

مقدمه

روش‌های تست مواد شیمیایی موجود در آب

به طور کلی برای تست آب تصفیه شده از نظر شیمیایی سه روش وجود دارد:

استفاده از نوارهای تست: این نوارها، نوعی نوار باریک و کوچک هستند که در مجاورت با هرگونه مواد شیمیایی تغییر رنگ می‌دهند و هر چه پررنگ‌تر باشند، غلظت مواد شیمیایی بیشتری را نشان می‌دهند. رنگ نشان‌دهنده در این نوارها گویای نوع ماده شیمیایی است. برای این کار کافیت یکی از کاغذهای تست مواد شیمیایی را در آب کنار کیت تشخیص رنگ مواد شیمیایی، قرار دهید تا نوع آلاینده را برای شما مشخص کند. استفاده از این نوارها بسیار ساده است ولی باید قبول کنیم که دقت سایر روش‌ها را ندارند.

کیت دیسک‌های رنگی: در اصل کیت تست رنگی نوعی دستگاه تشخیص خلوص آب از مواد شیمیایی است که طیف گسترده‌ای از آزمایشات را در اختیار کاربران قرار می‌دهد. در این روش کاربر نوعی پودر را در ظرف آزمایشگاهی می‌ریزد و آن را در جعبه‌ی پلاستیکی مخصوص قرار می‌دهد. آب در مجاورت با این پودر تغییر رنگ می‌دهد و این به دلیل وجود ناخالصی‌های شیمیایی است. کاربر با چرخاندن دایره‌ی رنگی دستگاه، رنگ مشابه با رنگ کیت را پیدا می‌کند و با اطلاعات کیت غلظت مواد شیمیایی آب را تشخیص می‌دهد. این دستگاه‌های تشخیص خلوص آب تنوع زیادی دارند و معمولاً برای رسیدن به بهترین نتیجه باید کمی منتظر بمانید ولی به طور کلی از روش قبلی دقیق‌تر هستند.

دستگاه‌های دیجیتال تشخیص مواد شیمیایی آب: امروزه در بازار، دستگاه‌های دیجیتال قابل حمل و دقیقی برای اندازه‌گیری مواد شیمیایی موجود در آب پیدا می‌شوند که دقیق‌ترین دستگاه تشخیص خلوص آب می‌باشند. هر چند این دستگاه‌ها گران‌تر هستند ولی تست آب با این دستگاه بسیار دقیق است. این دستگاه‌های تشخیص خلوص آب نیاز به کالیبراسیون دوره‌ای دارند. از این دستگاه‌ها برای تشخیص نوع آلاینده‌های شیمیایی آب و درصد مواد شیمیایی داخل آب استفاده می‌شود. با استفاده از این دستگاه به راحتی می‌توانید خلوص آب تصفیه شده‌ی خود را همواره مانیتور کنید.

یکی از این نوع دستگاه‌های دیجیتال را می‌توان دستگاه اکولایزر نامید. دستگاه اکولایزر با داشتن کیت‌های رنگی مخصوص این قابلیت را به کاربر می‌دهد تا به راحتی نوع آلاینده و درصد آلودگی شیمیایی آب را متوجه شود. البته برخی از دستگاه‌های تصفیه آب خانگی هم بر روی خود از این دستگاه‌های اکولایزر بهره گرفته‌اند که آب تصفیه شده را از نظر مواد شیمیایی بررسی می‌کند.

تست تشخیصی و تعیین کمی کیفیت آب در این انستیتو انجام می‌پذیرد.

آزمایش آنالیز بیوشیمیایی آب- تست تشخیصی و تعیین کمی کیفیت آب صورت می‌گیرد. و شامل مراحل (۱- پذیرش نمونه ۲- انجام

آزمایش ۳- جوابدهی) ارائه می‌گردد که می‌تواند طبق شرایط و قوانین انستیتو خدمت دریافت نمایند. به منظور وحدت رویه در ارائه

خدمت، پرداخت و جهت جلوگیری از اتلاف زمان و هزینه سامانه نوبت دهی و جوابدهی بصورت الکترونیکی تهیه و راه اندازی گردیده است کلیه متقاضیان در سراسر کشور می توانند با در اختیار داشتن مدارک مورد نیاز نسبت به ثبت درخواست در این سامانه به آدرس [fa.pasteur.ac.ir/ نوبت دهی](http://fa.pasteur.ac.ir/) جهت گرفتن نوبت با دریافت کد رهگیری اقدام نمایند. بدیهی است فرایند نوبت گیری متقاضیان از طریق سایت صورت گرفته و نتیجه به واجدین شرایط از طریق پیامک یا تلفنی اطلاع رسانی خواهد شد. طبق مصوبات فوق ثبت نام کلیه متقاضیان در این سامانه الزامی می باشد.

۲. هدف

هدف از این توافقنامه سطح خدمت این است که به منظور ارائه با کیفیت خدمت ارائه شده توسط انستیتو پاستور ایران مورد توافق قرار گیرد. این بیانیه، سطح توافق دو جانبه در خصوص این خدمت، روشهای نظارت و مسئولیتهای سازمانی را در صورت لزوم مشخص می کند.

۳. مسئولیت

انستیتو پاستور ایران موافقت می کند که خدمت / پشتیبانی محصول را به ترتیب زیر ارائه دهد.

- احراز هویت متقاضی از طریق سامانه پذیرش [fa.pasteur.ac.ir/ نوبت دهی](http://fa.pasteur.ac.ir/)
- ورود متقاضیان در سامانه نوبت دهی
- زیرسامانه ((نوبت دهی)) ثبت درخواست از طرف متقاضی در سامانه
- بررسی اولیه و دریافت استعلام از بخش های تخصصی (نسخه پزشک)
- بررسی نهایی (جوابدهی به بیمار)
- ارسال نتیجه به متقاضی (بصورت پیامکی، از طریق کد پیگیری روی سامانه جوابدهی)
- <https://fa.pasteur.ac.ir/javabdehi>
- انستیتو پاستور ایران دارای مجوز های لازم برای این خدمت است که مستندات آن به شرح ذیل می باشد.
- قانون و آیین نامه ها ، بخشنامه ها و دستورالعمل های اجرایی انستیتو پاستور ایران

۴ . تعهدات متقابل خدمت گیرنده و دستگاه اجرایی

- متقاضی تشخیص این خدمت می تواند درخواست خود را در سامانه ثبت نماید.

- متقاضی دریافت خدمت مکلف است در صورت نیاز به مدارک، مدارک خود را تنها از طریق سامانه (بدون هزینه) به این دستگاه ارائه نماید.
- کلیه مراحل ثبت نام و بررسی درخواست و جوابدهی بصورت الکترونیکی بوده و حضور فیزیکی لازم نمی باشد.
- در کلیه مراحل متقاضی میتواند از طریق سامانه، وضعیت درخواست خود را پیگیری نموده و نیازی به مراجعه حضوری نیست، در صورت نیاز به مراجعه متقاضی، به ایشان اطلاع داده می شود.
- در صورت طولانی شدن فرآیند تحویل خدمت به متقاضی، و یا بروز هر گونه مشکل، ابهام و یا موارد دیگر درخواست کنند خدمت می تواند از طریق سامانه جوابدهی در بخش ((پنجره واحد میز خدمت الکترونیکی – قسمت جوابدهی))، یا از طریق پست الکترونیکی sayfiJavadian@yahoo.com و یا از طریق ((پرسش و پاسخ)) با شماره تماس های ۰۶۱۱۲۱۰۰-۰۲۱ درخواست خود را اعلام و پیگیری نماید.

۵. هزینه ها و پرداختها

این خدمت بر اساس تعرفه مصوب ارائه می شود.

هر نمونه flame به روش شعله ۹۶۰.۰۰۰ ریال***

۶. دوره عملکرد

این توافق نامه تا اطلاع ثانوی بدون تغییر است و در صورت تغییر، نسخه بروز شده آن در پورتال قرار می گیرد و اطلاع رسانی لازم به خدمت گیرندگان صورت می پذیرد.

۷. خاتمه توافقنامه

تا ابلاغ قانون جدید مصوب هیات امنای انستیتو مبنی بر خاتمه ارائه خدمت، به متقاضیان خدمت رسانی می گردد.