

«معرفی دفتر کنترل کیفیت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی»

دفتر کنترل کیفیت آب و فاضلاب استان با استفاده از جدیدترین تکنیک های آزمایشگاهی بر پایه آخرین ویرایش روش های استاندارد برای آزمایش های آب و فاضلاب و توسط پیشرفته ترین دستگاه های تکنولوژیک و با بهره گیری از نیروهای متخصص و مجرب همواره آماده خدمات رسانی به مشتریان محترم می باشد. این دفتر با اجرای یک برنامه منظم در طول فرآیند تولید، انتقال، ذخیره سازی و توزیع آب و همچنین جمع آوری فاضلاب نسبت به پایش و کنترل همه جانبه عوامل فیزیکی، شیمیایی، میکروبی و بیولوژی اهتمام می ورزد.

دفتر کنترل کیفیت آب و فاضلاب استان دارای آزمایشگاه های مختلف از جمله آزمایشگاه فیزیکو شیمیایی، آزمایشگاه باکتریولوژی، آزمایشگاه بیولوژی، آزمایشگاه ریز آلاینده های معدنی و آلی (فلزات سنگین، سموم، DBPs و ...) و آزمایشگاه واحد صنعتی و فاضلاب می باشد.

«روش های نمونه برداری از آب توسط متقاضی برای آزمون های مختلف»

الف- روش نمونه برداری از آب برای آزمونهای فیزیکوشیمی و بیولوژی (*)

1. تهیه ظرف چهار لیتری پلاستیکی
 2. انتخاب محل مناسب جهت نمونه برداری و انتقال ظرف به محل نمونه برداری
 3. باز کردن شیر آب و جاری نمودن آب به مدت 2 دقیقه (**)
 4. کر دادن ظرف اصلی نمونه برداری با نمونه آب حداقل دو مرتبه
 5. پر کردن ظرف از آب مورد نظر بصورت سرخالی (با ارتفاع فضای سرخالی در حدود 3-2cm)
 6. الصاق برچسب مشخصات نمونه روی ظرف (شامل تاریخ و ساعت نمونه برداری، محل نمونه برداری، نام حقیقی یا حقوقی نمونه بردار و...)
 7. انتقال نمونه به آزمایشگاه در سریعترین زمان ممکن و در صورت عدم امکان نگهداری آن در یخچال در دمای $4 \pm 2^{\circ}\text{C}$
- (*) در صورت نمونه برداری از آب چاه، چاه قبل از نمونه برداری باید حداقل به مدت دو ساعت کارکرد داشته باشد.
- (**) درمورد نمونه برداری از آب چاهها و رودخانه ها و برای واحد صنعتی و فاضلاب، بجای بند 3، "پر کردن ظرف مخصوص نمونه برداری اولیه (مانند سطل یا پارچ و...)" از آب نمونه برای انتقال از آن به ظرف اصلی نمونه برداری "جایگزین خواهد شد."

ب- روش نمونه برداری از آب برای آزمون میکروبی

1. تهیه ظرف مخصوص استریل از آزمایشگاه میکروبی و انتقال به محل نمونه برداری
2. حذف کردن متعلقات اضافی شیر و تمیز کردن آن
3. باز کردن شیر آب به مدت حداقل 2 دقیقه تا آب جاری شود
4. بستن شیر آب و استریل کردن آن با محلول هیپوکلریت سدیم 100 mg/L NaOCl یا الکل
5. باز کردن مجدد شیر آب به مدت حداقل 2 دقیقه
6. اندازه گیری کلر آزاد باقیمانده نمونه آب طبق دستورالعمل (در صورت امکان)
7. باز کردن در ظرف نمونه برداری کنار شیر آب بصورت رو به پائین (جهت جلوگیری از آلودگی ظرف نمونه برداری)
8. پر کردن ظرف از آب موردنظر بصورت سرخالی (با ارتفاع فضای سرخالی در حدود 3-2cm)
9. تکان دادن چنددفعه ظرف نمونه برداری به آرامی
10. الصاق برچسب مشخصات نمونه روی ظرف (شامل تاریخ و ساعت نمونه برداری، محل نمونه برداری، نام حقیقی یا حقوقی نمونه بردار و...)
11. انتقال نمونه به آزمایشگاه قبل از 4 الی 6 ساعت (در مورد نمونه هایی که از نقاط دور برداشت می شوند ظروف نمونه برداری باید حاوی کیسه یا مخزن یخ باشند و نمونه ها درون یخچال سیار محتوی یخ به آزمایشگاه منتقل شوند، بطوریکه از یخ زدگی نمونه ها جلوگیری شود.)

* توضیحات: در نمونه برداری های خاص روش نمونه برداری به شکل موردی توضیح داده خواهد شد.

«هزینه آزمایشات درخواستی»

کد نمونه:	*نمونه برداری و انجام آزمونهای درخواستی منوط به پرداخت هزینه های مربوطه و ارائه فیش/رسید پرداخت بانکی می باشد.
	* هزینه آزمون ها بر اساس آخرین تعرفه ابلاغ شده توسط شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور محاسبه گردیده است.
بانک ملت، حساب جام، شماره حساب 7221085347 - بنام شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی	

«تماس با ما»

آدرس: تبریز جاده ایل گلی-فلکه گلشهر-خ آبیاری-دفتر کنترل کیفیت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی
 شماره تماس: 041-33823915 ایمیل: eastabfawqc@gmail.com کد پستی: 51668853575