



تاریخ‌های کلیدی

مهلت ثبت‌نام: ۱۴۰۳ / مهر / ۰۱ ارسال نمونه‌ها: نیمه اول دی ۱۴۰۳
مهلت انجام آزمون‌ها: نیمه اول بهمن ۱۴۰۳ ارسال گزارش نهایی: نیمه دوم اسفند ۱۴۰۳

کد برنامه	نام برنامه	پارامترها	مشخصات نمونه	فعالیت‌های واگذار شده به پیمانکار	روش آزمون	گستره احتمالی
WAT-CH-0035	پارامترهای فیزیکی-شیمیایی در آب سطحی نوبت ۲۵	نمونه ۱: کلسیم، منیزیم، سختی کل	یک بطری پلی اتیلنی ۲۵۰ میلی‌لیتری	---	نمونه برداری	- Calcium (30-70 mg/L), - Magnesium (0-30 mg/L), - TH (100-300 mg/L)
		نمونه ۲: سدیم، پتاسیم	یک بطری پلی اتیلنی ۱۰۰ میلی‌لیتری			- Sodium (10-50 mg/L), - Potassium (0-5 mg/L)
		نمونه ۳: pH	یک بطری پلی اتیلنی ۱۰۰ میلی‌لیتری			- pH (5-10 units)
		نمونه ۴: هدایت الکتریکی، جامدات محلول کل	یک بطری پلی اتیلنی ۵۰۰ میلی‌لیتری	- Conductivity (300-700 μ s/cm), - TDS (150-500 mg/L)		
		نمونه ۵: قلیابیت	یک بطری پلی اتیلنی ۲۵۰ میلی‌لیتری	- Alkalinity (10-150 mg/L)		
		نمونه ۶: کلراید، سولفات، نترات، آمونیوم	یک بطری پلی اتیلنی ۲۵۰ میلی‌لیتری	- Chloride (15-120 mg/L), - Sulfate (20-200 mg/L), - Nitrate (0-20 mg/L), - Ammonium (0.65-19 mg/L)		
		نمونه ۷: نیتريت، فسفات، فلوراید	یک بطری پلی اتیلنی ۵۰ میلی‌لیتری	- Nitrite (0.1-1) mg/L, - Phosphate (0.015-0.65 mg/L), - Fluoride (0.25-0.5 mg/L)		
WAT-CL-0013	کلر باقیمانده در آب نوبت ۱۳	کلر باقیمانده کل کلر باقیمانده آزاد	یک ویال قابل رقیق‌سازی تا ۲ لیتر	تهیه نمونه تولیدکننده معتبر مواد مرجع	نمونه برداری	- Total Residual Chlorine (0.5-3 mg/L) - Free Residual Chlorine (0.5-3 mg/L)



کد برنامه	نام برنامه	پارامترها	مشخصات نمونه	فعالیت های واگذار شده به پیمانکار	روش آزمون	گستره احتمالی
WAT-PES-0007	سموم/آفت کش ها در آب/فاضلاب نوبت ۷	نمونه ۱: سموم ارگانونیتروژن	آمپول ۲ میلی لیتری بعد از رقیق سازی، ۱ لیتر	تهیه نمونه (تولید کننده معتبر مواد مرجع)	نمایی روش ها	Alachlor, Ametryn, Anilazine, Atraton, Atrazine, Bromacil, Butachlor, Butylate, Cyanazine, Deethyl atrazine, Deisopropyl atrazine, Diaminoatrazine, EPTC (Eptam), Hexazinone, Metolachlor, Metribuzin, Napropamide, Prometon, Prometryn, Pronamide, Propachlor, Propazine, Simazine, Terbacil, Trifluralin: (2-20 µg/L)
		*نمونه ۲: سموم ارگانوکلر	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: (1-20 µg/L)
WAT-OH-0008	اکسوهالیدها در آب نوبت ۸	نمونه ۱: برومات، بروماید	یک ویال ۲ میلی لیتری قابل رقیق سازی تا یک لیتر	تهیه نمونه (تولید کننده معتبر مواد مرجع)	نمایی روش ها	- Bromate (7-50 µg/L) - Bromide (50-300 µg/L)
		نمونه ۲: کلرات، کلریت	یک ویال ۲ میلی لیتری قابل رقیق سازی تا یک لیتر			- Chlorate (60-180 µg/L) - Chlorite (100-1000 µg/L)
WAT-TM-0012	تری هالومتان ها در آب نوبت ۱۲	برمو دی کلرومتان برموفرم کلرو دی برمومتان کلروفرم	یک ویال ۲ میلی لیتری قابل رقیق سازی تا ۲۰۰ میلی لیتر	تهیه نمونه (تولید کننده معتبر مواد مرجع)	نمایی روش ها	- Bromodichloromethane (5-50 µg/L); - Bromoform (5-50 µg/L); - Chlorodibromomethane (5-50 µg/L); - Chloroform (5-50 µg/L)
WAT-HAA-0001*	هالواستیک اسیدها در آب نوبت ۱	برمو استیک اسید، برموکلرو استیک اسید، کلرواستیک اسید، دی برمواستیک اسید، دی کلرواستیک اسید، تری کلرواستیک اسید	یک ویال ۲ میلی لیتری قابل رقیق سازی تا دو لیتر	تهیه نمونه (تولید کننده معتبر مواد مرجع)	نمایی روش ها	- Bromoacetic acid (5-50 µg/L) - Bromochloroacetic acid (5-50 µg/L) - Chloroacetic acid (10-50 µg/L) - Dibromoacetic acid (5-50 µg/L) - Dichloroacetic acid (5-50 µg/L) - Trichloroacetic acid (5-50 µg/L)



مرکز آزمون مهارت تایید صلاحیت شده

شماره
کتابخانه NACI Lab/001



کد برنامه	نام برنامه	پارامترها	مشخصات نمونه	فعالیت های واگذار شده به پیمانکار	روش آزمون	گستره احتمالی
WAT-MC-0024	پارامترهای میکروبیولوژی در آب نوبت ۲۴	نمونه ۱: مجموع کلی فرمها، کلی فرمهای مدفوعی، اشرشیا کلی	یک ویال لیوفیلیزه	تهیه نمونه (تولیدکننده معتبر مواد مرجع)	تیمای روشها	- Total Coliforms, Fecal Coliforms, E. Coli: 20-500 CFU/100mL or 20-500 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	۵ ویال لیوفیلیزه			- Total Coliforms Positive/Negative, Fecal Coliforms Positive/Negative, E. Coli Positive/Negative,
WAT-MC-0024-A*	پارامترهای میکروبیولوژی در آب نوبت ۲۴-A	نمونه ۱: مجموع کلی فرمها، کلی فرمهای مدفوعی، اشرشیا کلی	یک ویال لیوفیلیزه	تهیه نمونه	تیمای روشها	- Total Coliforms, Fecal Coliforms, E. Coli: (5-500 CFU/100mL or 5-500 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/Negative, Fecal Coliforms Positive/Negative, E. Coli Positive/Negative,
WAT-WP-0012	پارامترهای فاضلاب نوبت ۱۲	نمونه ۱: اکسیژن مورد نیاز بیولوژیکی (BOD)	یک بطری شیشه‌ای ۱ لیتری	تهیه نمونه (تولیدکننده معتبر مواد مرجع)	تیمای روشها	- BOD (50-300 mg/L)
		نمونه ۲: اکسیژن مورد نیاز شیمیایی (COD)	یک بطری شیشه‌ای ۵۰۰ میلی لیتری			- COD (200-700 mg/L)
		نمونه ۳: کربن آلی کل (TOC)	یک ویال ۱۵ میلی لیتری قابل رقیق سازی تا ۱ لیتر			- TOC (1.3-13 mg/L)
		نمونه ۴: جامدات در پساب	یک بطری پلی اتیلنی ۵۰۰ میلی لیتری			- Total Suspended Solids (20-100 mg/L) - Total Dissolved Solids at 180°C (140-800 mg/L) - Total Solids at 105°C (140-800 mg/L)

- نمونه‌های مربوط به برنامه‌های WAT-TM-0012، WAT-OH-0007، WAT-PES-0007، WAT-CL-0013، WAT-HAA-0001، WAT-MC-0024 و WAT-WP-0012 (Sample 3 & 4) از تولیدکنندگان معتبر مواد مرجع تامین می‌شوند.
- برنامه‌هایی که با علامت * مشخص شده‌اند در دامنه کاربرد (Scope) تایید صلاحیت این شرکت بر اساس استاندارد ISO/IEC 17043 قرار ندارند.
- پاسخ به سوالات متداول در خصوص آزمون‌های مهارت (PT) از اینجا قابل دسترسی می‌باشد.



Reg No. NACI Lab/101 شماره کواچیبانه