



خبرنامه شرکت پیشگامان کیفیت پاسارگاد

الزامات مربوط به نمونه های آزمون مهارت (PT) میکروبیولوژی آب

در آزمون های میکروبیولوژی به دلایل زیر نمونه ها یکنواخت و پایدار نمی باشند:

۱- موضوع آزمون، یک موجود زنده است که موقعیت فیزیولوژیکی آن می تواند خیلی متغیر باشد به این معنی که در یک نمونه طبیعی (به عنوان مثال آب طبیعی) به صورت یکنواخت توزیع نشده است.

۲- این موجود شامل جنس ها، گونه ها و سویه های مختلف است.

۳- این موجودات زنده در طول زمان می توانند به تعداد زیاد تکثیر شوند و در نمونه های طبیعی پایدار نمی باشند.

با توجه به موارد فوق در برگزاری آزمون های مهارت (PT) میکروبیولوژی در زمینه آب آشامیدنی در سطح بین المللی از قرص های لیوفیلیزه که دارای تعداد باکتری مشخصی می باشند به عنوان نمونه PT استفاده می شود.

اخیراً مشاهده شده است که شرکت های فاقد صلاحیت، اقدام به برگزاری آزمون های مهارت (PT) با استفاده از نمونه های طبیعی نموده اند که به دلایل فوق این برنامه ها از اعتبار فنی برخوردار نمی باشند. شرکت پیشگامان کیفیت پاسارگاد به منظور شفاف سازی در این خصوص اقدام به تهیه بروشور اطلاعاتی نموده است که مطالعه آن را به شما توصیه می نماییم. به منظور دانلود [اینجا](#) کلیک کنید.





خبرنامه شرکت پیشگامان کیفیت پاسارگاد

مناسب بودن مشارکت در برنامه‌های PT



اصول کلیدی معینی وجود دارد که بر اساس آنها از مناسب بودن مشارکت در برنامه‌های PT اطمینان حاصل نمود و باید این اصول توسط طرف‌های ذی‌نفع درک شده و در نظر گرفته شوند:

- ۱- برنامه PT که آزمایشگاه در آن مشارکت می‌نماید بایستی تا حد امکان در خصوص نمونه‌های اندازه‌گیری، آنالیت و سطوح آنها به کار روتین آزمایشگاه شبیه باشد. به هر تفاوتی بایستی توجه شده و آن را در نظر گرفت.
 - ۲- آزمایشگاه‌ها بایستی با اقلام PT مشابه با نمونه‌های روتین برخورد نمایند به این معنی که توجه خاص و ترتیبات خاصی را برای آنها در نظر نگیرند.
 - ۳- در ارزیابی و تفسیر عملکرد در یک برنامه PT بایستی ریسک مرتبط با اندازه‌گیری را در نظر گرفت.
 - ۴- نتایج غیر رضایت‌بخش یا تکرار نتایج سوال‌برانگیز باید به صورت همه‌جانبه بررسی شده و آزمایشگاه بتواند دلایل عملکرد ضعیف را درک نموده و اصلاحات لازم را حسب مورد انجام دهد.
 - ۵- عملکرد یک آزمایشگاه در نوبت‌های مختلف یک برنامه PT و تجزیه و تحلیل روندها مقدم بر تعیین موفقیت‌آمیز بودن مشارکت می‌باشد.
 - ۶- پروتکل‌ها و مستندسازی برنامه PT باید اطلاعات شفاف‌تری را برای کلیه طرف‌ها ارائه دهد تا بتوان چگونگی اجرای برنامه را درک کرد.
 - ۷- ارائه‌دهنده PT بایستی پذیرای مباحث میان طرف‌های ذینفع بوده تا بتواند درک صحیح‌تری از برنامه و اجرای آن را به دست آورد.
- آزمایشگاه‌ها بایستی مشارکت در PT را ابزار آموزشی بدانند که در آن از نتایج برنامه برای بازخور به کارکنان در فرایند بهبود مداوم استفاده می‌نمایند





خبرنامه شرکت پیشگامان کیفیت پاسارگاد

وبینار ارزیابی دقت روش‌های آزمون



فایل وبینار ارزیابی دقت روش‌های آزمون که در تاریخ ۲۵ اردیبهشت ماه برگزار گردید در کانال آپارات این شرکت آپلود شده است. جهت دسترسی به فایل این وبینار [اینجا](#) کلیک کنید.

ممیزی مراقبتی آزمایشگاه پتروشیمی نوری (برزویه) توسط مرجع اعتباردهی TURKAK ترکیه

ممیزی مراقبتی آزمایشگاه شرکت پتروشیمی نوری (برزویه) بر اساس ویرایش جدید استاندارد ISO/IEC 17025:2017 در روزهای شنبه و یکشنبه ۲۸-۲۹ اردیبهشت ماه توسط مرجع اعتباردهی TURKAK ترکیه با موفقیت انجام شد و این آزمایشگاه موفق به تمدید گواهینامه اعتباردهی خود گردید.



شرکت پتروشیمی نوری (برزویه) - سهامی عام



خبرنامه شرکت پیشگامان کیفیت پاسارگاد

برگزاری دوره عدم
قطعیت نمونه برداری

آب و فاضلاب
روستایی اصفهان

پتروشیمی پارس

برگزاری دوره ارزیابی
ریسک

آب و فاضلاب
روستایی اصفهان

آب و فاضلاب
روستایی خراسان
رضوی

برگزاری دوره عدم
قطعیت بالا به پایین

آب و فاضلاب
منطقه ۲ تهران

آب و فاضلاب
روستایی خراسان
رضوی

برگزاری دوره مبانی
ISO/IEC 17025

پتروشیمی مرجان

فولاد سنگان

برگزاری دوره نقش
مواد مرجع

آب و فاضلاب
روستایی خراسان
رضوی

برگزاری دوره
تغییرات ISO/IEC
17025:2017

آب و فاضلاب
روستایی خراسان
رضوی

برگزاری دوره
ISO/IEC 17043

پلیمر آریاساسول

برگزاری دوره الزامات
اعتباردهی آب و
فاضلاب

آب و فاضلاب
روستایی استان
آذربایجان غربی

برگزاری دوره کاربرد
فنون آماری

پتروشیمی مرجان



اخبار کوتاه اردیبهشت ماه

ممیزی داخلی
آزمایشگاه

معاونت غذا و
دارو اراک

برگزاری دوره ممیزی
داخلی ISO/IEC
17025

آب و فاضلاب
گنبد کاووس

برگزاری دوره عدم
قطعیت اندازه گیری

آب و فاضلاب
استان البرز



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>