



ردیف	تاریخ پیشنهاد	عنوان فارسی	عنوان لاتین	پیشنهاددهنده	رشته تحصیلی	منبع		تعداد		وضعیت استاندارد	نوع استاندارد	توضیحات پیشنهاد دهنده
						شماره استاندارد ملی	ل	ف	نوع واگذاری			
۱	۱۳۹۷/۰۲/۲۲	ماشین ظرفشویی - تعیین معیار مصرف آب و دستورالعمل برجسب آب	Dishwashers- Determination of criteria for water consumption and water labelling instruction	حقوقی - وزارت نیرو - دفتر استانداردها و طرح های آب و آبفا - زهرا اطاعتگر - برون سازمانی - تهران	فوق لیسانس مدیریت اجرایی (بدون گرایش)	سایر AS NZS-6400:2005, Water efficient products - rating and labelling - Dishwasher:2005	۲	۰	تدوین جدید	ویژگی ها	این استاندارد، مشابه استانداردهای برجسب مصرف آب با شماره های 1-2-20942، 4-2-20942، 6-2-20942 تدوین خواهد شد. در ضمن، این استاندارد در راستای اجرای قانون توسعه و بهینه سازی آب شرب شهری و روستایی در کشور پیشنهاد دهنده است. منبع پیشنهادی با ویرایش 2016 نیز موجود است. در جلسه تصمیم گیری شود.	
												بدون قرارداد
۲	۱۳۹۷/۰۲/۱۰	کیفیت آب - فعالیت های خدمات مربوط به سیستم های تامین آب آشامیدنی و فاضلاب - مدیریت بحران - رویه های مناسب برای جنبه های فنی	Service activities relating to drinking water supply systems and wastewater systems -- Crisis management -- Good practice for technical aspects	حقیقی - معصومه صادقی پور شیجانی - درون سازمانی - گیلان	فوق لیسانس مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست آلودگی های محیط زیست	ISO/TS 24520:2017	۴۳	۵۴	تدوین جدید	آئین کار	با توجه به شرایط آبخیزداری در کشور و همچنین قرار گرفتن در دوره خشکسالی تدوین این استاندارد بسیار ضروری است. در این رابطه استفاده از پساب های تصویه شده در مصارف شهری میتواند بسیار مؤثر باشد.	
												با قرارداد
۳	۱۳۹۷/۰۲/۱۵	فعالیت های خدمات مربوط به سیستم های تامین آب آشامیدنی و سیستم فاضلاب - مدیریت بحران - آئین کار خوب برای جنبه های فنی	Service activities relating to drinking water supply systems and wastewater systems -- Crisis management -- Good practice for technical aspects	حقوقی - کیفیت پردازشید - نسیم شلمزاری - برون سازمانی - خوزستان	دکتری محیط زیست (بدون گرایش)	ISO/TS 24520:2017	۴۳	۰	تدوین جدید	آئین کار	با توجه به شرایط آبخیزداری در کشور و همچنین قرار گرفتن در دوره خشکسالی تدوین این استاندارد بسیار ضروری است. در این رابطه استفاده از پساب های تصویه شده در مصارف شهری میتواند بسیار مؤثر باشد.	
												با قرارداد



تاریخ ۱۳۹۷/۰۵/۰۱

کمیته برنامه ریزی رشته آب و آبفا

ردیف	تاریخ پیشنهاد	عنوان فارسی	عنوان لاتین	پیشنهاددهنده	رشته تحصیلی	منبع		وضعیت استاندارد	نوع استاندارد	توضیحات پیشنهاد دهنده
						شماره استاندارد ملی	تعداد صفحه			
						ل	ف			توضیحات کارشناس
۴	۱۳۹۷/۰۲/۲۲	فعالیت‌های خدماتی مرتبط با سامانه های تامین آب آشامیدنی و سامانه های فاضلاب- مدیریت بحران- آیین کار خوب برای جنبه های فنی	Service activities relating to drinking water supply systems and wastewater systems -- Crisis management -- Good practice for technical aspects	حقیقی - مهدی مالکی بیرجندی - درون سازمانی - خراسان جنوبی	لیسانس شیمی شیمی	۴۳	۰	تدوین جدید	آئین کار	
								با قرارداد		
۵	۱۳۹۷/۰۳/۰۱	کیفیت آب- تشخیص گونه های آرسنیک (III) و آرسنیک (V)- روش استفاده از کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا (HPLC) با تشخیص توسط طیف سنجی جرمی پلاسمای جفت شده القایی (ICP-MS) یا طیف سنجی فلوروسانس اتمی تولیدهدیرید (HG-AFS)	Water quality -- Determination of arsenic(III) and arsenic(V) species -- Method using high performance liquid chromatography (HPLC) with detection by inductively coupled plasma mass spectrometry (ICP-MS) or hydride generation atomic fluorescence spectrometry (HG-AFS)	حقوقی - کیفیت پرداز شید - نسیم شلمزاری - برون سازمانی - خوزستان	دکتری محیط زیست (بدون گرایش)	۴۱	۰	تدوین جدید	روش آزمون	
								با قرارداد		



تاریخ ۱۳۹۷/۰۵/۰۱

کمیته برنامه ریزی رشته آب و آبفا

ردیف	تاریخ پیشنهاد	عنوان فارسی	عنوان لاتین	پیشنهاد دهنده	رشته تحصیلی	منبع		وضعیت استاندارد	نوع استاندارد	توضیحات پیشنهاد دهنده
						شماره استاندارد ملی	صفحه			
						ل	ف			توضیحات کارشناس
۶	۱۳۹۷/۰۲/۲۵	کیفیت آب - تعیین پلی کلرینات نفتالنها (PCN) - روش استفاده از کروماتوگرافی گازی (GC) و طیف سنجی جرمی (MS) - روش آزمون	Water quality -- Determination of polychlorinated naphthalenes (PCN) -- Method using gas chromatography (GC) and mass spectrometry (MS)	حقیقی - معصومه صادقی پور شیجانی - درون سازمانی - گیلان	فوق لیسانس مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست آلودگی های محیط زیست	۴۹	۵۰	تدوین جدید	روش آزمون	
								با قرارداد		
۷	۱۳۹۷/۰۴/۰۳	کیفیت آب - اندازه گیری نفتالن های پلی کلرینه (PCN) به روش کروماتوگرافی گازی (GC) و طیف سنجی جرمی (MS)	Water quality -- Determination of polychlorinated naphthalenes (PCN) -- Method using gas chromatography (GC) and mass spectrometry (MS)	حقوقی - کیفیت پرداز شید - نسیم شلمزاری - برون سازمانی - خوزستان	دکتری محیط زیست (بدون گرایش)	۴۹	۰	تدوین جدید	روش آزمون	این استاندارد یک روش برای تعیین نفتالنهاى پلی کلرینه (PCNs) را مشخص می کند، جایی که "پلی" به معنی "mono" به "octa" در آب و فاضلاب [حاوی مواد جامد ذرات جامد کمتر از ۱۲ / g است] با استفاده از کروماتوگرافی گاز با رزولوشن بالا و طیف سنجی با وضوح بالا (HRGC-HRMS) مشخصات فنی را تعیین می نماید.
								با قرارداد		



ردیف	تاریخ پیشنهاد	عنوان فارسی	عنوان لاتین	پیشنهاددهنده	رشته تحصیلی	منبع		تعداد صفحه		وضعیت استاندارد	نوع استاندارد	توضیحات پیشنهاد دهنده
						شماره استاندارد ملی	ل	ف	ل			
۸	۱۳۹۷/۰۲/۱۵	کیفیت آب - تعیین پارامترهای انتخاب شده توسط سیستم های آنالیز گسسته - قسمت 2: کروم (VI)، فلوراید، قلیابیت کل، سختی کل، کلسیم، منیزیم، آهن، آهن (II)، منگنز و آلومینیوم با تشخیص فوتومتریک	Water quality -- Determination of selected parameters by discrete analysis systems -- Part 2: Chromium (VI), fluoride, total alkalinity, total hardness, calcium, magnesium, iron, iron(II), manganese and aluminium with photometric detection	حقیقی - فرزانه طبری نیا - درون سازمانی - مازندران	فوق لیسانس شیمی شیمی فیزیک	ISO/TS 15923-2:2017	۳۱	۰	تدوین جدید	با قرارداد	روش آزمون	این استاندارد روش اندازه گیری طیف وسیعی از ترکیبات شیمیایی و عناصر فلزی را در نمونه های آب با استفاده از یک دستگاه ساده براساس اصول فوتومتری بیان می کند. قابل ذکر است اندازه گیری ترکیبات شیمیایی موجود در آب برای واحدهای تولیدی و سایر مراکزی که نیاز به کنترل کیفیت آب دارند به روشی ساده و کم هزینه در کوتاهترین زمان ممکن بسیار حائز اهمیت است که این استاندارد می تواند پاسخگوی این نیاز باشد. قابل ذکر است پیشنهاد مذکور در تاریخ 96/08/02 در رشته تخصصی صنایع شیمیایی داده شد که در تاریخ 29/01/97 از سوی کمیته برنامه ریزی صنایع شیمیایی عودت داده شد تا در رشته آب و آبفا پیشنهاد شود.
۹	۱۳۹۷/۰۲/۲۵	کیفیت آب - تعیین پارامترهای انتخاب شده به وسیله سیستم های تجزیه و تحلیل گسسته - قسمت 2: کروم (VI)، فلوراید، قلیابیت کل، سختی کل، کلسیم، منیزیم، آهن، آهن (II)، منگنز و آلومینیوم با آشکار ساز فوتومتریک - روش آزمون	Water quality -- Determination of selected parameters by discrete analysis systems -- Part 2: Chromium (VI), fluoride, total alkalinity, total hardness, calcium, magnesium, iron, iron(II), manganese and aluminium with photometric detection	حقیقی - معصومه صادقی پور شیجانی - درون سازمانی - گیلان	فوق لیسانس مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست آلودگی های محیط زیست	ISO/TS 15923-2:2017	۳۱	۳۵	تدوین جدید	با قرارداد	روش آزمون	



ردیف	تاریخ پیشنهاد	عنوان فارسی	عنوان لاتین	پیشنهاددهنده	رشته تحصیلی	منبع		تعداد صفحه		وضعیت استاندارد	نوع استاندارد	توضیحات پیشنهاد دهنده
						شماره استاندارد ملی	ل	ف	نوع واگذاری			
۱۰	۱۳۹۷/۰۲/۱۸	کیفیت آب - انتخاب آزمون ها برای تجزیه پذیری زیستی - آیین کار	Water quality -- Selection of tests for biodegradability	حقیقی - معصومه صادقی پور شیجانی - درون سازمانی - گیلان	فوق لیسانس مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست آلودگی های محیط زیست	ISO/TS 15462:2006	۲۱	۲۳	تدوین جدید با قرارداد	آئین کار	این استاندارد در سال 86 به دبیری واگذار شد اما هنوز دبیر موفق به انجام تدوین مذکور نشده است. با توجه به اهمیت موضوع و این که مصوبات قبل از سال 96 باطل هستند. لذا مجدداً پیشنهاد می گردد. منبع tr است.	
۱۱	۱۳۹۷/۰۲/۱۵	کیفیت آب- اندازه گیری آرسنیک سه ظرفیتی و پنج ظرفیتی (III و V)- روش کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا با آشکارسازی طیف سنجی جرمی جفت شده القایی (ICP-MS) یا طیف سنجی فلورسانس اتمی تولید هیدرید(-HG AFS)	Water quality -- Determination of arsenic(III) and arsenic(V) species -- Method using high performance liquid chromatography (HPLC) with detection by inductively coupled plasma mass spectrometry (ICP-MS) or hydride generation atomic fluorescence spectrometry (HG-AFS)	حقیقی - فرزانه طبری نیا - درون سازمانی - مازندران	فوق لیسانس شیمی شیمی فیزیک	ISO/TS (19620):2018	۴۱	۰	تدوین جدید با قرارداد	روش آزمون	این استاندارد، روش دقیقی برای اندازه گیری آرسنیک معدنی سه و پنج ظرفیتی در آب آشامیدنی، آبهای سطحی، آب باران، آبهای زیرزمینی و آب شیر ارائه می کند.	



ردیف	تاریخ پیشنهاد	عنوان فارسی	عنوان لاتین	پیشنهاددهنده	رشته تحصیلی	منبع		تعداد صفحه		وضعیت استاندارد	نوع استاندارد	توضیحات پیشنهاد دهنده
						شماره استاندارد ملی	ل	ف	توضیحات کارشناس			
۱۲	۱۳۹۷/۰۳/۰۶	فعالیت های مرتبط با خدمات آب آشامیدنی و فاضلاب - مثال هایی از استفاده از شاخص های عملکرد با استفاده از استانداردهای ISO 24510 ، ISO 24511 ، ISO 24512 و روش شناسی های وابسته	Activities relating to drinking water and wastewater services -- Examples of the use of performance indicators using ISO 24510, ISO 24511 and ISO 24512 and related methodologies	حقیقی - مهدی مالکی بیرجندی - درون سازمانی - خراسان جنوبی	لیسانس شیمی شیمی	ISO/TR 24514:2018	۶۵	۰	تدوین جدید	آئین کار	منبع TR است و مشترک بین رشته آب و آبفا و خدمات می باشد.	
									با قرارداد			
۱۳	۱۳۹۷/۰۴/۰۹	کیفیت آب- فعالیت های مرتبط با خدمات آب آشامیدنی و پساب - مواردی از به کارگیری شاخص های عملکرد با استفاده از استانداردهای ایزو 24510، ایزو 24511 و ایزو 24512 و اصول علمی مربوطه	Activities relating to drinking water and wastewater services -- Examples of the use of performance indicators using ISO 24510, ISO 24511 and ISO 24512 and related methodologies	حقیقی - معصومه صادقی پور شیبجانی - درون سازمانی - گیلان	فوق لیسانس مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست آلودگی های محیط زیست	ISO/TR 24514:2018	۶۵	۱۰۰	تدوین جدید	آئین کار	منبع tr است.	
									با قرارداد			



تاریخ ۱۳۹۷/۰۵/۰۱

کمیته برنامه ریزی رشته آب و آبفا

ردیف	تاریخ پیشنهاد	عنوان فارسی	عنوان لاتین	پیشنهاددهنده	رشته تحصیلی	منبع		تعداد صفحه		وضعیت استاندارد	نوع استاندارد	توضیحات پیشنهاد دهنده
						شماره استاندارد ملی	ل	ف	نوع واگذاری			
۱۴	۱۳۹۷/۰۴/۰۳	کیفیت آب- انتخاب آزمون ها برای زیست تخریب پذیری	Water quality -- Selection of tests for biodegradability	حقوقی - کیفیت پرداز شید - نسیم شلمزاری - برون سازمانی - خوزستان	دکتری محیط زیست (بدون گرایش)	ISO/TR 15462:2006	۲۱	۰	تدوین جدید	آئین کار	این استاندارد خلاصه ای از تست های زیست تخریب برای محیط زیست آبی استاندارد شده توسط ISO توصیه هایی در مورد استفاده از آنها ارائه می دهد. تست های زیست تخریب ذکر شده برای تعیین تخریب زیستی مواد شیمیایی یا فاضلاب در شرایط استاندارد طراحی شده اند. آزمایش های مهار کننده با باکتری ها و باکتری های مخلوط باکتری شامل گنجانده شده است، زیرا ممکن است مسمومیت در آنزیم، اطلاعات مهم در انتخاب و عملکرد آزمایش های تجزیه زیستی باشد. منبع tr است.	
									با قرارداد			
۱۵	۱۳۹۷/۰۳/۰۱	واحدهای تصفیه فاضلاب مدفوعی- واحدهای مستقل انرژی- پیش ساخته، واحدهای بازیابی منابع در سطح جامعه- ایمنی و عملکرد	Faecal sludge treatment units -- Energy independent, prefabricated, community-scale resource-recovery units -- Safety and performance	حقیقی - معصومه صادقی پور شیجانی - درون سازمانی - گیلان	فوق لیسانس مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست آلودگی های محیط زیست	ISO/IWA 28:2018	۶۳	۷۰	تدوین جدید	آئین کار		
									با قرارداد			



ردیف	تاریخ پیشنهاد	عنوان فارسی	عنوان لاتین	پیشنهاددهنده	رشته تحصیلی	منبع		تعداد صفحه		وضعیت استاندارد	نوع استاندارد	توضیحات پیشنهاد دهنده
						شماره استاندارد ملی	ل	ف	نوع واگذاری			
۱۶	۱۳۹۷/۰۲/۲۴	کیفیت آب - تعیین کلر آزاد و کلر کل - قسمت 2: دی اتیل-NgN روش رنگسنجی با استفاده از 4و1 فنیل دی آمین برای مقاصد کنترل روزمره- روش آزمون	Water quality -- Determination of free chlorine and total chlorine -- Part 2: Colorimetric method using N,N-dialkyl-1,4-phenylenediamine, for routine control purposes	حقیقی - معصومه صادقی پور شیجانی - درون سازمانی - گیلان	فوق لیسانس مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست آلودگی های محیط زیست	ISO 7393-2:2017	۱۹	۲۵	تجدیدنظر	روش آزمون	توضیحات کارشناس	استاندارد ملی 13644-2 در سال 86 در کمیته ملی شیمی مصوب شده است با توجه به تجدید نظر منبع پیشنهاد تجدید نظر ملی ثبت گردید.
						13644-2						با قرارداد
۱۷	۱۳۹۷/۰۲/۲۴	کیفیت آب - تعیین اکسیژن محلول - روش لوله (پروب) الکترو شیمیایی- روش آزمون	Water quality -- Determination of dissolved oxygen -- Electrochemical probe method	حقیقی - معصومه صادقی پور شیجانی - درون سازمانی - گیلان	فوق لیسانس مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست آلودگی های محیط زیست	ISO 5814:2012	۱۴	۲۰	تدوین جدید	روش آزمون		
									با قرارداد			
۱۸	۱۳۹۷/۰۲/۰۹	کیفیت آب - نمونه برداری - قسمت 13: نمونه برداری از لجن ها - راهنما	Water quality -- Sampling -- Part 13: Guidance on sampling of sludges	حقیقی - معصومه صادقی پور شیجانی - درون سازمانی - گیلان	فوق لیسانس مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست آلودگی های محیط زیست	ISO 5667-13,:2011	۲۴	۵۰	تدوین جدید	راهنما		
									با قرارداد			این عنوان استاندارد در سال 1390 به دبیر دیگری واگذار شده اما تاکنون در دست تدوین است . از آنجایی که مصوبات قبل از 96 فاقد اعتبار است لذا مجددا پیشنهاد گردید. ضمن این که اینجانب قبلا 7 قسمت از سری 5667 را تدوین نموده ام و منبع در سال 2016 مورد بازنگری و تایید شده است. این عنوان با کد رهگیری 970607002955 توسط اینجانب در کمیته محیط زیست ثبت شد.



تاریخ ۱۳۹۷/۰۵/۰۱

کمیته برنامه ریزی رشته آب و آبفا

ردیف	تاریخ پیشنهاد	عنوان فارسی	عنوان لاتین	پیشنهاد دهنده	رشته تحصیلی	منبع		وضعیت استاندارد	نوع استاندارد	توضیحات پیشنهاد دهنده
						شماره استاندارد ملی	تعداد صفحه			
						ل	ف			توضیحات کارشناس
۱۹	۱۳۹۷/۰۴/۰۸	پلاستیک ها -لوله های ترموپلاستیک(گرمانرم)-جدول ضخامت های دیواره بصورت جامع	Thermoplastics pipes -- Universal wall thickness table	حقیقی - حسین نبی اللهمی - درون سازمانی - چهارمحال وبختیاری	فوق لیسانس شیمی شیمی تجزیه	ISO 4065:2018	۱۰	۰	تدوین جدید با قرارداد	این استاندارد ضخامت های دیواره اسمی و ضخامت هایی که درمجموعه استاندارد های 14427 نیامده است را آورده و مجموعه کاملی از استانداردهای جهانی را پوشش می دهد.
۲۰	۱۳۹۷/۰۴/۰۹	لوله های پلاستیکی گرمانرم- جدول جامع ضخامت دیواره	Thermoplastics pipes -- Universal wall thickness table	حقیقی - فضا آریانسب - درون سازمانی - گروه پژوهشی پتروشیمی	دکتری شیمی (بدون گرایش)	ISO 4065:2018	۱۰	۰	تدوین جدید با قرارداد	ویژگی ها
۲۱	۱۳۹۷/۰۲/۱۰	مدیریت دارایی های سیستم های تامین آب و فاضلاب - قسمت 3: شبکه های جمع آوری فاضلاب - راهنما	Guidelines for the management of assets of water supply and wastewater systems -- Part 3: Wastewater collection networks	حقیقی - معصومه صادقی پور شیجانی - درون سازمانی - گیلان	فوق لیسانس مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست آلودگی های محیط زیست	ISO 24516-3:2017	۴۲	۷۰	تدوین جدید با قرارداد	این موضوع در کمیته برنامه ریزی مورخ 10/2/97 مقرر گردید در کمیته برنامه ریزی آبفا مطرح شود. این پیشنهاد توسط تیم کار محیط زیست در گیلان در تاریخ 7/11/96 پیشنهاد شده است. هم چنین قسمت 1 این سری در گیلان در دست تدوین و در مراحل نهایی قرار دارد.
۲۲	۱۳۹۷/۰۲/۱۵	مدیریت دارایی های سیستم های تامین آب و فاضلاب - قسمت 3: شبکه های جمع آوری فاضلاب- راهنما	Guidelines for the management of assets of water supply and wastewater systems -- Part 3: Wastewater collection networks	حقوقی - کیفیت پرداز شید - نسیم شلمزاری - برون سازمانی - خوزستان	دکتری محیط زیست (بدون گرایش)	ISO 24516-3:2017	۴۲	۰	تدوین جدید با قرارداد	راهنما



کمیته برنامه ریزی رشته آب و آبفا

تاریخ ۱۳۹۷/۰۵/۰۱

ردیف	تاریخ پیشنهاد	عنوان فارسی	عنوان لاتین	پیشنهاددهنده	رشته تحصیلی	منبع		تعداد صفحه		وضعیت استاندارد	نوع استاندارد	توضیحات پیشنهاد دهنده
						شماره استاندارد ملی	ل	ف	نوع واگذاری			
۲۳	۱۳۹۷/۰۳/۰۱	کیفیت آب- اندازه گیری سیانید تفکیک پذیر و ناپایدار (WAD) موجود- قسمت 1: روش استفاده از تبادل لیگاند، تجزیه تزریق جریان (FIA)، نفوذ گازی و آشکارسازی آمپرومتری	Water quality -- Determination of available weak and dissociable (WAD) cyanide -- Part 1: Method using ligand exchange, flow injection analysis (FIA), gas-diffusion and amperometric detection	حقیقی - فاطمه مهرمولائی - درون سازمانی - خوزستان	فوق لیسانس شیمی شیمی آلی	ISO 20950-1:2018	۱۷	۰	تدوین جدید	روش آزمون	توضیحات کارشناس	
												با قرارداد
۲۴	۱۳۹۷/۰۳/۱۰	کیفیت آب- تعیین میزان سیانید ضعیف و قابل تجزیه (WAD) موجود- قسمت 1: روش استفاده از تبادل لیگاند، آنالیز تزریق جریان (FIA)، نفوذ گاز و آشکارسازی آمپرومتری	Water quality -- Determination of available weak and dissociable (WAD) cyanide -- Part 1: Method using ligand exchange, flow injection analysis (FIA), gas-diffusion and amperometric detection	حقیقی - فرزانه طبری نیا - درون سازمانی - مازندران	فوق لیسانس شیمی شیمی فیزیک	ISO 20950-1:2018	۱۷	۰	تدوین جدید	روش آزمون	استاندارد ملی 17950 که اندازه گیری سیانید کل در آب به روش تجزیه تزریق جریان (FIA) پس از تقطیر میکرو با استفاده از جدا سازی نفوذ گازی و آشکار سازی آمپرومتری است و در سال 1391 تدوین شده است مربوط به گستره 2 تا 400 میکروگرم در لیتر است و مرجع آن ASTM D 7284:2008 است که در سال 2013 مورد بازنگری قرار گرفته است. در حالیکه منبع پیشنهادی ایزو است و گستره های متفاوتی (0/5، 5 تا 50، 50 تا 500 و 500 تا 2000) را شامل می شود و در کل برای محدوده 0/5 تا 2000 میکروگرم در لیتر کاربرد دارد. قابل ذکر است سایر استانداردهای ملی تدوین شده تنها مقدار سیانید آزاد را اندازه گیری میکنند در حالیکه منبع پیشنهادی علاوه بر اندازه گیری سیانید موجود در آب، مقادیر سیانیدهای کمپلکس داده شده با فلزات را نیز محاسبه می کند.	
											با قرارداد	



تاریخ ۱۳۹۷/۰۵/۰۱

کمیته برنامه ریزی رشته آب و آبفا

ردیف	تاریخ پیشنهاد	عنوان فارسی	عنوان لاتین	پیشنهاددهنده	رشته تحصیلی	منبع		تعداد صفحه		وضعیت استاندارد	نوع استاندارد	توضیحات پیشنهاد دهنده
						شماره استاندارد ملی	ل	ف	ل			
۲۵	۱۳۹۷/۰۳/۰۷	استفاده مجدد آب در مناطق شهری - راهنمایی برای ارزیابی ایمنی استفاده مجدد آب - پارامترها و روش های ارزیابی	Water reuse in urban areas -- Guidelines for water reuse safety evaluation -- Assessment parameters and methods	حقیقی - مهدی مالکی بیرجندی - درون سازمانی - خراسان جنوبی	لیسانس شیمی شیمی	ISO 20761:2018	۲۲	۰	تدوین جدید	راهنما	توضیحات کارشناس	
												با قرارداد
۲۶	۱۳۹۷/۰۲/۱۰	استفاده مجدد آب در مناطق شهری - سامانه استفاده مجدد آب متمرکز شده- قسمت دوم- مدیریت یک سامانه استفاده مجدد آب متمرکز شده- راهنما	Water reuse in urban areas -- Guidelines for centralized water reuse system -- Part 2: Management of a centralized water reuse system	حقیقی - معصومه صادقی پور شیبجانی - درون سازمانی - گیلان	فوق لیسانس مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست آلودگی های محیط زیست	ISO 20760-2:2017	۱۲	۱۸	تدوین جدید	راهنما	پیشنهاد دهنده دبیر کمیته متناظر محیط زیست می باشد. از آنجایی که بحران آب و استفاده بهینه از آن یکی از مهمترین چالش های کشور است لذا استفاده مجدد از آبهای استفاده شده می تواند در مدیریت بحران آب راهگشا باشد. بنابراین تدوین مورد پیشنهاد از اهمیت زیادی برخوردار است. این موضوع با کد رهگیری 960507020534 تاریخ 21/11/96 پیشنهاد شده است.	
											با قرارداد	
۲۷	۱۳۹۷/۰۲/۱۵	استفاده مجدد آب در مناطق شهری - سامانه استفاده مجدد آب متمرکز شده- قسمت 2- مدیریت یک سامانه استفاده مجدد آب متمرکز شده- راهنما	Water reuse in urban areas -- Guidelines for centralized water reuse system -- Part 2: Management of a centralized water reuse system	حقوقی - کیفیت پردازشید - نسیم شلمزاری - برون سازمانی - خوزستان	دکتری محیط زیست (بدون گرایش)	ISO 20760-2:2017	۱۲	۰	تدوین جدید	راهنما	با توجه به شرایط آبخیزداری در کشور و همچنین قرار گرفتن در دوره خشکسالی تدوین این استاندارد بسیار ضروری است. در این رابطه استفاده از پساب های تصویه شده در مصارف شهری میتواند بسیار مؤثر باشد.	
											با قرارداد	



ردیف	تاریخ پیشنهاد	عنوان فارسی	عنوان لاتین	پیشنهاددهنده	رشته تحصیلی	منبع		تعداد صفحه		وضعیت استاندارد	نوع استاندارد	توضیحات پیشنهاد دهنده
						شماره استاندارد ملی	ل	ف	نوع واگذاری			
۲۸	۱۳۹۷/۰۲/۱۰	استفاده مجدد آب در مناطق شهری - سامانه استفاده مجدد آب متمرکز شده - قسمت اول - اصول طراحی یک سامانه استفاده مجدد آب متمرکز شده - راهنما	Water reuse in urban areas -- Guidelines for centralized water reuse system -- Part 1: Design principle of a centralized water reuse system	حقیقی - معصومه صادقی پور شیجانی - درون سازمانی - گیلان	فوق لیسانس مهندسی منابع طبیعی محیط زیست آلودگی های محیط زیست	ISO 20760-1:2018	۲۳	۵۰	تدوین جدید	راهنما	توضیحات کارشناس	
												با قرارداد
۲۹	۱۳۹۷/۰۲/۱۵	استفاده مجدد آب در مناطق شهری - سامانه استفاده مجدد آب متمرکز شده - قسمت 1- اصول طراحی یک سامانه استفاده مجدد آب متمرکز شده- راهنما	Water reuse in urban areas -- Guidelines for centralized water reuse system -- Part 1: Design principle of a centralized water reuse system	حقوقی - کیفیت پرداز شید - نسیم شلمزاری - برون سازمانی - خوزستان	دکتری محیط زیست (بدون گرایش)	ISO 20760-1:2018	۲۳	۰	تدوین جدید	راهنما	با توجه به شرایط آبخیزداری در کشور و همچنین قرار گرفتن در دوره خشکسالی تدوین این استاندارد بسیار ضروری است. در این رابطه استفاده از پساب های تصویه شده در مصارف شهری میتواند بسیار مؤثر باشد.	
											با قرارداد	
۳۰	۱۳۹۷/۰۲/۱۵	کیفیت آب- اندازه گیری انتخابی ترکیبات آلی با فراریت بالا- روش کروماتوگرافی گازی و طیف سنجی جرمی با تکنیک فضای بالاسری ایستا(HS-GC-MS)	water quality — Determination of selected highly volatile organic compounds in water — Method using gas chromatography and mass spectrometry by static headspace technique (HS-GC-MS)	حقیقی - فرزانه طبری نیا - درون سازمانی - مازندران	فوق لیسانس شیمی شیمی فیزیک	ISO 20595:2018	۲۴	۰	تدوین جدید	روش آزمون	این استاندارد روش اندازه گیری بیش از 50 ترکیب آلی فرار را شامل می شود.	
											با قرارداد	



کمیته برنامه ریزی رشته آب و آبفا

تاریخ ۱۳۹۷/۰۵/۰۱

ردیف	تاریخ پیشنهاد	عنوان فارسی	عنوان لاتین	پیشنهاددهنده	رشته تحصیلی	منبع		وضعیت استاندارد	نوع استاندارد	توضیحات پیشنهاد دهنده	
						شماره استاندارد ملی	تعداد صفحه				
						ل	ف			توضیحات کارشناس	
۳۱	۱۳۹۷/۰۲/۲۰	کیفیت آب - تعیین ترکیبات آلی بسیار فرار انتخاب شده در آب - استفاده از روش کروماتوگرافی گازی و طیفسنجی جرمی به وسیله روش فضای بالای ثابت (HS-GC-MS) - روش آزمون	Water quality -- Determination of selected highly volatile organic compounds in water -- Method using gas chromatography and mass spectrometry by static headspace technique (HS-GC-MS)	حقیقی - معصومه صادقی پور شیجانی - درون سازمانی - گیلان	فوق لیسانس مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست آلودگی های محیط زیست	ISO 20595:2018	۲۴	۰	روش آزمون	تدوین جدید	توضیحات پیشنهاد دهنده
										با قرارداد	توضیحات کارشناس
۳۲	۱۳۹۷/۰۲/۲۲	کیفیت آب-تعیین ترکیبات آلی بسیار فرار انتخاب شده در آب-استفاده از روش کروماتوگرافی و طیفسنجی جرمی بوسیله روش فضای بالای ثابت (HS-GC-MS)-روش آزمون	Water quality -- Determination of selected highly volatile organic compounds in water -- Method using gas chromatography and mass spectrometry by static headspace technique (HS-GC-MS)	حقوقی - کیفیت پرداز شید - نسیم شلمزاری - برون سازمانی - خوزستان	دکتری محیط زیست (بدون گرایش)	ISO 20595:2018	۲۴	۰	روش آزمون	تدوین جدید	توضیحات پیشنهاد دهنده
										با قرارداد	توضیحات کارشناس



ردیف	تاریخ پیشنهاد	عنوان فارسی	عنوان لاتین	پیشنهاددهنده	رشته تحصیلی	منبع		تعداد صفحه		وضعیت استاندارد	نوع استاندارد	توضیحات پیشنهاد دهنده
						شماره استاندارد ملی	ف	ل	توضیحات کارشناس			
۳۳	۱۳۹۷/۰۲/۲۵	کیفیت آب - تعیین پرکلرات محلول - روش استفاده از کروماتوگرافی یونی (IC)	Water quality -- Determination of dissolved perchlorate -- Method using ion chromatography (IC)	حقیقی - معصومه صادقی پور شیجانی - درون سازمانی - گیلان	فوق لیسانس مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست آلودگی های محیط زیست	ISO 19340:2017	۲۵	۳۵			(تعریف نشده)	
۳۴	۱۳۹۷/۰۴/۰۳	کیفیت آب - تعیین پرکلرات محلول - روش استفاده از کروماتوگرافی یونی (IC)	Water quality -- Determination of dissolved perchlorate -- Method using ion chromatography (IC)	حقوقی - کیفیت پرداز شید - نسیم شلمزاری - برون سازمانی - خوزستان	دکتری محیط زیست (بدون گرایش)	ISO 19340:2017	۲۵	۰			روش آزمون	این استاندارد یک روش برای تعیین پرکلرات محلول در آب (مانند آب آشامیدنی، آب معدنی، آب خالص، آبهای سطحی، بخار آب یا آب شنا استخر، فاضلاب از تصفیه خانه های آب آشامیدنی / استخر شنا) را مشخص می کند. پیش درمان مناسب نمونه (به عنوان مثال حذف ماتریکس) اجازه می دهد تا تعیین مستقیم $\text{perchlorate} \geq 1$ میکروگرم در لیتر، محدوده کاری توسط ظرفیت تبادل یونی ستون جداسازی محدود شده است. تجزیه نمونه به محدوده کاری ضروری می باشد



تاریخ ۱۳۹۷/۰۵/۰۱

کمیته برنامه ریزی رشته آب و آبفا

ردیف	تاریخ پیشنهاد	عنوان فارسی	عنوان لاتین	پیشنهاددهنده	رشته تحصیلی	منبع		وضعیت استاندارد	نوع استاندارد	توضیحات پیشنهاد دهنده	
						شماره استاندارد ملی	تعداد صفحه				
						ل	ف			توضیحات کارشناس	
۳۵	۱۳۹۷/۰۲/۲۵	Water quality -- Determination of volatile organic compounds in water -- Method using headspace solid-phase micro-extraction (HS-SPME) followed by gas chromatography-mass spectrometry (GC-MS)	کیفیت آب - تعیین ترکیبات آلی فرار در آب - روش استفاده از میکرو استخراج جامد فاز (HS-SPME) فشرده و سپس طیف سنجی جرمی- کروماتوگرافی گاز (GC-MS)	حقیقی - معصومه صادقی پور شیجانی - درون سازمانی - گیلان	فوق لیسانس مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست آلودگی های محیط زیست	ISO 17943:2016	۴۳	۵۰	تدوین جدید	روش آزمون	
									با قرارداد		



ردیف	تاریخ پیشنهاد	عنوان فارسی	عنوان لاتین	پیشنهاددهنده	رشته تحصیلی	تعداد صفحه		منبع	وضعیت استاندارد	نوع استاندارد	توضیحات پیشنهاد دهنده
						ل	ف				توضیحات کارشناس
۳۶	۱۳۹۷/۰۴/۰۳	کیفیت آب - تعیین ترکیبات آلی فرار در آب - روش استفاده از میکرو استخراج فاز جامد فضای فوقانی (HS-SPME) و به دنبال آن کروماتوگرافی گازی- طیفسنجی جرمی (GC-MS)	Water quality -- Determination of volatile organic compounds in water -- Method using headspace solid-phase micro-extraction (HS-SPME) followed by gas chromatography-mass spectrometry (GC-MS)	حقوقی - کیفیت پردازشید - نسیم شلمزاری - برون سازمانی - خوزستان	دکتری محیط زیست (بدون گرایش)	۴۳	۰	ISO 17943:2016	تدوین جدید	با قرارداد	<p>2016: ISO 17943 یک روش برای تعیین ترکیبات آلی فرار (یک جدول) را مشخص می کند. که شامل: هیدروکربن های هالوژنی، متان سه هالوژن شده، اجزای بنزین (مانند MTBE، BTEX و ETBE)، نفتالین، 2-اتیل-4-متیل-1،3-دیوکسولان و مواد بسیار خوش بو مانند ژئوشیمین و 2-Methylisoborneol در آب آشامیدنی، آب های زیرزمینی، آب های سطحی و فاضلاب تصفیه شده با استفاده از میکرو استخراج جامد فاز (HS-SPME) و سپس طیفسنجی جرم کروماتوگرافی گاز (GC-MS) می باشد. محدودیت تعیین به ماتریس بستگی دارد، در مورد ترکیب خاصی که باید مورد تجزیه و تحلیل قرار گیرد و بر حساسیت طیفسنج جرمی. برای اکثر ترکیبات مورد استفاده این استاندارد، حداقل 0,01 میکروگرم در لیتر است. داده های اعتبارسنجی مربوط به محدوده غلظت بین 0.02 / μg / l و 2.6 / μg در آزمایشگاههای نشان داده شده است. داده های اعتبارسنجی اضافی حاصل از کارهای استاندارد سازی نشان می دهد که کاربرد این روش در محدوده غلظت از 0.01 / μg / l تا 100 / μg مواد منفرد است. همه تعیینات بر روی مقادیر کوچک نمونه انجام می شود.</p>



تاریخ ۱۳۹۷/۰۵/۰۱

کمیته برنامه ریزی رشته آب و آبفا

ردیف	تاریخ پیشنهاد	عنوان فارسی	عنوان لاتین	پیشنهاددهنده	رشته تحصیلی	منبع		وضعیت استاندارد	نوع استاندارد	توضیحات پیشنهاد دهنده
						شماره استاندارد ملی	تعداد صفحه			
۳۷	۱۳۹۷/۰۲/۲۵	کیفیت آب - کاربرد طیف سنجی جرمی پلاسمای جفت شده ی القایی (ICP-MS) (- قسمت 2- تعیین 62 عنصر	Water quality -- Application of inductively coupled plasma mass spectrometry (ICP-MS) -- Part 2: Determination of selected elements including uranium isotopes	حقیقی - معصومه صادقی پور شیجانی - درون سازمانی - گیلان	فوق لیسانس مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست آلودگی های محیط زیست	ISO 17294-2:2016	۳۱	تجدیدنظر	روش آزمون	استاندارد ملی با منبع 2003 تدوین شده اند. با تجدید نظر استاندارد منبع ایزو، منبع ملی نیز ضروری است تجدید نظر شود. استاندارد ملی ایران به شماره 2-14945 با ویرایش 2003 در سال 1392 توسط شرکت رویان پژوهان سینا تدوین شده است. (ت ص 28ف)
						14945-2				
۳۸	۱۳۹۷/۰۴/۰۹	کیفیت آب - کاربرد طیف سنجی جرمی پلاسمای جفت شده ی القایی (ICP-MS) (- قسمت 2- تعیین 62 عنصر	Water quality -- Application of inductively coupled plasma mass spectrometry (ICP-MS) -- Part 2: Determination of selected elements including uranium isotopes	حقیقی - لاله عدل نسب - درون سازمانی - گروه پژوهشی شیمی و پلیمر	دکتری شیمی (بدون گرایش)	ISO 17294-2:2016	۳۱	تجدیدنظر	روش آزمون	استاندارد مذکور در کمیته صنایع شیمیایی و پلیمر 1392/05/23 با منبع 2003 : ISO 17294-2 تدوین گردیده است. به دلیل اهمیت موضوع استانداردهای کیفیت آب با منبع ایزو، تجدیدنظر این استاندارد پیشنهاد میگردد. ضمناً به استحضار میرساند این استاندارد با همکاری دبیر تدوین قبلی (شرکت رویان پژوهان سینا) انجام می شود. استاندارد ملی ایران به شماره 2-14945 با ویرایش 2003 در سال 1392 توسط شرکت رویان پژوهان سینا تدوین شده است. (ت ص 28ف)
						14945-2				
۳۹	۱۳۹۷/۰۴/۰۸	لوله های پلاستیکی گرما نرم برای انتقال سیالات - قطر خارجی اسمی و فشار اسمی - قسمت 1 : سری های متری	Thermoplastics pipes for the conveyance of fluids -- Nominal outside diameters and nominal pressures -- Part 1: Metric series	حقیقی - حسین نبی اللهی - درون سازمانی - چهارمحال وبختیاری	فوق لیسانس شیمی شیمی تجزیه	ISO 161-1:2018	۵	تجدیدنظر	ویژگی ها	نسخه قبلی استاندارد مربوط به سال 1996 بوده که در حال حاضر نسخه جدید 2018 در ایزو ارائه گردیده است . استاندارد ملی 1-12322 در سال 1388 با ویرایش 1996 توسط خانم آسیای تدوین شده است. (ت ص 11ف)
						12322-1				



ردیف	تاریخ پیشنهاد	عنوان فارسی	عنوان لاتین	پیشنهاد دهنده	رشته تحصیلی	منبع		تعداد صفحه		وضعیت استاندارد	نوع استاندارد	توضیحات پیشنهاد دهنده
						شماره استاندارد ملی	ل	ف	نوع واگذاری			
۴۰	۱۳۹۷/۰۴/۰۳	کیفیت آب - تعیین پارامترهای انتخاب شده توسط سیستم های تجزیه گسسته - قسمت 2: کروم (VI)، فلورید، قلیائیت کل، سختی کل، کلسیم، منیزیم، آهن، آهن (II)، منگنز و آلومینیوم با آشکارسازی فتومتری	Water quality -- Determination of selected parameters by discrete analysis systems -- Part 2: Chromium (VI), fluoride, total alkalinity, total hardness, calcium, magnesium, iron, iron(II), manganese and aluminium with photometric detection	حقوقی - کیفیت پردازشید - نسیم شلمزاری - برون سازمانی - خوزستان	دکتری محیط زیست (بدون گرایش)	ISO 15923-2:2017	۳۱	۰	تدوین جدید	روش آزمون	این استاندارد روش های تعیین اندازه گیری کروم (VI)، فلوراید، کل قلیایی، سختی کل، کلسیم، منیزیم، آهن، آهن (II)، منگنز و آلومینیوم را با استفاده از یک سیستم تحلیل گسسته می نماید. زمینه کاربرد آب (زمین، قابل شستشو، سطح، زباله، مواد زائد و آب دیگ بخار) است. این روش همچنین می تواند به آب های دریایی با تطبیق ماتریس ها با راه حل های استاندارد و کنترل اعمال شود. این روش برخی از پارامترها، به ویژه آهن، منگنز و آلومینیوم و احتمالاً کروم (VI)، کلسیم و منیزیم ممکن است به طور کامل اندازه گیری نکنند اگر نمونه حاوی ذرات باشد. نمونه ها می توانند در اسید هضم شوند تا زمانی که ظرفیت بافر از مخلوط واکنش تجاوز نکرده.	
									با قرارداد			
۴۱	۱۳۹۷/۰۲/۲۵	کیفیت آب - تعیین پارامترهای انتخاب شده به وسیله سیستم های تجزیه و تحلیل گسسته - قسمت 1: آمونیاک، نیترات، نیتريت، کلرید، اورتوفسفات، سولفات و سیلیکات با آشکارساز فوتومتریکی روش آزمون	Water quality -- Determination of selected parameters by discrete analysis systems -- Part 1: Ammonium, nitrate, nitrite, chloride, orthophosphate, sulfate and silicate with photometric detection	حقیقی - معصومه صادقی پور شیجانی - درون سازمانی - گیلان	فوق لیسانس مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست آلودگی های محیط زیست	ISO 15923-1:2013	۲۵	۳۰	تدوین جدید	روش آزمون	فوق لیسانس مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست آلودگی های محیط زیست	
									با قرارداد			



تاریخ ۱۳۹۷/۰۵/۰۱

کمیته برنامه ریزی رشته آب و آبفا

ردیف	تاریخ پیشنهاد	عنوان فارسی	عنوان لاتین	پیشنهاددهنده	رشته تحصیلی	منبع		تعداد صفحه		وضعیت استاندارد	نوع استاندارد	توضیحات پیشنهاد دهنده
						شماره استاندارد ملی	ل	ف	نوع واگذاری			
۴۲	۱۳۹۷/۰۴/۰۳	کیفیت آب - تعیین پارامترهای انتخاب شده توسط سیستم های تجزیه گسسته - قسمت 1: آمونیوم، نیترات، نیتريت، کلرید، اورتوفسفات، سولفات و سیلیکات با آشکارسازی فتومتری	Water quality -- Determination of selected parameters by discrete analysis systems -- Part 1: Ammonium, nitrate, nitrite, chloride, orthophosphate, sulfate and silicate with photometric detection	حقوقی - کیفیت پردازشید - نسیم شلمزاري - برون سازمانی - خوزستان	دکتری محیط زیست (بدون گرایش)	ISO 15923-1:2013	۲۵	۰	تدوین جدید	روش آزمون	این استاندارد روش های برای عملکرد اتوماتیک تجزیه و تحلیل های اسپکتروفوتومتریک و توریديومتری با یک سیستم تحلیل گسسته برای تعیین آمونیاک، نیترات، نیتريت، کلرید، ویتوفسفات، سولفات و سیلیکات را مشخص می کند. زمینه استفاده، زمین، قابل شستشو، سطح، زباله، مواد زائد، و دیگر بخار را شامل می شود.	
						با قرارداد						
۴۳	۱۳۹۷/۰۴/۰۹	وله های پلاستیکی گرمانرم برای انتقال سیالات- ابعاد و رواداری ها	Thermoplastics pipes for the conveyance of fluids -- Dimensions and tolerances -- Part 1: Metric series	حقیقی - فضا آریانسب - درون سازمانی - گروه پژوهشی پتروشیمی	دکتری شیمی (بدون گرایش)	ISO 11922-1:2018	۱۳	۰	تجدیدنظر	ویژگی ها	منبع استاندارد تجدید نظر شده است.	
						10610			با قرارداد		استاندارد ملی 10610 در سال 1396 با ویرایش 1997 تدوین شده است (ت ص 21ف)	
۴۴	۱۳۹۷/۰۲/۲۹	پلاستیک و سیستم های لوله کشی برای بازسازی شبکه های اب زیرزمینی و قسمت 2-پوشش دهی داخلی با لوله های پیوسته	Plastics piping systems for renovation of underground water supply networks -- Part 2: Lining with continuous pipes	حقیقی - حسین نبی اللهی - درون سازمانی - چهارمحال وبختیاری	فوق لیسانس شیمی شیمی تجزیه	ISO 11298-2:2018	۹	۰	تدوین جدید	ویژگی ها	با توجه به اینکه بخش 1 و 2 این استاندارد تدوین شده است به نظر میرسد لزوم تدوین بخش 2 با توجه به کسب شرایط تدوین استاندارد ملی ایران الزامی باشد. سری استاندارد ملی 19066	
						با قرارداد						



تاریخ ۱۳۹۷/۰۵/۰۱

کمیته برنامه ریزی رشته آب و آبفا

ردیف	تاریخ پیشنهاد	عنوان فارسی	عنوان لاتین	پیشنهاددهنده	رشته تحصیلی	منبع		تعداد صفحه		وضعیت استاندارد	نوع استاندارد	توضیحات پیشنهاد دهنده
						شماره استاندارد ملی	ل	ف	توضیحات کارشناس			
۴۵	۱۳۹۷/۰۴/۰۹	پلاستیک ها- سامانه های لوله گذاری برای نوسازی شبکه های زیرزمینی آب رسانی- قسمت 2 پوشش دهی داخلی با لوله های پیوسته	Plastics piping systems for renovation of underground water supply networks - Part 2: Lining with continuous pipes	حقیقی - فضا آریانسب - درون سازمانی - گروه پژوهشی پتروشیمی	دکتری شیمی (بدون گرایش)	ISO 11298-2:2018	۹	۰	تدوین جدید	روش آزمون+ویژگی ها	در تاریخ 22/12/1396 در رشته مکانیک و فلزشناسی پیشنهاد داده شده است (کد رهگیری: 960507022017) که با توجه به جدا شدن رشته های تخصصی مجددا در رشته آبفا پیشنهاد ثبت شده است. سری استاندارد ملی 19066	
									با قرارداد			
۴۶	۱۳۹۷/۰۴/۰۹	پلاستیک ها- سامانه های لوله گذاری برای نوسازی شبکه های زیرزمینی فاضلاب و زهکشی تحت فشار- قسمت 4 پوشش دهی داخلی با لوله های پخت شونده در محل	Plastics piping systems for renovation of underground drainage and sewerage networks under pressure - Part 4: Lining with cured-in-place pipes	حقیقی - فضا آریانسب - درون سازمانی - گروه پژوهشی پتروشیمی	دکتری شیمی (بدون گرایش)	ISO 11297-4:2018	۱۲	۰	تدوین جدید	روش آزمون+ویژگی ها	در تاریخ 22/12/1396 در رشته مکانیک و فلزشناسی پیشنهاد داده شده است (کد رهگیری: 960507022015) که با توجه به جدا شدن رشته های تخصصی مجددا در رشته آبفا پیشنهاد ثبت شده است. سری استاندارد ملی 19065	
									با قرارداد			
۴۷	۱۳۹۷/۰۲/۲۹	پلاستیک ها سامانه های لوله گذاری برای نوسازی شبکه های زیرزمینی فاضلاب و زهکشی تحت فشار- قسمت 2: پوشش دهی داخلی با لوله های پیوسته	Plastics piping systems for renovation of underground drainage and sewerage networks under pressure -- Part 2: Lining with continuous pipes	حقیقی - حسین نبی - الهی - درون سازمانی - چهارمحال وبختیاری	فوق لیسانس شیمی شیمی تجزیه	ISO 11297-2:2018	۹	۰	تدوین جدید	ویژگی ها	بخش 1 و 3 این استاندارد تدوین گردیده و بخش 2 تا کنون تدوین نشده است که لزوم تدوین آن احساس می گردد. سری استاندارد ملی 19065	
									با قرارداد			



تاریخ ۱۳۹۷/۰۵/۰۱

کمیته برنامه ریزی رشته آب و آبفا

ردیف	تاریخ پیشنهاد	عنوان فارسی	عنوان لاتین	پیشنهاددهنده	رشته تحصیلی	منبع		تعداد صفحه		وضعیت استاندارد	نوع استاندارد	توضیحات پیشنهاد دهنده
						شماره استاندارد ملی	ل	ف				
۴۸	۱۳۹۷/۰۴/۰۹	پلاستیک‌ها- سامانه های لوله گذاری برای نوسازی شبکه های زیرزمینی فاضلاب و زهکشی تحت فشار- قسمت 2 پوشش دهی داخلی با لوله های پیوسته	Plastics piping systems for renovation of underground drainage and sewerage networks under pressure - Part 2: Lining with continuous pipes	حقیقی - فضا آریانسب - درون سازمانی - گروه پژوهشی پتروشیمی	دکتری شیمی (بدون گرایش)	ISO 11297-2:2018	۹	۰	تدوین جدید	روش آزمون+ویژگی ها	در تاریخ 22/12/1396 در رشته مکانیک و فلزشناسی پیشنهاد داده شده است (کد رهگیری: 960507022014) که با توجه به جدا شدن رشته های تخصصی مجددا در رشته آبفا پیشنهاد ثبت شده است. سری استاندارد ملی 19065	
									با قرارداد			
۴۹	۱۳۹۷/۰۴/۰۹	پلاستیک‌ها- سامانه های لوله گذاری برای نوسازی شبکه های زیرزمینی فاضلاب و زهکشی بدون فشار- قسمت 4 پوشش دهی داخلی با لوله های پخت شونده در محل	Plastics piping systems for renovation of underground non-pressure drainage and sewerage networks - Part 4: Lining with cured-in-place pipes	حقیقی - فضا آریانسب - درون سازمانی - گروه پژوهشی پتروشیمی	دکتری شیمی (بدون گرایش)	ISO 11296-4:2018	۳۹	۰	تجدیدنظر	روش آزمون+ویژگی ها	در تاریخ 22/12/1396 در رشته مکانیک و فلزشناسی پیشنهاد داده شده است (کد رهگیری: 960507022011) که با توجه به جدا شدن رشته های تخصصی مجددا در رشته آبفا پیشنهاد ثبت شده است. استاندارد ملی ایران شماره 4-18098 با ویرایش 2009 در سال 1393 توسط خانم (ت ص 51ف) طلوعی تدوین شده است	
						18098-4			با قرارداد			
۵۰	۱۳۹۷/۰۲/۲۹	پلاستیک‌ها - سامانه های لوله گذاری برای نوسازی شبکه- های زیرزمینی فاضلاب و زهکشی بدون فشار- قسمت 2- پوشش دهی داخلی با لوله های پیوسته	Plastics piping systems for renovation of underground non-pressure drainage and sewerage networks -- Part 2: Lining with continuous pipes	حقیقی - حسین نبی - الهی - درون سازمانی - چهارمحال وبختیاری	فوق لیسانس شیمی شیمی تجزیه	ISO 11296-2:2018	۸	۰	تدوین جدید	ویژگی ها	تمامی مجموعه استاندارد های ISO 11296 به غیر از بخش 2 تدوین ملی گردیده است که به نظر می رسد این بخش نیز اکنون در سایت ISO نهایی و منتشر شده و قابل تدوین برای استاندارد ملی است و نبود این بخش در این مجموعه احساس می گردد. سری استاندارد ملی 18098	
									با قرارداد			



تاریخ ۱۳۹۷/۰۵/۰۱

کمیته برنامه ریزی رشته آب و آبفا

ردیف	تاریخ پیشنهاد	عنوان فارسی	عنوان لاتین	پیشنهاددهنده	رشته تحصیلی	منبع		تعداد صفحه		وضعیت استاندارد	نوع استاندارد	توضیحات پیشنهاد دهنده
						شماره استاندارد ملی	ل	ف	نوع واگذاری			
۵۱	۱۳۹۷/۰۴/۰۹	پلاستیک ها- سامانه های لوله گذاری برای نوسازی شبکه های زیرزمینی فاضلاب و زهکشی بدون فشار- قسمت 2 پوشش دهی داخلی با لوله های پیوسته	Plastics piping systems for renovation of underground non-pressure drainage and sewerage networks - Part 2: Lining with continuous pipes	حقیقی - فضا آریانسب - درون سازمانی - گروه پژوهشی پتروشیمی	دکتری شیمی (بدون گرایش)	ISO 11296-2:2018	۸	۰	تدوین جدید	با قرارداد	روش آزمون+ویژگی ها	در تاریخ 22/12/1396 در رشته مکانیک و فلزشناسی پیشنهاد داده شده است (کد رهگیری: 960507021993) که با توجه به جدا شدن رشته های تخصصی مجددا در رشته آبفا پیشنهاد ثبت شده است. سری استاندارد ملی 18098
۵۲	۱۳۹۷/۰۴/۰۸	پلاستیکها - سامانه های لوله گذاری برای نوسازی شبکه- های زیرزمینی فاضلاب و زهکشی بدون فشار- قسمت 1: کلیات	Plastics piping systems for renovation of underground non-pressure drainage and sewerage networks -- Part 1: General	حقیقی - حسین نبی - الهی - درون سازمانی - چهارمحال وبختیاری	فوق لیسانس شیمی شیمی تجزیه	ISO 11296-1:2018 18098-1	۱۴	۰	تجدیدنظر	با قرارداد	روش آزمون	نسخه قبلی استاندارد مربوط به سال 2009 بوده که در حال حاضر نسخه جدید 2018 در ایزو ارائه گردیده است. استاندارد ملی 18098-1 سال 1392 می باشد که پیوست گردید. استاندارد ملی ایران 18098-1 در سال 1392 با ویرایش 2009 تدوین شده است. (ت ص 23ف)
۵۳	۱۳۹۷/۰۲/۱۱	کیفیت آب - انتخاب روش ها و لوازم نمونه برداری برای بزرگ بی مهرگان کف زی در آب های شیرین - راهنما	Water quality -- Guidelines for the selection of sampling methods and devices for benthic macroinvertebrates in fresh waters	حقیقی - معصومه صادقی - پور شیجانی - درون سازمانی - گیلان	فوق لیسانس مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست آلودگی های محیط زیست	ISO 10870:2012	۲۶	۴۰	تدوین جدید	با قرارداد	راهنما	بزرگ بی مهرگان کف زی یکی از مهمترین حلقه های زنجیره حیات در اکوسیستم های آبی محسوب می شوند. لذا انتخل روش ها و لوازم مناسب نمونه برداری برای انجام تحقیقات و بهره برداری از اکوسیستم های آبی و حفاظت از آنها نقش کلیدی دارد. اعلام عدم اولویت در کمیته برنامه ریزی بیولوژی و میکروبیولوژی مورخ 23/2/1397



ردیف	تاریخ پیشنهاد	عنوان فارسی	عنوان لاتین	پیشنهاددهنده	رشته تحصیلی	منبع		تعداد صفحه		وضعیت استاندارد	نوع استاندارد	توضیحات پیشنهاد دهنده
						شماره استاندارد ملی	ل	ف	نوع واگذاری			
۵۴	۱۳۹۷/۰۲/۳۱	پلاستیک ها- سامانه های لوله گذاری رای کاربرد آب رسانی تحت فشار و بدون فشار- سامانه های پلاستیکی ترموستت قویت شده با الیاف شیشه (GRP) برپایه رزین پلی استر غیر اشباع (UP)	Plastics piping systems for pressure and non-pressure water supply -- Glass-reinforced thermosetting plastics (GRP) systems based on unsaturated polyester (UP) resin	حقیقی - لاله سنگ سفیدی - درون سازمانی - گروه پژوهشی پتروشیمی	فوق لیسانس شیمی آلی	ISO 10639:2017	۶۴	۰	تدوین جدید	روش آزمون+ویژگی ها	این استاندارد برای کنترل کیفیت لوله های GRP مطابق مشخصات لوله های تولید شده در ایران لازم و ضروری است. این پیشنهاد قبلا در تاریخ 96/7/4 در کمیته شیمیایی و پلیمر پیشنهاد داده شده است و به دلیل جدا شدن صنایع شیمیایی از صنایع پلیمر و انتقال تمام پیشنهادات به کمیته صنایع شیمیایی، پیشنهاد مذکور توسط کارشناس محترم تدوین صنایع شیمیایی حذف شده است.	
									با قرارداد			
۵۵	۱۳۹۷/۰۴/۱۶	پلاستیک ها - سامانه های لوله گذاری برای کاربرد فاضلاب و زهکشی تحت فشار و بدون فشار -سامانه های پلاستیکی ترموستت قویت شده با الیاف شیشه (GRP) برپایه رزین پلی استر غیر اشباع (UP)	Plastics piping systems for pressure and non-pressure drainage and sewerage -- Glass-reinforced thermosetting plastics (GRP) systems based on unsaturated polyester (UP) resin	حقیقی - لاله سنگ سفیدی - درون سازمانی - گروه پژوهشی پتروشیمی	فوق لیسانس شیمی آلی	ISO 10467:2018	۵۹	۴۳	تجدیدنظر	روش آزمون+ویژگی ها	این استاندارد قبلا در سال 96در کمیته شیمیایی و پلیمر مطرح شده و مورد نیاز صنعت لوله و اتصالات GRP می باشد. استاندارد ملی 10730 با چند منبع زیر در سال 1387 تدوین شده است. ASTM D3262: 2006 (این منبع ویرایش 2016 موجود است) AWWA-C950: 2007 (این منبع ویرایش 2013 موجود است) ISO 10467: 2004(این منبع ویرایش 2018 موجود است) (ت ص 51ف)	
						10730			با قرارداد			



ردیف	تاریخ پیشنهاد	عنوان فارسی	عنوان لاتین	پیشنهاددهنده	رشته تحصیلی	تعداد صفحه		منبع	وضعیت استاندارد	نوع استاندارد	توضیحات پیشنهاد دهنده
						ل	ف				
۵۶	۱۳۹۷/۰۲/۰۹	کیفیت آب - نمونه برداری - قسمت 17 : نمونه برداری از توده جامدات معلق - راهنما	Water quality -- Sampling -- Part 17: Guidance on sampling of bulk suspended solids	حقیقی - معصومه صادقی پور شیجانی - درون سازمانی - گیلان	فوق لیسانس مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست آلودگی های محیط زیست	۲۹	۴۰	ISO ,5667- 17:2008	تدوین جدید	راهنما	توضیحات پیشنهاد دهنده
											توضیحات کارشناس
۵۷	۱۳۹۷/۰۳/۰۸	شیرهای صنعتی- نشانه گذاری شیرهای فلزی	Industrial valves - Marking of metallic valves	حقوقی - کیفیت پرداز شید - نسیم شلمزاری - برون سازمانی - خوزستان	دکتری محیط زیست (بدون گرایش)	۱۴	۰	BS EN 19:2016	تدوین جدید	ویژگی ها	توضیحات پیشنهاد دهنده
											توضیحات کارشناس
۵۸	۱۳۹۷/۰۳/۰۸	شیرهای صنعتی - شیرهای یکطرفه فولادی و چدنی	Industrial valves- Steel and cast iron check valves	حقوقی - کیفیت پرداز شید - نسیم شلمزاری - برون سازمانی - خوزستان	دکتری محیط زیست (بدون گرایش)	۲۰	۰	BS EN 16767:2016	تدوین جدید	روشن آزمون+ویژگی ها	توضیحات پیشنهاد دهنده
											توضیحات کارشناس
۵۹	۱۳۹۷/۰۳/۰۹	مخازن آبشویه سرویس بهداشتی -ویژگیهای فنی و عمومی	WC AND FLUSHING CISTERNS	حقیقی - صادق یونسو - برون سازمانی - تهران	فوق لیسانس مهندسی آب و سازه های هیدرولیکی (بدون گرایش)	۴۸	۶۲	BS EN 14055 :2010+A1:2015: 2010	تدوین جدید	روشن آزمون+ویژگی ها	توضیحات پیشنهاد دهنده
											توضیحات کارشناس



تاریخ ۱۳۹۷/۰۵/۰۱

کمیته برنامه ریزی رشته آب و آبفا

ردیف	تاریخ پیشنهاد	عنوان فارسی	عنوان لاتین	پیشنهاددهنده	رشته تحصیلی	منبع		تعداد صفحه		وضعیت استاندارد	نوع استاندارد	توضیحات پیشنهاد دهنده
						شماره استاندارد ملی	ل	ف	نوع واگذاری			
۶۰	۱۳۹۷/۰۳/۰۸	شیرهای صنعتی - درپوش های حفاظتی برای شیرهای با اتصالات فلنجی	Industrial valves- Protective caps for valves with flanged connections	حقوقی - کیفیت پرداز شید - نسیم شلمزاری - برون سازمانی - خوزستان	دکتری محیط زیست (بدون گرایش)	BS EN 12351:2010	۱۰	۰	تدوین جدید	ویژگی ها		
۶۱	۱۳۹۷/۰۳/۰۸	شیرآلات صنعتی-شیر فلکه های کشویی با آلیاژهای مس	Industrial valves. Copper alloy gate valves	حقوقی - کیفیت پرداز شید - نسیم شلمزاری - برون سازمانی - خوزستان	دکتری محیط زیست (بدون گرایش)	BS EN 12288:2010	۲۸	۰	تدوین جدید	روشن آزمون+ویژگی ها		
۶۲	۱۳۹۷/۰۲/۲۲	تصفیه خانه های فاضلاب - تصفیه اولیه	Wastewater treatment plants. Preliminary treatment	حقیقی - مهدی مالکی بیرجندی - درون سازمانی - خراسان جنوبی	لیسانس شیمی شیمی	BS EN 12255-3:2000	۱۴	۰	تدوین جدید	آئین کار	از مصوبات کمیته برنامه ریزی مورخ 93/5/2 است که فاقد اعتبار است سری استاندارد ملی ایران شماره 17186	
۶۳	۱۳۹۷/۰۴/۱۰	کیفیت آب -اندازه گیری بیسفنول A در آب های محیطی با روش کروماتوگرافی مایع - اسپکترومتری جرمی تاندم -روش آزمون	Standard Test Method for Determination of Bisphenol A in Environmental Waters by Liquid Chromatography/Tandem Mass Spectrometry	حقیقی - لاله عدل نسب - درون سازمانی - گروه پژوهشی شیمی و پلیمر	دکتری شیمی (بدون گرایش)	ASTM D 7574:2016	۱۰	۱۶	تجدیدنظر	روش آزمون	استاندارد مذکور در سال 1390 توسط منبع 2009 : ASTM D7574 تدوین گردیده است. استاندارد ملی ایران 14395 در سال 1390 با ویرایش 2009 تدوین شده است (ت ص 21ف)	
						14395						



کمیته برنامه ریزی رشته آب و آبفا

تاریخ ۱۳۹۷/۰۵/۰۱

ردیف	تاریخ پیشنهاد	عنوان فارسی	عنوان لاتین	پیشنهاددهنده	رشته تحصیلی	منبع		وضعیت استاندارد	نوع استاندارد	توضیحات پیشنهاد دهنده
						شماره استاندارد ملی	تعداد صفحه			
						ل	ف			توضیحات کارشناس
۶۴	۱۳۹۷/۰۳/۰۵	کیفیت آب- اندازه گیری سیانید کل در آب به روش تجزیه تزریق جریان (FIA) پس از تقطیر میکرو با استفاده از جداسازی نفوذ گازی و آشکارسازی آمپرومتری- روش آزمون	Standard Test Method for Total Cyanide in Water by Micro Distillation followed by Flow Injection Analysis with Gas Diffusion Separation and Amperometric Detection	حقیقی - مصطفی رامشی - درون سازمانی - بوشهر	لیسانس مهندسی شیمی صنایع پتروشیمی	ASTM D 7284:2017	۷	۱۴	تجدیدنظر	استاندارد ملی 17950 در سال 1391 با منبع تدوین شده است. (ت ص 20ف)
						17950				
۶۵	۱۳۹۷/۰۲/۰۹	کیفیت اب- اندازه- گیری سیانید کل در اب به روش تجزیه تزریق جریان(FIA) پس از تقطیر میکرو با استفاده از جداسازی نفوذ گازی و آشکارسازی امپرومتری	Standard Test Method for Total Cyanide in Water by Micro Distillation followed by Flow Injection Analysis with Gas Diffusion Separation and Amperometric Detection	حقوقی - کیفیت پرداز - شید - نسیم شلمزاری - برون سازمانی - خوزستان	دکتری محیط زیست (بدون گرایش)	ASTM D 7284:2013	۷	۱۶	تجدیدنظر	این استاندارد در سال 1391 تدوین شده است اما باتوجه به باطل شدن منبع، استاندارد نیاز به تدوین مجدد دارد. استاندارد ملی 17950 در سال 1391 با منبع تدوین شده است. (ت ص 20ف)
						17950				
۶۶	۱۳۹۷/۰۲/۰۹	کیفیت آب- اندازه گیری سیانید آزاد و سیانید آزاد آبی به روش تجزیه تزریق جریان (FIA) با استفاده از جداسازی نفوذ گازی و آشکارسازی آمپرومتری- روش آزمون	Standard Test Method for Free Cyanide and Aquatic Free Cyanide with Flow Injection Analysis (FIA) Utilizing Gas Diffusion Separation and Amperometric Detection	حقوقی - کیفیت پرداز - شید - نسیم شلمزاری - برون سازمانی - خوزستان	دکتری محیط زیست (بدون گرایش)	ASTM D 7237:2015	۱۱	۲۳	تجدیدنظر	این استاندارد در سال 1391 توسط استان خوزستان تدوین شده است اما با توجه به باطل شدن منبع نیاز به تدوین مجدد دارد. استاندارد ملی 17947 در سال 1391 با ویرایش 2010 توسط خانم دایمی از خوزستان تدوین شده است. (ت ص 23ف)
						17947				



تاریخ ۱۳۹۷/۰۵/۰۱

کمیته برنامه ریزی رشته آب و آبفا

ردیف	تاریخ پیشنهاد	عنوان فارسی	عنوان لاتین	پیشنهاددهنده	رشته تحصیلی	منبع		تعداد صفحه		وضعیت استاندارد	نوع استاندارد	توضیحات پیشنهاد دهنده
						شماره استاندارد ملی	ل	ف	نوع واگذاری			
۶۷	۱۳۹۷/۰۲/۲۲	نمونه برداری با استفاده از پمپهای گل کش - آیین کار	Standard Practice for Sampling Liquids Using Bailers	حقیقی - مهدی مالکی بیرجندی - درون سازمانی - خراسان جنوبی	لیسانس شیمی شیمی	ASTM D 6699:2016	۵	۰	تدوین جدید	آئین کار	استفاده از این استاندارد برای مصارف آب های طبقه بندی شده و غیر طبقه بندی شده و فاضلاب است. منبع ics:55.100 مربوط به بسته بندی را نیز دارد.	
								با قرارداد				
۶۸	۱۳۹۷/۰۲/۲۲	آب زیرزمینی- حفاظت میدانی از نمونه های آب زیر زمینی- راهنما	Standard Guide for Field Preservation of Groundwater Samples	حقیقی - مهدی مالکی بیرجندی - درون سازمانی - خراسان جنوبی	لیسانس شیمی شیمی	ASTM D 6517:2012	۵	۰	تدوین جدید	راهنما	این استاندارد از مصوبات کمیته برنامه ریزی 87/6/4 بوده است که اعتبار ندارد ASTM D6517 - 00 (2012)	
								با قرارداد				
۶۹	۱۳۹۷/۰۲/۱۰	کیفیت آب - جمع آوری در خط نمونه های مرکب جامدات معلق و جامدات یونی در آب فرایندی - آیین کار	Standard Practice for Collection of On-Line Composite Samples of Suspended Solids and Ionic Solids in Process Water	حقیقی - معصومه صادقی پور شیجانی - درون سازمانی - گیلان	فوق لیسانس مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست آلودگی های محیط زیست	ASTM D 6301:2013	۵	۱۴	تجدیدنظر	آئین کار	این استاندارد با منبع 2008 در سال 92 تدوین شده است . اکنون منبع آن در سال 2013 مورد تجدید نظر گرفته لذا تجدید نظر استاندارد ملی ضروری است. استاندارد ملی ایران به شماره 16533 با منبع 2008 در سال 1391 توسط خانم مینا دایی از خوزستان تدوین شده است. (ت ص 13ف)	
						16533			با قرارداد			
۷۰	۱۳۹۷/۰۲/۱۵	کیفیت آب - جمع آوری در خط نمونه های مرکب جامدات معلق و جامدات یونی در آب فرایندی - آیین کار	Standard Practice for Collection of On-Line Composite Samples of Suspended Solids and Ionic Solids in Process Water	حقوقی - کیفیت پرداز شید - نسیم شلمزاری - برون سازمانی - خوزستان	دکتری محیط زیست (بدون گرایش)	ASTM D 6301:2013	۵	۷	تجدیدنظر	آئین کار	کیفیت آب - جمع آوری در خط نمونه های مرکب جامدات معلق و جامدات یونی در آب فرایندی - آیین کار استاندارد ملی ایران به شماره 16533 با منبع 2008 در سال 1391 توسط خانم مینا دایی از خوزستان تدوین شده است. (ت ص 13ف)	
						16533			با قرارداد			



تاریخ ۱۳۹۷/۰۵/۰۱

کمیته برنامه ریزی رشته آب و آبفا

ردیف	تاریخ پیشنهاد	عنوان فارسی	عنوان لاتین	پیشنهاددهنده	رشته تحصیلی	منبع		وضعیت استاندارد	نوع استاندارد	توضیحات پیشنهاد دهنده	
						شماره استاندارد ملی	تعداد صفحه				
						ل	ف			توضیحات کارشناس	
۷۱	۱۳۹۷/۰۴/۱۰	کیفیت آب - جمع آوری در خط نمونه های مرکب جامدات معلق و جامدات یونی در آب فرایندی - آیین کار	Standard Practice for Collection of On-Line Composite Samples of Suspended Solids and Ionic Solids in Process Water	حقیقی - لاله عدل نسب - درون سازمانی - گروه پژوهشی شیمی و پلیمر	دکتری شیمی (بدون گرایش)	ASTM D 6301:2013	۵	۷	تجدیدنظر	آئین کار	استاندارد مذکور در سال 1391 توسط منبع 2008 : ASTM D6301 تدوین گردیده است.
						16533			با قرارداد		
۷۲	۱۳۹۷/۰۲/۲۲	پایداری قلیایی باقی مانده های (رسوبات) کارخانجات تصفیه فاضلاب - راهنما	Standard Guide for Alkaline Stabilization of Wastewater Treatment Plant Residuals	حقیقی - مهدی مالکی بیبرجندی - درون سازمانی - خراسان جنوبی	لیسانس شیمی شیمی	ASTM D 6249:2011	۶	۰	تدوین جدید	راهنما	(2011)ASTM D6249 - 06
									با قرارداد		
۷۳	۱۳۹۷/۰۳/۱۹	کنترل جریان و دما برای نمونه برداری و تجزیه در خط آب - آیین کار	Standard Practice for Flow Control and Temperature Control for On-Line Water Sampling and Analysis	حقوقی - کیفیت پرداز - شید - نسیم شلمزاری - برون سازمانی - خوزستان	دکتری محیط زیست (بدون گرایش)	ASTM D 5540:2013	۵	۸	تجدیدنظر	آئین کار	استاندارد ملی 16334 در سال 1391 با ویرایش 2008 توسط خانم دایی از خوزستان تدوین شده است (ت ص 15ف)
						16334			با قرارداد		
۷۴	۱۳۹۷/۰۴/۱۰	کیفیت آب - تعیین اثر بخشی نسبی سیستم های حلال دینامیکی برای انحلال رسوب های تشکیل شده در آب	Standard Test Method for Relative Efficacy of Dynamic Solvent Systems for Dissolving Water-Formed Deposits	حقیقی - لاله عدل نسب - درون سازمانی - گروه پژوهشی شیمی و پلیمر	دکتری شیمی (بدون گرایش)	ASTM D 5256:2017	۵	۱۱	تجدیدنظر	روش آزمون	استاندارد مذکور در سال 1391 توسط منبع 2009 : ASTM D5256 تدوین گردیده است. استاندارد ملی ایران 16403 در سال 1391 با ویرایش 2009 توسط خانم دایی از خوزستان تدوین شده است. (ت ص 17ف)
						16403			با قرارداد		



تاریخ ۱۳۹۷/۰۵/۰۱

کمیته برنامه ریزی رشته آب و آبفا

ردیف	تاریخ پیشنهاد	عنوان فارسی	عنوان لاتین	پیشنهاددهنده	رشته تحصیلی	تعداد صفحه		منبع	وضعیت استاندارد	نوع استاندارد	توضیحات پیشنهاد دهنده
						ل	ف				توضیحات کارشناس
۷۵	۱۳۹۷/۰۳/۰۲	کیفیت آب- تعیین اثربخشی نسبی سامانه های حلال دینامیکی برای انحلال رسوب های تشکیل شده در آب- روش آزمون	Standard Test Method for Relative Efficacy of Dynamic Solvent Systems for Dissolving Water-Formed Deposits	حقیقی - مصطفی رامشی - درون سازمانی - بوشهر	لیسانس مهندسی شیمی صنایع پتروشیمی	۵	۱۱	ASTM D 5256:2014	تجدیدنظر	روش آزمون	با توجه به استاندارد های تدوین شده قبلی نیاز به تجدید نظر دارد.
								16403			با قرارداد
۷۶	۱۳۹۷/۰۳/۰۲	کیفیت آب- تعیین اثربخشی نسبی سامانه های حلال دینامیکی برای انحلال رسوب های تشکیل شده در آب- روش آزمون	Standard Test Method for Relative Efficacy of Dynamic Solvent Systems for Dissolving Water-Formed Deposits	حقوقی - کیفیت پرداز شید - نسیم شلمزاری - برون سازمانی - خوزستان	دکتری محیط زیست (بدون گرایش)	۵	۱۱	ASTM D 5256:2014	تجدیدنظر	روش آزمون	استاندارد ملی ایران 16403 در سال 1391 با ویرایش 2009 توسط خانم دایی از خوزستان تدوین شده است. (ت ص17ف)
								16403			با قرارداد
۷۷	۱۳۹۷/۰۴/۰۹	کیفیت آب -اندازه گیری یون سولفات در آب	Standard Test Method for Sulfate Ion in Water	حقیقی - لاله عدل نسب - درون سازمانی - گروه پژوهشی شیمی و پلیمر	دکتری شیمی (بدون گرایش)	۵	۷	ASTM D 516:2016	تجدیدنظر	روش آزمون	استاندارد مذکور در سال 1391 توسط منبع 2011 : ASTM D516 تدوین گردیده است.
								2353			با قرارداد
۷۸	۱۳۹۷/۰۳/۰۲	کیفیت آب-اندازه گیری سیانید آزاد در آب و پساب به روش نفوذ میکرو	Water quality - Determination of free cyanide in water and waste water by microdiffusion	حقیقی - مصطفی رامشی - درون سازمانی - بوشهر	لیسانس مهندسی شیمی صنایع پتروشیمی	۶	۱۹	ASTM D 4282:2017	تجدیدنظر	روش آزمون	استاندارد ملی 17951 در سال 1391 با منبع 2010 توسط خانم دانی از خوزستان تدوین شده است. (ت ص 19ف)
								17951			با قرارداد



تاریخ ۱۳۹۷/۰۵/۰۱

کمیته برنامه ریزی رشته آب و آبفا

ردیف	تاریخ پیشنهاد	عنوان فارسی	عنوان لاتین	پیشنهاددهنده	رشته تحصیلی	منبع		تعداد صفحه		وضعیت استاندارد	نوع استاندارد	توضیحات پیشنهاد دهنده
						شماره استاندارد ملی	ل	ف	نوع واگذاری			
۷۹	۱۳۹۷/۰۲/۰۹	کیفیت آب- اندازه گیری سیانید آزاد در آب و پساب به روش نفوذ میکرو- روش آزمون	Standard Test Method for Determination of Free Cyanide in Water and Wastewater by Microdiffusion	حقوقی - کیفیت پرداز شید - نسیم شلمزاری - برون سازمانی - خوزستان	دکتری محیط زیست (بدون گرایش)	ASTM D 4282:2015	۶	۱۳	تجدیدنظر	روش آزمون	این استاندارد در سال 91 تدوین شده است اما با توجه به باطل شدن منبع و جایگزین شدن منبع جدید نیاز به تدوین مجدد دارد. استاندارد ملی 17951 در سال 1391 با منبع 2010 توسط خانم دانی از خوزستان تدوین شده است. (ت ص 19ف)	
						17951						
۸۰	۱۳۹۷/۰۴/۰۹	کیفیت آب-اندازه گیری سیانید آزاد در آب و پساب به روش نفوذ میکرو	Standard Test Method for Determination of Free Cyanide in Water and Wastewater by Microdiffusion	حقیقی - لاله عدل نسب - درون سازمانی - گروه پژوهشی شیمی و پلیمر	دکتری شیمی (بدون گرایش)	ASTM D 4282:2015	۶	۱۳	تجدیدنظر	روش آزمون	استاندارد مذکور در سال 1391 توسط منبع 2010 : ASTM D4282 تدوین گردیده است. استاندارد ملی 17951 در سال 1391 با منبع 2010 توسط خانم دانی از خوزستان تدوین شده است. (ت ص 19ف)	
						17951						
۸۱	۱۳۹۷/۰۴/۱۰	کیفیت آب-آزمون انعقاد -لخته سازی-صاف کردن در مسیر تحت فشار -آیین کار	Standard Practice for Performing Pressure In-Line Coagulation-Flocculation-Filtration Test in Water	حقیقی - لاله عدل نسب - درون سازمانی - گروه پژوهشی شیمی و پلیمر	دکتری شیمی (بدون گرایش)	ASTM D 4188:2017	۴	۸	تجدیدنظر	آیین کار	استاندارد مذکور در سال 1391 توسط منبع 2008 : ASTM D4188 تدوین گردیده است. استاندارد ملی 16740 در سال 1391 با ویرایش 2008 توسط خانم دایی از خوزستان تدوین شده است. (ت ص 14ف)	
						16740						



تاریخ ۱۳۹۷/۰۵/۰۱

کمیته برنامه ریزی رشته آب و آبفا

ردیف	تاریخ پیشنهاد	عنوان فارسی	عنوان لاتین	پیشنهاددهنده	رشته تحصیلی	منبع		وضعیت استاندارد	نوع استاندارد	توضیحات پیشنهاد دهنده
						شماره استاندارد ملی	تعداد صفحه			
						ل	ف			توضیحات کارشناس
۸۲	۱۳۹۷/۰۲/۰۹	کیفیت آب- اندازه گیری کربن کل و کربن آلی موجود در آب به وسیله اکسایش دمای بالا و آشکارسازی کولومتری- روش آزمون	Standard Test Method for Total and Organic Carbon in Water by High Temperature Oxidation and by Coulometric Detection	حقیقی - معصومه صادقی پور شیجانی - درون سازمانی - گیلان	فوق لیسانس مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست آلودگی های محیط زیست	۸	۱۲	تجدیدنظر	روش آزمون	این پیشنهاد در تاریخ 8/2/97 به کد رهگیری 970607003179 توسط اینجانب ثبت شده است. اما به دلیل مربوط بودن به کمیته آبفا ارجاع شد. پنج سال از تدوین استاندارد ملی ایران به شماره 17891 گذشته ضمن آن که براساس منبع سال 2012 تدوین شده است درحالی که منبع استاندارد ملی مذکور در سال 2013 تجدید نظر شده است. همچنین با منبع ایزو استاندارد ملی یا بین المللی مشابهی برای آن وجود ندارد.
								با قرارداد		
۸۳	۱۳۹۷/۰۴/۱۰	اندازه گیری کل نیتروژن کجلا در موجود در آب - روش آزمون	Standard Test Methods for Total Kjeldahl Nitrogen in Water	حقیقی - لاله عدل نسب - درون سازمانی - گروه پژوهشی شیمی و پلیمر	دکتری شیمی (بدون گرایش)	۹	۲۲	تجدیدنظر	روش آزمون	استاندارد مذکور در سال 1391 توسط منبع 2011 : ASTM D3590 تدوین گردیده است. استاندارد ملی ایران 17963 در سال 1391 با ویرایش 2011 تدوین شده است (ت ص 28ف)
								با قرارداد		
۸۴	۱۳۹۷/۰۴/۱۰	اندازه گیری یون های لیتیم ، پتاسیم و سدیم در آب لب شور، آب دریا و آب خیلی شور به وسیله اسپکتروفتومتری جذب اتمی	Standard Test Method for Lithium, Potassium, and Sodium Ions in Brackish Water, Seawater, and Brines by Atomic Absorption Spectrophotometry	حقیقی - لاله عدل نسب - درون سازمانی - گروه پژوهشی شیمی و پلیمر	دکتری شیمی (بدون گرایش)	۶	۱۱	تجدیدنظر	روش آزمون	استاندارد ملی ایران 16395 در سال 1391 با ویرایش 2011 تدوین شده است (ت ص 17ف)
								با قرارداد		



تاریخ ۱۳۹۷/۰۵/۰۱

کمیته برنامه ریزی رشته آب و آبفا

ردیف	تاریخ پیشنهاد	عنوان فارسی	عنوان لاتین	پیشنهاددهنده	رشته تحصیلی	منبع		تعداد صفحه		وضعیت استاندارد	نوع استاندارد	توضیحات پیشنهاد دهنده
						شماره استاندارد ملی	ل	ف	ل			
۸۵	۱۳۹۷/۰۴/۱۰	کیفیت آب - اندازه گیری بور	Standard Test Method for Boron in Water	حقیقی - لاله عدل نسب - درون سازمانی - گروه پژوهشی شیمی و پلیمر	دکتری شیمی (بدون گرایش)	ASTM D 3082:2015	۵	۱۰	تجدیدنظر	روش آزمون	توضیحات پیشنهاد دهنده	
						18482						استاندارد مذکور توسط منبع : ASTM D3082 : 2009 تدوین گردیده است. استاندارد ملی 18482 در سال 1392 با ویرایش 2009 تدوین شده است. (ت ص 17ف)
۸۶	۱۳۹۷/۰۲/۰۹	کیفیت آب - اندازه گیری در خط سدیم در آب	Standard Test Method for On-line Determination of Sodium in Water	حقوقی - کیفیت پرداز - شید - نسیم شلمزاری - برون سازمانی - خوزستان	دکتری محیط زیست (بدون گرایش)	ASTM D 2791:2013	۷	۱۲	تجدیدنظر	روش آزمون	منبع این استاندارد در حال حاضر باطل شده و نیاز به تدوین مجدد با منبع جدید دارد. استاندارد ملی 16396 در سال 1391 با منبع 2007 توسط خانم مینا دایی از خوزستان تدوین شده است. (ت ص 21ف)	
						16396						
۸۷	۱۳۹۷/۰۳/۰۲	کیفیت آب - اندازه گیری بر خط سدیم در آب - روش آزمون	Standard Test Method for On-line Determination of Sodium in Water	حقیقی - مصطفی رامشی - درون سازمانی - بوشهر	لیسانس مهندسی شیمی صنایع پتروشیمی	ASTM D 2791:2013	۷	۱۵	تجدیدنظر	روش آزمون	استاندارد ملی 16396 در سال 1391 با منبع 2007 توسط خانم مینا دایی از خوزستان تدوین شده است. (ت ص 21ف)	
						16396						
۸۸	۱۳۹۷/۰۲/۱۰	کیفیت آب - آزمون جارانعقاد - لخته سازی آب - آیین کار	Standard Practice for Coagulation-Flocculation Jar Test of Water	حقیقی - معصومه صادقی پور شیجانی - درون سازمانی - گیلان	فوق لیسانس مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست آلودگی های محیط زیست	ASTM D 2035:2013	۴	۱۰	تجدیدنظر	آئین کار	استاندارد ملی 16696 با منبع astm d2035 : 2008: در سال 91 تدوین شده است از آنجایی منبع آن در سال 2013 تجدید نظر شده لذا ضرورت تجدید نظر آن وجود دارد. استاندارد ملی ایران به شماره 16696 در سال 1391 با منبع 2008 توسط خانم مینا دایی از خوزستان تدوین شده است. (ت ص 12ف)	
						16696						



تاریخ ۱۳۹۷/۰۵/۰۱

کمیته برنامه ریزی رشته آب و آبفا

ردیف	تاریخ پیشنهاد	عنوان فارسی	عنوان لاتین	پیشنهاددهنده	رشته تحصیلی	منبع		تعداد صفحه		وضعیت استاندارد	نوع استاندارد	توضیحات پیشنهاد دهنده
						شماره استاندارد ملی	ل	ف	نوع واگذاری			
۸۹	۱۳۹۷/۰۲/۱۵	کیفیت آب-آزمون جار انعقاد -لخته سازی آب- آیین کار	Standard Practice for Coagulation - Flocculation Jar Test of Water	حقوقی - کیفیت پرداز شید - نسیم شلمزاری - برون سازمانی - خوزستان	دکتری محیط زیست (بدون گرایش)	ASTM D 2035:2013	۴	۷	تجدیدنظر	آئین کار	استاندارد مذکور در سال 1391 توسط منبع 2008 : ASTM D2035 تدوین گردیده است. به دلیل اهمیت موضوع کیفیت آب، تجدیدنظر این استاندارد پیشنهاد میگردد.	
						16696						استاندارد ملی ایران به شماره 16696 در سال 1391 با منبع 2008 توسط خانم مینا دایی از خوزستان تدوین شده است. (ت ص 12ف)
۹۰	۱۳۹۷/۰۴/۱۰	کیفیت آب-آزمون جار انعقاد -لخته سازی آب- آیین کار	Standard Practice for Coagulation- Flocculation Jar Test of Water	حقیقی - لاله عدل نسب - درون سازمانی - گروه پژوهشی شیمی و پلیمر	دکتری شیمی (بدون گرایش)	ASTM D 2035:2013	۴	۷	تجدیدنظر	آئین کار	استاندارد مذکور در سال 1391 توسط منبع 2008 : ASTM D2035 تدوین گردیده است.	
						16696						
۹۱	۱۳۹۷/۰۳/۰۲	کیفیت آب تعیین نیکل در آب روش های آزمون	Standard Test Methods for Nickel in Water	حقیقی - مصطفی رامشی - درون سازمانی - بوشهر	لیسانس مهندسی شیمی صنایع پتروشیمی	ASTM D 1886:2014	۱۴	۲۵	تجدیدنظر	روش آزمون	استاندارد ملی 18201 در سال 1391 با ویرایش 2008 تدوین شده است (ت ص 31 ف)	
						18201						
۹۲	۱۳۹۷/۰۴/۱۰	آب- اندازه گیری کلر باقیمانده به روش تیتراسیون آمپرومتری-روش آزمون	Standard Test Method for Residual Chlorine in Water	حقیقی - لاله عدل نسب - درون سازمانی - گروه پژوهشی شیمی و پلیمر	دکتری شیمی (بدون گرایش)	ASTM D 1253:2014	۶	۱۰	تجدیدنظر	روش آزمون	استاندارد مذکور در سال 1391 توسط منبع 2008 : ASTM D1253 تدوین گردیده است. استاندارد ملی 16203 در سال 1391 با ویرایش 2008 تدوین شده است. (ت ص 16ف)	
						16203						
۹۳	۱۳۹۷/۰۴/۱۰	کیفیت آب -بررسی رسوبات تشکیل شده در آب از طریق میکروسکوپی شیمیایی	Standard Practice for Examination of Water-Formed Deposits by Chemical Microscopy	حقیقی - لاله عدل نسب - درون سازمانی - گروه پژوهشی شیمی و پلیمر	دکتری شیمی (بدون گرایش)	ASTM D 1245:2017	۶	۱۵	تجدیدنظر	روش آزمون	استاندارد مذکور در سال 1391 توسط منبع 2011 : ASTM D1245 تدوین گردیده است. استاندارد ملی ایران شماره 16400 در سال 1391 با ویرایش 2011 تدوین شده است. (ت ص 21ف)	
						16400						



تاریخ ۱۳۹۷/۰۵/۰۱

کمیته برنامه ریزی رشته آب و آبفا

توضیحات پیشنهاد دهنده	نوع استاندارد	وضعیت استاندارد	تعداد صفحه		منبع	رشته تحصیلی	پیشنهاد دهنده	عنوان فارسی	تاریخ پیشنهاد	ردیف
			ل	ف				شماره استاندارد ملی		
توضیحات کارشناس		نوع واگذاری								
	روش آزمون+ویژگی ها	تدوین جدید	۴۰	۳۸	ANSI/AWWA/C 800:2014	فوق لیسانس مهندسی آب و سازه های هیدرولیکی (بدون گرایش)	حقیقی - صادق یونسلو - برون سازمانی - تهران	شیرآلات و اتصالات خطوط آبرسانی زیرزمینی	۱۳۹۷/۰۳/۰۹	۹۴
		بدون قرارداد								



ردیف	تاریخ پیشنهاد	عنوان فارسی	عنوان لاتین	پیشنهاددهنده	رشته تحصیلی	منبع		تعداد صفحه		وضعیت استاندارد	نوع استاندارد	توضیحات پیشنهاد دهنده
						شماره استاندارد ملی	ل	ف	توضیحات کارشناس			
۹۵	۱۳۹۷/۰۴/۲۷	استاندارد مدیریت ایمن آب شرب	drinking water- safe management	حقیقی - هدی کردونی - برون سازمانی - تهران	فوق لیسانس آموزش محیط زیست (بدون گرایش)	ANSI guidelines for drinking water quality:2017	.	.	تدوین جدید	مقررات	بدون قرارداد	تدوین استاندارد جامع با عنوان «استاندارد مدیریت ایمن آب شرب» که در برگزیده موارد زیر باشد در موقعیت کنونی ضروری می باشد:
												<ul style="list-style-type: none"> - اجرای برنامه ایمنی آب با رویکرد مدیریت ریسک در سامانه های آبرسانی - تعیین تواتر نمونه برداری های میکروبی و شیمیایی و تعداد نمونه های مورد انتظار بر اساس جمعیت به تفکیک سازمان تامین کننده و ناظر - بازنگری مقادیر مجاز در آب شرب - تعیین الزامات کمی و کیفی آب شرب در شرایط بحران و اضطرار - تعیین حدود مقبولیت (compliance rate) برای شاخص های میکروبی و شیمیایی در سامانه های آبرسانی - تعیین الزامات برای کیفیت ارائه خدمات در سامانه های آبرسانی (continuity, access, affordability)
						NSF/ANSI 42-2017: Drinking Water Treatment Units – Aesthetic Effects						NSF/ANSI 53-2017 – Drinking Water Treatment Units – Health Effects
						NSF/ANSI 55-2017: Ultraviolet Microbiological Water Treatment Systems						NSF/ANSI 60-2017: Drinking water treatment chemicals – Health Effects
						NSF/ANSI 61-2017: Drinking Water System Components – Health Effects						NSF/ANSI 62-2017: Drinking Water Distillation
						توضیحات دبیر در پیوست پیشنهاد آمده است. در جلسه تعیین تکلیف شود.						



ردیف	تاریخ پیشنهاد	عنوان فارسی	عنوان لاتین	پیشنهاددهنده	رشته تحصیلی	منبع		تعداد صفحه		وضعیت استاندارد	نوع استاندارد	توضیحات پیشنهاد دهنده
						شماره استاندارد ملی	ل	ف	نوع واگذاری			
۹۶	۱۳۹۷/۰۴/۱۰	لوله های فولادی برای آبرسانی با قطر 150 میلی متر و بزرگتر	steel water pipe 6 In.(150mm) and larger	حقیقی - رضا دولتشاهی - درون سازمانی - اصفهان	فوق لیسانس شیمی شیمی کاربردی	ANSI c200:2017	۳۰	۵۰	تجدیدنظر	روش آزمون+ویژگی ها	با توجه به مشکلات واحد های تولیدی با موارد فنی استاندارد ملی 6771 ومحدودیت های استاندارد مذکور وهمچنین ویرایش منبع c200 در خواست تجدید نظر استاندارد مذکور را داریم در جلسه تعیین تکلیف شود.	
						6771						
۹۷	۱۳۹۷/۰۳/۲۲	شیرهای پروانه ای - بررسی گشتاور ، افت هد و کاویتاسیون (خلازایی)	Butterfly Valves: Torque, Head Loss & Cavitation Analysis	حقیقی - ایمان جعفری - برون سازمانی - خوزستان	فوق لیسانس مهندسی مکانیک تبدیل انرژی	ANSI AWWA M49:2012	۹۱	۰	تدوین جدید	روش آزمون	در تاریخ کمیته برنامه ریزی 95 مصوب شد، پیش نویس اولیه تهیه گردید که به دلیل کمبود وقت فرصت برگزاری کمیسیون های مربوطه حاصل نگردید - مجدد پیشنهاد آن وارد می شود.	
						بدون قرارداد						