



تاریخ‌های کلیدی

مهلت ثبت‌نام: ۱۴۰۵/۰۲/۳۱ ارسال نمونه‌ها: نیمه اول تیر ۱۴۰۵
مهلت انجام آزمون‌ها: نیمه اول مرداد ۱۴۰۵ ارسال گزارش نهایی: نیمه دوم شهریور ۱۴۰۵

کد برنامه	نام برنامه	پارامترها	مشخصات نمونه	فعالیت‌های واگذار شده به پیمانکار	روش آزمون	گستره احتمالی
WAT-CH-0038	پارامترهای فیزیکی-شیمیایی آب زیر زمینی نوبت ۲۸	نمونه ۱: کلسیم، منیزیم، سختی کل	یک بطری پلی اتیلنی ۲۵۰ میلی لیتری	---	نمایی روش‌ها	Calcium (30-150 mg/L), Magnesium (10-50 mg/L), TH (250-700 mg/L)
		نمونه ۲: سدیم، پتاسیم	یک بطری پلی اتیلنی ۱۰۰ میلی لیتری	---		Sodium (10-250 mg/L), Potassium (5-40 mg/L)
		نمونه ۳: pH	یک بطری پلی اتیلنی ۱۰۰ میلی لیتری	---		pH (5-10 units)
		نمونه ۴: هدایت الکتریکی، جامدات کل محلول	یک بطری پلی اتیلنی ۵۰۰ میلی لیتری	نمونه برداری		Conductivity (500-2500 μ S/cm), TDS (250-1500 mg/L)
		نمونه ۵: قلیائیت	یک بطری پلی اتیلنی ۲۵۰ میلی لیتری	---		Alkalinity (10-300 mg/L)
		نمونه ۶: کلراید، سولفات، نیترات، آمونیوم	یک بطری پلی اتیلنی ۲۵۰ میلی لیتری	---		Chloride (15-200 mg/L), Sulfate (20-450 mg/L), Nitrate (20-100 mg/L), Ammonium (0.65-19 mg/L)
		نمونه ۷: نیتريت، فسفات، فلوراید	یک بطری پلی اتیلنی ۵۰ میلی لیتری	---		Nitrite (0.1-1 mg/L), Phosphate (0.015-0.65 mg/L), Fluoride (0.5-2 mg/L)
WAT-ST-0015	سیلیس و کدورت در آب نوبت ۱۵	نمونه ۱: سیلیس	یک بطری پلی اتیلنی ۱۰۰ میلی لیتری	---	نمایی روش‌ها	Silica (0-20 mg/L)
		نمونه ۲: کدورت	یک بطری ۲۰ میلی لیتری			Turbidity (0.5-8 NTU)



کد برنامه	نام برنامه	پارامترها	مشخصات نمونه	فعالیت های واگذار شده به پیمانکار	روش آزمون	گستره احتمالی
WAT-MC-0027-A*	پارامترهای میکروبیولوژی در آب-نوبت A-17	نمونه ۱: مجموع کلی فرمها، کلی فرمهای مدفوعی، اشرشیا کلی	یک ویال لیوفیلیزه	تهیه نمونه	تعمیم روشها	Total Coliforms, Fecal Coliforms, E.coli: 5-1000 CFU/100mL or 5-1000 MPN/100mL
		نمونه ۲: باکتریهای هتروتروف	یک ویال لیوفیلیزه			Heterotrophic Bacteria: 5-500 CFU/mL
		نمونه ۳: آزمون حضور-عدم حضور (Presence-Absence) کلی فرمها	سه ویال لیوفیلیزه			Total Coliforms Positive Sample, Fecal Coliforms Positive Sample, Negative Sample
WAT-MT-0015	فلزات سنگین در آب-نوبت ۱۵	نمونه ۱: جیوه	یک بطری ۱۵ میلی لیتری	---	تعمیم روشها	Mercury (3-30 µg/L)
		نمونه ۲: مخلوط فلزات سنگین	یک بطری ۲۰ میلی لیتری			Al (25-500 µg/L), Sb (1-20 µg/L), As (1-25 µg/L), Cd (1-20 µg/L), Cr (5-100 µg/L), Co (2-50 µg/L), Cu (200-5000 µg/L), Fe (25-500 µg/L), Pb (1-25 µg/L), Mn (5-100 µg/L), Mo (5-100 µg/L), Ni (1-25 µg/L), Se (1-12 µg/L), Zn (100-2000 µg/L)

- نتایج عملکرد آزمایشگاه شرکت های آب و فاضلاب که تحت نظارت شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور می باشند، پس از تهیه گزارش نهایی برای این سازمان ارسال می گردد.
- برنامه هایی که با علامت * مشخص شده اند در دامنه کاربرد (Scope) تایید صلاحیت این شرکت بر اساس استاندارد ISO/IEC 17043 قرار ندارند.
- پاسخ به سوالات متداول در خصوص آزمون های مهارت (PT) از اینجا قابل دسترسی می باشد.