

شرکت پیشگامان کیفیت پاسارگاد برنامه آزمون مهارت (PT) زیر را در مرداد ماه سال جاری برگزار می‌نماید:

کد برنامه	نام برنامه	پارامترها	مشخصات نمونه	روش آزمون	گستره احتمالی
WAT-CH-0022	پارامترهای فیزیکی-شیمیایی در آب زیرزمینی نوبت ۲۲	نمونه ۱: کلسیم، منیزیم، سدیم، پتاسیم، سختی کل	یک بطری پلی اتیلنی ۵۰۰ میلی لیتری	نمایی روش‌ها	کلسیم: 30-150 mg/L، منیزیم: 10-50 mg/L، سدیم: 10-250 mg/L، پتاسیم: 5-40 mg/L، سختی کل: 250-700 mg/L
		نمونه ۲: pH	یک بطری پلی اتیلنی ۱۰۰ میلی لیتری		5-10 units pH
		نمونه ۳: هدایت الکتریکی، مجموع جامدات محلول	یک بطری پلی اتیلنی ۵۰۰ میلی لیتری		هدایت الکتریکی: 500- 2500 $\mu$ S/cm، مجموع جامدات کل: 250-1500 mg/L
		نمونه ۴: کلراید، فلوراید، سولفات، قلیابیت	یک بطری پلی اتیلنی ۵۰۰ میلی لیتری		کلراید: 0.5-2 mg/L، فلوراید: 10-300 سولفات: 20-450 mg/L، قلیابیت: mg/L
		نمونه ۵: فسفات، نترات، آمونیوم	یک بطری پلی اتیلنی ۵۰۰ میلی لیتری		فسفات: 15-650 $\mu$ g/L، نترات: 20-100 mg/L، آمونیوم: 0.65-19 mg/L
WAT-MC-0013	پارامترهای میکروبیولوژی در آب نوبت ۱۳	نمونه ۱: مجموع کلی فرم‌ها، کلی فرم‌های مدفوعی، اشرشیا کلی	یک ویال لیوفیلیزه	نمایی روش‌ها	مجموع کلی فرم‌ها، کلی فرم‌های مدفوعی و اشرشیا کلی: 20-200 CFU/100mL or MPN/100mL
		نمونه ۲: باکتری‌های هتروتروف	یک ویال لیوفیلیزه		باکتری‌های هتروتروف: 5-500 CFU/mL
WAT-MT-0008	فلزات سنگین در آب-نوبت ۸	نمونه ۱: جیوه	۱ ویال ۱۵ میلی لیتری رقیق‌سازی تا ۱ لیتر	نمایی روش‌ها	جیوه: 3-30 $\mu$ g/L
		نمونه ۲: مخلوط فلزات سنگین	یک بطری ۵۰ میلی لیتری رقیق‌سازی تا ۱ لیتر		آلومینیوم 25-500 $\mu$ g/L، آنتیموان 1-20 $\mu$ g/L، آرسنیک 1-25 $\mu$ g/L، کادمیم 1-20 $\mu$ g/L، کرم 5-100 $\mu$ g/L، کبالت 2-50 $\mu$ g/L، مس 200- 5000 $\mu$ g/L، آهن 25-500 $\mu$ g/L، سرب 1-25 $\mu$ g/L، منگنز 5-100 $\mu$ g/L، مولیبدن 5-100 $\mu$ g/L، نیکل 1-25 $\mu$ g/L، سلنیوم 1-12 $\mu$ g/L، نقره 10-200 $\mu$ g/L، روی 100-2000 $\mu$ g/L

• نمونه‌های مربوط به WAT-CH-0022 و نمونه ۲ WAT-MT-0008، توسط پیمانکار فرعی این شرکت تهیه می‌شوند. سایر نمونه‌ها از تولیدکنندگان معتبر ماده مرجع تامین می‌شوند.

• فعالیت‌های واگذار شده به پیمانکار فرعی شامل تهیه نمونه و انجام آزمون‌های یکنواختی و پایداری است.

• نتایج آزمایشگاه شرکت‌های آب و فاضلاب که تحت نظارت شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور می‌باشند، پس از تهیه گزارش نهایی برای این سازمان ارسال می‌گردد.

• مهلت ثبت نام: ۰۱/ خرداد/ ۱۳۹۸

• ارسال نمونه‌ها: نیمه اول مرداد ۱۳۹۸

• ارسال گزارش نهایی: شهریور ماه ۱۳۹۸