



خبرنامه شرکت پیشگامان کیفیت پاسارگاد

برگزاری دوره آموزشی سرارزیابی ISO/IEC 17025

تحت اعتبار شرکت PECB کانادا

PECB

شرکت پیشگامان کیفیت پاسارگاد (PQP) نماینده رسمی شرکت PECB کانادا، دوره آموزشی "سرارزیابی

استاندارد (ISO/IEC 17025 Lead Assessor) ISO/IEC 17025" را در تاریخ ۰۳-۰۷ اسفند ماه سال جاری

در تهران برگزار می‌کند.

شرکت PECB یک مرجع تایید صلاحیت شده جهت صدور گواهینامه برای اشخاص بوده و دارای گواهینامه بین‌المللی

ISO/IEC 17024 (الزامات عمومی برای شرکت‌های گواهی‌دهنده به اشخاص) از مرجع تایید صلاحیت IAS آمریکا

بوده و همچنین عضو IPC (اتحادیه بین‌المللی صدور گواهینامه به اشخاص) نیز می‌باشد.

با توجه به اینکه شرکت PECB دارای گواهینامه تایید صلاحیت بر اساس ISO/IEC 17024 می‌باشد، کلیه

گواهینامه‌های صادره از سوی این شرکت دارای بالاترین درجه اعتبار در سطح بین‌المللی بوده و شرکت‌کنندگان

می‌توانند اصالت دوره برگزار شده و گواهینامه‌های صادره را از طریق وبسایت www.pecb.com تصدیق نمایند.

جهت دسترسی به سرفصل‌های دوره [اینجا](#) را کلیک نمایید.

ممیزی مراقبتی آزمایشگاه شرکت پتروشیمی کرمانشاه توسط مرجع اعتباردهی TURKAK



K.P.I.C

صنایع پتروشیمی کرمانشاه

ممیزی مراقبتی آزمایشگاه "شرکت پتروشیمی کرمانشاه" بر اساس استاندارد ISO/IEC 17025:2017

توسط مرجع اعتباردهی TURKAK ترکیه با موفقیت انجام شد و این آزمایشگاه موفق به تمدید گواهینامه

اعتباردهی خود و ارتقا به ویرایش ۲۰۱۷ استاندارد گردید.

جهت مشاهده وضعیت تایید صلاحیت این آزمایشگاه و سایر آزمایشگاه‌های تایید صلاحیت شده توسط

TURKAK [اینجا](#) را کلیک نمایید.



خبرنامه شرکت پیشگامان کیفیت پاسارگاد

مواد کنترل کیفیت (QCMs) آهن اسفنجی و گندله

مواد کنترل کیفیت (QCMs) چیست؟

مواد کنترل کیفیت (QCMs)، موادی پایدار و یکنواخت بوده که دارای خصوصیات فیزیکی و/یا شیمیایی مشابه با نمونه‌های عادی آزمایشگاه می‌باشد. این ماده به شکل مناسبی نگهداری می‌شود تا از یکپارچگی آن اطمینان حاصل شود و به میزان کافی برای استفاده در بلندمدت موجود باشد.

در شرایطی که ماده مرجع مناسب وجود ندارد، آزمایشگاه‌ها ممکن است برای ارزیابی تکرارپذیری، دقت میانی یا تجدیدپذیری نتایج اندازه‌گیری از QCMها استفاده نمایند.



شرکت پیشگامان کیفیت پاسارگاد (PQP) اقدام به تولید مواد کنترل کیفیت (QCMs) برای اندازه‌گیری پارامترهای شیمیایی در آهن اسفنجی و گندله آهن نموده است. این مواد بر اساس نتایج به دست آمده در آزمون مهارت (PT) تعیین مشخصات شده‌اند. این مواد به همراه یک گواهینامه ارائه می‌شوند که شامل جمع‌بندی از مقادیر تخصیص‌یافته کلیه پارامترها و عدم قطعیت مرتبط با این مقادیر می‌باشند. از مواد کنترل کیفیت می‌توان در چارچوب پایش و بهبود عملکرد آزمایشگاه و برای اقدامات زیر استفاده نمود:

- ◆ کنترل کیفیت داخلی و رسم نمودارهای کنترلی
- ◆ پیگیری اثربخشی اقدامات اصلاحی
- ◆ صحه‌گذاری روش‌ها
- ◆ ارزیابی اثربخشی آموزشی کارکنان
- ◆ شناسایی مشکلات مربوط به عملکرد ضعیف در PT



فهرست قیمت

نام ماده کنترل کیفیت (QCM)	حجم ماده	قیمت (ریال)
ماده کنترل کیفیت پارامترهای شیمیایی آهن اسفنجی	ظرف شیشه ای 50g	۳.۵۰۰.۰۰۰ ریال
ماده کنترل کیفیت پارامترهای شیمیایی گندله آهن	ظرف شیشه ای 50g	۳.۵۰۰.۰۰۰ ریال
ماده کنترل کیفیت پارامترهای شیمیایی آهن اسفنجی+ ماده کنترل کیفیت پارامترهای شیمیایی گندله آهن	دو ظرف شیشه ای 50g + 50g	۶.۰۰۰.۰۰۰ ریال



آزمون مهارت (PT) نمونه برداری آب

Proficiency Testing for Water Sampling

اهمیت نمونه برداری در استاندارد ISO/IEC 17025

تعریف آزمایشگاه:

آزمایشگاه مرجعی است که یک یا چند مورد از فعالیت‌های زیر را انجام می‌دهد:

* آزمون

* کالیبراسیون

* نمونه‌برداری مرتبط با آزمون و کالیبراسیون بعدی

نمونه‌برداری در زمره فعالیت‌های آزمایشگاه قرار دارد و ضروری است کلیه فعالیت‌های مربوط به صحه‌گذاری و تضمین کیفیت نتایج برای روش‌های نمونه‌برداری نیز مشابه روش‌های آزمون انجام شوند که مشارکت در برنامه‌های آزمون مهارت (PT) نیز در خصوص این روش‌ها ضروری می‌باشد.



کیفیت نمونه‌برداری

نمونه‌برداری مانند آزمون دارای عدم قطعیت منحصر به خود می‌باشد. عدم قطعیت نمونه‌برداری به صورت عمده ناشی از عدم یکنواختی هدف نمونه‌برداری (جامعه) و همچنین نوسانات مربوط به فرایند نمونه‌برداری می‌باشد. بین نمونه‌بردارهای مختلف حتی در صورت انتخاب یک روش نمونه‌برداری واحد نوساناتی وجود دارد. ارزش آزمون مهارت نمونه‌برداری در شناسایی این نوسانات و خطاهای احتمالی می‌باشد.

طرح‌های آزمون مهارت (PT) نمونه‌برداری آب

طرح ۲

- حضور کلیه آزمایشگاه‌های ثبت‌نام کننده در یک زمان مشخص و در یک محل مشخص به همراه تجهیزات نمونه‌برداری و برداشتن نمونه‌ها
- حمل نمونه‌ها توسط نماینده ثبت‌نام کننده به آزمایشگاه جهت انجام آزمون
- ارزیابی عملکرد آزمایشگاه‌های شرکت‌کننده جهت شناسایی خطاهای نمونه‌برداری و آزمون



طرح ۱

- حضور کلیه آزمایشگاه‌های ثبت‌نام کننده در یک زمان مشخص و در یک محل مشخص به همراه تجهیزات نمونه‌برداری و برداشتن نمونه‌ها
- تحویل نمونه‌ها به نماینده برگزارکننده
- ارسال کلیه نمونه‌ها به یک آزمایشگاه مرجع جهت انجام آزمون‌ها در شرایط تکرارپذیر
- ارزیابی عملکرد آزمایشگاه‌های شرکت‌کننده جهت شناسایی خطاهای نمونه‌برداری



خبرنامه شرکت پیشگامان کیفیت پاسارگاد

برگزاری دوره مبانی و
مستندسازی
ISO/IEC 17025

پتروشیمی مارون

معاونت بهداشتی
دانشگاه علوم پزشکی
ایرانانجام ممیزی داخلی
آزمایشگاه

پتروشیمی مهر

پتروشیمی
لرستانبرگزاری دوره
ارزیابی ریسک در
آزمایشگاه

آرما نانوسیستم

پارس حیان

پارس فولاد
سبزوار

اخبار کوتاه دی ماه

برگزاری دوره
صحه‌گذاری روش های
آزمونشرکت مهندسی
آب و فاضلاب
کشوربرگزاری دوره قابلیت
ردیابی اندازه‌شناسی در
اندازه‌گیری‌های شیمیایی

فولاد مبارکه

برگزاری دوره
ممیزی داخلی
ISO/IEC 17025

آبفا البرز

عقد قرارداد مشاوره پیاده سازی
ISO/IEC 17025معاونت بهداشتی
دانشگاه علوم
پزشکی ایرانبرگزاری دوره کاربرد مواد مرجع و مواد
مرجع گواهی‌شده

فولاد مبارکه

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 تائید صلاحیت آزمایشگاه‌ها در سطح ملی و بین‌المللی به اطلاع شما رسانده می‌شود. لینک عضویت در کانال:

<https://t.me/PQPChannel>

