

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

کد برنامه	نام برنامه	پارامترها	مشخصات نمونه	روش آزمون	گستره احتمالی
WAT-CH-0020	پارامترهای فیزیکی/شیمیایی در آب زیرزمینی نوبت ۲۰	نمونه ۱: کلسیم، منیزیم، سدیم، پتاسیم، سختی کل	یک بطری پلی اتیلنی ۵۰۰ میلی لیتری	شیمی روش‌ها	Calcium (30-150 mg/L), Magnesium (10-50 mg/L), Sodium (10-250 mg/L), Potassium (5-40 mg/L), TH (250-700 mg/L)
		نمونه ۲: pH	یک بطری پلی اتیلنی ۱۰۰ میلی لیتری		pH (5-10 units)
		نمونه ۳: هدایت الکتریکی، مجموع جامدات محلول	یک بطری پلی اتیلنی ۵۰۰ میلی لیتری		Conductivity (300-700 µs/cm), TDS (200-500 mg/L)
		نمونه ۴: کلراید، فلوراید، سولفات، قلیابیت	یک بطری پلی اتیلنی ۵۰۰ میلی لیتری		Chloride (15-200 mg/L), Fluoride (0.5-2 mg/L), Sulfate (20-450 mg/L), Alkalinity (10-300 mg/L)
WAT-NT-0007	مواد مغذی در آب - نوبت ۷	- آمونیوم، نیترات، نیتريت	یک ویال ۱۵ میلی لیتری بعد از رقیق سازی، ۲ لیتر	شیمی روش‌ها	Ammonia as NH4 (0.1-1 mg/L), Nitrate as NO3 (3-60 mg/L), Nitrite as NO2 (0.1-1 mg/L)
WAT-CL-0007	کلر باقیمانده در آب - نوبت ۷	- کلر باقیمانده کل - کلر باقیمانده آزاد	یک ویال ۲ میلی لیتری بعد از رقیق سازی، ۲ لیتر	شیمی روش‌ها	Total Residual Chlorine (0.5-3 mg/L), Free Residual Chlorine (0.5-3 mg/L)
WAT-MC-0012	پارامترهای میکروبیولوژی در آب - نوبت ۱۳	نمونه ۱: مجموع کلی فرم‌ها، کلی فرم های مدفوعی، اشرشیا کلی	یک ویال لیوفیلیزه	شیمی روش‌ها	Total Coliforms, Fecal Coliforms, E.coli: 20-200 CFU/100mL or 20-200 MPN/100mL
		نمونه ۲: باکتری‌های هتروتروف	یک ویال لیوفیلیزه		Heterotrophic Bacteria: 5-500 CFU/mL
WAT-WM-0001*	پارامترهای میکروبیولوژی در فاضلاب - نوبت ۱	مجموع کلی فرم‌ها، کلی فرم‌های مدفوعی، اشرشیا کلی	یک ویال لیوفیلیزه	شیمی روش‌ها	Total Coliforms, Fecal Coliforms, E.coli: 20-2400 CFU/100mL or 20-2400 MPN/100mL
WAT-PES-0001*	سموم / آفت کش‌ها در آب / فاضلاب نوبت ۱	نمونه ۱: استاکلر، آلاکلر، آترازین، بروماسیل، بوتاکلر، متولاکلر، متروبوژین، مولینیت، سیمازین	آمپول ۲ میلی لیتری بعد از رقیق سازی، ۱ لیتر	شیمی روش‌ها	Acetochlor (2-50 µg/L), Alachlor (2-20 µg/L), Atrazine (3-30 µg/L), Bromacil (2-20 µg/L), Butachlor (8-80 µg/L) Metolachlor (8-80 µg/L), Metribuzin (2-60 µg/L) Molinate (5-50 µg/L), Simazine (4-40 µg/L)
		نمونه ۲: آلدین، لیندان، دیلدرین، اندرین، هپتاکلر	آمپول ۱/۲ میلی لیتری بعد از رقیق سازی، ۱ لیتر		Aldrin (0.4-2 µg/L), Lindane (0.2-5 µg/L), Dieldrin (0.1-5 µg/L), Endrin (0.1-5 µg/L), Heptachlor (0.4-5 µg/L)
		نمونه ۳: آلدین، دیلدرین، هپتاکلر 4,4'-DDD, 4,4'-DDE, 4,4'-DDT	آمپول ۱/۵ میلی لیتری بعد از رقیق سازی، ۱ لیتر		Aldrin (0.5-15 µg/L), Dieldrin (1-13 µg/L), Heptachlor (1-10 µg/L), 4,4'-DDD (2-10 µg/L), 4,4'-DDE (2-10 µg/L), 4,4'-DDT (1-10 µg/L)
		نمونه ۴: کلردان	آمپول ۲ میلی لیتری بعد از رقیق سازی، ۱ لیتر		Chlordane (2-20 µg/L)

- نمونه‌های مربوط به WAT-CH-0020، 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.
- برنامه‌هایی که با علامت \* مشخص شده‌اند در دامنه کاربرد (Scope) تایید صلاحیت این شرکت بر اساس ISO/IEC 17043 قرار ندارند.

مهلت ثبت نام: ۱۵ / دی / ۱۳۹۷ ارسال نمونه‌ها: نیمه اول اسفند ۱۳۹۷ ارسال گزارش نهایی: اردیبهشت ماه ۱۳۹۸

