمی‌دهد ولی این راهنما بعضی از شاخص‌های کلیدی مورد استفاده جهت انتقال میزان اطمینان (یا عدم قطعیت) در آزمون‌های کیفی را ارائه می‌دهد.



جهت دریافت این راهنما، [اینجا](#) کلیک نمایید.



## خبرنامه شرکت پیشگامان کیفیت پاسارگاد



### اخبار عمومی

#### برگزاری وبینار «استفاده از مواد کنترل کیفیت (QCMs)»



این وبینار در تاریخ ۲۳ / آبان / ۱۴۰۰ برگزار گردید. علاقمندانی که موفق به حضور در این وبینار نشده و تمایل به تهیه این وبینار و مشاهده مطالب دارند، می‌توانند به [صفحه اختصاصی وبینارهای آموزشی](#) مراجعه نموده و نسبت به خرید این وبینار و مشاهده آفلاین آن اقدام نمایند.

پس از خریداری، اطلاعات کاربری در اختیار شما قرار گرفته و پس از ورود به سامانه آموزش‌های مجازی شرکت پیشگامان کیفیت پاسارگاد (PQP) به اطلاعاتی از قبیل فیلم آموزشی، فایل جزوات، تمرین‌ها و پاسخ تمرین‌ها به صورت فایل Excel دسترسی خواهید داشت.



### آبان ماه در PQP

#### حضور در نمایشگاه Arablab



این نمایشگاه از تاریخ ۲۴ لغایت ۲۶ آبان ماه ۱۴۰۰ در دبی (امارات متحده عربی) برگزار گردید. در این نمایشگاه بیش از ۱۰۰۰ شرکت مختلف ارائه‌دهنده محصولات و خدمات مربوط آزمایشگاه‌ها حضور داشته و بیش از ۱۰.۰۰۰ بازدیدکننده از بیش از ۱۰۰ کشور دنیا از این نمایشگاه بازدید کردند.

در کنار این نمایشگاه، سمینارهای مختلفی در حوزه‌های تضمین کیفیت آزمایشگاه‌های کنترل مواد غذایی، موضوعات تحقیقاتی در صنعت نفت، آزمایشگاه‌های پزشکی، مواد شیمیایی، زیست فن‌آوری، آزمون‌های زیست‌محیطی و همچنین طراحی و ساخت آزمایشگاه‌ها برگزار گردید.



## اخبار کوتاه آبان ماه

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

- ♦ دوره آموزشی تشریح الزامات ISO/IEC 17025
- ♦ دوره آموزشی مروری بر الگوهای ارزیابی مراجع تاییدصلاحیت
- ♦ جلسات مشاوره استاندارد ISO/IEC 17025
- ♦ دوره آموزشی الزامات اعتباردهی آزمایشگاه‌های آب-آزمون‌های فیزیکیوشیمیایی



### خدمات ارایه شده در محل مشتریان:

- ♦ ممیزی داخلی آزمایشگاه بر اساس استاندارد ISO/IEC 17025
- ♦ جلسات مشاوره استاندارد ISO/IEC 17025
- ♦ دوره آموزشی تشریح الزامات ISO/IEC 17025
- ♦ دوره آموزشی ارزیابی عدم قطعیت اندازه‌گیری

### پادکست سنج

پادکستی آموزشی در زمینه موضوعات مختلف مرتبط با تاییدصلاحیت 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>