

شرکت پیشگامان کیفیت پاسارگاد برنامه آزمون مهارت (PT) زیر را در بهمن ماه سال جاری برگزار می نماید:

کد برنامه	نام برنامه	پارامترها	مشخصات نمونه	روش آزمون	گستره احتمالی
WAT-CH-0024	پارامترهای فیزیکوشیمیایی در آب زینرزمینی نوبت ۲۴	نمونه ۱: کلسیم، منیزیم، سدیم، پتاسیم، سختی کل	یک بطری پلی اتیلنی ۵۰۰ میلی لیتری	نمایی 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 (500-2500 μ s/cm), TDS (250-1500 mg/L)
		نمونه ۴: کلراید، فلوراید، سولفات، کلیاییت	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-0008	مواد مغذی در آب-نوبت ۸	- آمونیوم، نیترات، نیتريت	یک ویال ۱۵ میلی لیتری بعد از رقیق سازی، ۲ لیتر	نمایی روشها	Ammonia as NH ₄ (0.1-1 mg/L), Nitrate as NO ₃ (3-60 mg/L), Nitrite as NO ₂ (0.1-1 mg/L)
WAT-CL-0008	کلر باقیمانده در آب-نوبت ۸	- کلر باقیمانده کل	یک ویال ۲ میلی لیتری بعد از رقیق سازی، ۲ لیتر	نمایی روشها	Total Residual Chlorine (0.5-3 mg/L)
WAT-MC-0014	پارامترهای میکروبیولوژی در آب-نوبت ۱۴	نمونه ۱: مجموع کلی فرمها، کلی فرمهای مدفوعی، اشرشیا کلی	یک ویال لیوفیلیزه	نمایی 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-0002*	پارامترهای میکروبیولوژی در فاضلاب-نوبت ۲	مجموع کلی فرمها، کلی فرمهای مدفوعی، اشرشیا کلی	یک ویال لیوفیلیزه	نمایی روشها	Total Coliforms, Fecal Coliforms, E.coli: 20-2400 CFU/100mL or 20-2400 MPN/100mL
WAT-PES-0002*	سموم/ آفت کش ها در آب/ فاضلاب نوبت ۲	نمونه ۱: آلاکلر، آمترین، آنیلازین، آتراتون، آترازین، بروماسیل، بوتاکلر، بوتیلات، سیانازین، دی اتیل آترازین، دی ایزوپروپیل آترازین، دی آمینو آترازین، EPTC (اپتام)، هگزازینون، متولاکلر، متریبوزین، ناپروپامید، پرومستون، پرومترین، پرونامید، پروپاکلر، پروپازین، سیمازین، ترباسیل، تری فلور آلین	آمپول ۲ میلی لیتری بعد از رقیق سازی، ۱ لیتر	نمایی روشها	Alachlor, Ametryn, Anilazine, Atraton, Atrazine, Bromacil, Butachlor, Butylate, Cyanazine, Deethyl atrazine, Deisopropyl atrazine, Diaminotrazine, EPTC (Eptam), Hexazinone, Metolachlor, Metribuzin, Napropamide, Prometon, Prometryn, Pronamide, Propachlor, Propazine, Simazine, Terbacil, Trifluralin: (2-20 μ g/L)
		نمونه ۲: آلدترین، alpha-BHC, beta-BHC, delta-BHC, gamma-BHC (Lindane), alpha-Chlordane, gamma-Chlordane, 4,4'-DDD, 4,4'-DDE, 4,4'-DDT, Dieldrin, Endosulfan I, Endosulfan II, Endosulfan-sulfate, Endrin, Endrin aldehyde, Endrin-ketone, Heptachlor, Heptachlor-epoxide (beta), Methoxychlor	آمپول ۲ میلی لیتری بعد از رقیق سازی، ۱ لیتر		Aldrin, alpha-BHC, beta-BHC, delta-BHC, gamma-BHC (Lindane), alpha-Chlordane, gamma-Chlordane, 4,4'-DDD, 4,4'-DDE, 4,4'-DDT, Dieldrin, Endosulfan I, Endosulfan II, Endosulfan-sulfate, Endrin, Endrin aldehyde, Endrin-ketone, Heptachlor, Heptachlor-epoxide (beta), Methoxychlor

- نمونه های مربوط به WAT-CH-0024 و WAT-MC-0014 توسط پیمانکار فرعی این شرکت تهیه می شوند. سایر نمونه ها از تولیدکنندگان معتبر ماده مرجع تامین می شوند.
- فعالیت های واگذار شده به پیمانکار فرعی شامل تهیه نمونه و انجام آزمون های یکنواختی و پایداری است.
- نتایج 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 ISO/IEC 17043 قرار ندارند.

مهلت ثبت نام: ۰۱/ دی / ۱۳۹۸ ارسال نمونه ها: ۰۱/ اسفند / ۱۳۹۸ ارسال گزارش نهایی: ۳۰/ فروردین / ۱۳۹۹