



« آزمون مهارت pt »

با توجه به اهمیت اندازه گیری پارامترهای میکروبی و فیزیکوشیمیایی آب شرب که روش ضروری و موثر در کنترل کیفیت مخازن، منابع آب و شبکه توزیع است، انجام هر یک از این آزمون ها با صحت و دقت مورد نیاز مستلزم عوامل متعددی از جمله صلاحیت و توانایی کارشناسان مربوطه، دستگاه های کالیبره، مواد مناسب و روش آزمون صحیح و ... می باشد. یکی از راه های اطمینان از حصول نتایج صحیح در آزمایشگاه شرکت در آزمون مهارت (کفایت تخصصی) و مقایسات بین آزمایشگاهی است.

بر اساس استاندارد ISO/IEC 17025 ، آزمایشگاه موظف است از روش های کنترل کیفیت به منظور نظارت بر صحت و درستی آزمون ها و تنظیمات کالیبراسیون استفاده نماید. این نظارت می تواند دربرگیرنده ی مشارکت آزمایشگاه ها در "مقایسات بین آزمایشگاهی" و یا "برنامه های آزمون مهارت" باشد. در واقع آزمایشگاه با به کارگیری این ساز و کارها می تواند شواهدی در اثبات صلاحیت خود به مشتریان، طرف های ذینفع و گروه اعتباربخشی ارائه نماید.

مقایسه بین آزمایشگاهی به معنی سازماندهی، عملکرد و ارزشیابی اندازه گیری ها با آزمون ها، مطابق با شرایط از پیش تعیین شده روی اقلام یکسان یا مشابه، توسط دو یا چند آزمایشگاه می باشد. در این روش یک آزمایشگاه برگزار کننده آزمون مقایسه بین آزمایشگاهی بوده که حداقل ۳ آزمایشگاه در آن شرکت می نمایند.

آزمون مهارت به مفهوم ارزشیابی عملکرد مشارکت کننده در مقابل معیارهای از پیش تعیین شده می باشد که عموماً توسط یک شرکت برگزار کننده برای تعداد زیادی آزمایشگاه انجام می گیرد.

با شرکت در این آزمون، توانایی ارائه نتایج صحیح آزمون برای هر پارامتر ارزیابی می گردد لذا کسب نتیجه مطلوب می تواند موید عملکرد مناسب و دقیق آزمایشگاه باشد و نتایج نامطلوب نیز می تواند هشدار در جهت آگاه سازی آزمایشگاه از وجود خطا در روند کار باشد که بوسیله آن، خطا در زمان مناسب شناخته و اصلاح خواهد شد.