



پیشنهاد مطالعه

مستندات پیشنهادی Eurachem در زمینه عدم قطعیت اندازه‌گیری

این مستندات در چهار دسته‌بندی زیر معرفی شده‌اند:

- ◆ **استانداردها** (شامل استانداردهای مربوط به رویکردهای مختلف در ارزیابی عدم قطعیت اندازه‌گیری)
- ◆ **راهنماها** (راهنماهای Eurachem، راهنمای Nordtest و ...)
- ◆ **بروشورهای آموزشی** (شامل بروشورهای آموزشی Eurachem، کتاب‌های آشپزی Eurolab و مستندات فنی کوتاه AMC)
- ◆ **مقالات و گزارشات** (شامل مطالبی از IUPAC)
- ◆ **نرم‌افزارها**



[صفحه مستندات پیشنهادی عدم قطعیت](#)



معرفی محصولات/ خدمات

مواد کنترل کیفیت (QCMS) آهن و فولاد

شرکت پیشگامان کیفیت پاسارگاد (PQP) اقدام به تولید مواد کنترل کیفیت (QCMS) برای اندازه‌گیری پارامترهای شیمیایی در فولاد کم‌آلیاژ، آهن اسفنجی، گندله آهن و کنسانتره آهن نموده است. این مواد با رویکرد مطالعات بین‌آزمایشگاهی (ILS) و همچنین بر اساس نتایج به دست آمده در آزمون مهارت (PT) تعیین مشخصات شده‌اند.

این مواد به همراه یک گواهینامه ارایه بوده که شامل جمع‌بندی از مقادیر تخصیص‌یافته کلیه پارامترها و عدم قطعیت مرتبط با این مقادیر می‌باشند.

این مواد در چند سری ساخت (Batch) مختلف در دسترس بوده که امکان دسترسی به مواد با آنالیزهای مختلف در گستره کاری آزمایشگاه را فراهم می‌نمایند.

[صفحه مواد کنترل کیفیت \(QCMS\)](#)



اخبار عمومی

ارزیابی مراقبتی (Surveillance) آزمایشگاه شرکت
پتروشیمی زاگرس توسط TÜRKAK



این ارزیابی در روزهای ۱ لغایت ۲ مهر ماه سال
۱۴۰۲ توسط آژانس تاییدصلاحیت ترکیه
(TURKAK) برگزار گردید.

ارزیابی مراقبتی (Surveillance) آزمایشگاه شرکت
پتروشیمی پارس توسط TÜRKAK



این ارزیابی در روزهای ۳ لغایت ۴ مهر ماه سال
۱۴۰۲ توسط آژانس تاییدصلاحیت ترکیه
(TURKAK) برگزار گردید.



اخبار عمومی

ارزیابی مراقبتی (Surveillance) آزمایشگاه
شرکت پتروشیمی مهاباد توسط TÜRKAK



این ارزیابی در روز ۲۷ مهر ماه سال ۱۴۰۲ توسط
آژانس تاییدصلاحیت ترکیه (TURKAK) برگزار
گردید.

ارزیابی اولیه (Initial) آزمایشگاه شرکت فولاد
امیرکبیر کاشان توسط TÜRKAK



این ارزیابی در روزهای ۲۹ لغایت ۳۰ مهر ماه سال
۱۴۰۲ توسط آژانس تاییدصلاحیت ترکیه
(TURKAK) برگزار گردید.



اخبار عمومی

ارزیابی مراقبتی (Surveillance) آزمایشگاه شرکت فولاد هرمزگان توسط TÜRKAK



این ارزیابی در روزهای ۲۲ لغایت ۲۳ مهر ماه سال ۱۴۰۲ توسط آژانس تایید صلاحیت ترکیه (TURKAK) برگزار گردید.

جلسه مشاوره گروهی مدیریت تجهیزات



این جلسه در تاریخ ۸ / مهر / ۱۴۰۲ برگزار گردید. خرید و مشاهده نسخه آفلاین این جلسه از طریق [صفحه اختصاصی مشاوره گروهی](#) در وبسایت این شرکت امکان پذیر می باشد.



مطالب مفید

انواع مقایسات بین آزمایشگاهی

مقایسات آزمایشگاهی به معنای سازمان دهی، اجرا و ارزیابی اندازه گیری ها و آزمون ها روی اقلام یکسان یا مشابه توسط دو یا چند آزمایشگاه مطابق شرایط از پیش تعیین شده می باشند. مقایسات در کلیه سطوح علمی سازمان دهی می شوند ولی اهداف، پروتکل ها و شرکت کنندگان متفاوت می باشند. در آزمایشات صدور گواهی نامه، از اندازه گیری ها برای تخصیص مقادیر به مواد مرجع استفاده می شود. در مطالعات صحت گذاری روش (آزمایشات چندجانبه)، عملکرد (به عنوان مثال صحت و دقت روش ها) ارزیابی می شود. اندازه گیری های با بیشترین درستی در سطح جهانی در «مقایسات کلیدی» مقایسه می شوند.

الگوهای آزمون مهارت (PT) که به نام «الگوهای ارزیابی کیفیت خارجی (EQA)» یا «مطالعات عملکرد آزمایشگاه» نیز شناخته می شوند، یکی از ابزارهای ارزیابی کیفیت اندازه گیری های روزمره می باشند. الگوهای PT متداول ترین و شاید مهم ترین نوع مقایسات بین آزمایشگاهی می باشند.



اخبار کوتاه مهر ماه

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

- ♦ دوره آموزشی مدیریت تجهیزات بر اساس استاندارد ISO/IEC 17025
- ♦ دوره آموزشی مبانی و مستندسازی استاندارد ISO/IEC 17025



خدمات ارایه شده در محل مشتریان:

- ♦ دوره آموزشی کنترل کیفیت داخلی و خارجی در آزمایشگاهها
- ♦ جلسات مشاوره استاندارد ISO/IEC 17025
- ♦ دوره آموزشی ممیزی داخلی استاندارد ISO/IEC 17025
- ♦ ممیزی داخلی آزمایشگاه بر اساس استاندارد ISO/IEC 17025



پادکست سنجه

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



شرکت پیشگامان کیفیت پاسارگاد در شبکه های 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/UC7E Wq6M1R6UW-8RzwcW3w3Q>