



سازمان ملی استاندارد ایران  
اداره کل استاندارد استان تهران

صفحه: ۱۱ از ۹

شماره گواهینامه: T/۱۳۲

تاریخ تمدید: ۱۳۹۵/۰۶/۰۹

مرتبه تمدید: دهمین

## گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه همکار

به استناد روش اجرایی "تایید صلاحیت و نظارت بر عملکرد آزمایشگاههای آزمون و کالibrاسیون" به شماره مدرک ۲۰۸/۱۱۱/ر، آزمایشگاه شیمی بین المللی بازرگانی کالای تجارتی به شناسه ملی ۱۰۱۰۹۷۴۱۴۴ برای انجام آزمونهای مشروطه زیر تایید می‌گردد.

### استاندارد (ضوابط \* مورد تایید سازمان)

ISIRI 14611

آلومینیوم و آلیاژهای بر پایه آن - تجزیه شیمیابی - روش های آزمون

ASTM E478

آلیاژهای مس - روش آزمون برای آنالیز شیمیابی آلیاژهای مس

ASTM E106

آلیاژهای مس - بریلیم - روش آزمون برای آنالیز شیمیابی آلیاژهای مس - بریلیم

ASTM E118

آلیاژهای مس - کروم - روش آزمون برای آنالیز شیمیابی آلیاژهای مس - کروم

ASTM E536

آلیاژهای روی - روش آزمون برای آنالیز شیمیابی آلیاژهای روی

ASTM E363

آلیاژهای کروم و فروکروم - روش آزمون برای آنالیز شیمیابی آلیاژهای کروم و فروکروم

ISIRI 16586

اندازه گیری مس در مس غیر آلیاژی به روش وزن سنجی

### گانه ها و ترکیبات معدنی

ISIRI 5805-1

گانه های آهن - اندازه گیری مقدار آلومینیوم - قسمت ۱ - روش اسپکترومتری جذب اتمی شعله ای

ISIRI 12173-1

گانه های آهن - اندازه گیری مقدار آهن کل - قسمت ۱ - روش تیترسنجی بعد از احیاء با قلع (II) کلرید

ISIRI 7176

گانه های آهن - اندازه گیری مقدار روی - روش اسپکترومتری جذب اتمی شعله ای

ISIRI 7177

گانه های آهن - اندازه گیری مقدار سدیم - روش اسپکترومتری جذب اتمی شعله ای

ISIRI 7182

گانه های آهن - اندازه گیری مقدار سرب - روش اسپکترومتری جذب اتمی شعله

ISIRI 7282

گانه های آهن - اندازه گیری مقدار وانادیم روش اسپکترومتری جذب اتمی شعله

ISIRI 13692-1

گانه های آهن - اندازه گیری مقدار سیلیسیم - قسمت ۱ - روش های وزن سنجی

مسلم بیات  
مدیر کل

۱۳۹۵/۰۶/۰۹



سازمان ملی استاندارد ایران  
اداره کل استاندارد استان تهران

صفحه: ۲ از ۹

شماره گواهینامه: T/۱۳۲

تاریخ تمدید: ۱۳۹۵/۰۶/۰۹

مرتبه تمدید: دهمین

## گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه همکار

به استناد روش اجرایی "تایید صلاحیت و نظارت بر عملکرد آزمایشگاههای آزمون و کالیبراسیون" به شماره مدرک ۱۱۱/۲۰۸/ر، آزمایشگاه شیمی بین المللی بازرگانی کالای تجارتی به شناسه ملی ۱۰۱۰۹۷۴۱۴۴ برای انجام آزمونهای مشروطه زیر تایید می‌گردد.

ISIRI 5806

گانه های آهن = اندازه گیری مقدار فسفر - قسمت ۱ - روش اسپکتروفوتومتری آبی مولیبدن

ISIRI 7179

گانه های آهن - اندازه گیری مقدار قلع - روش طیف سنجی جذب اتمی شعله ای

ISIRI 7180

گانه های آهن - اندازه گیری مقدار کربالت - روش اسپکتروفوتومتری جذب اتمی شعله

ISIRI 7280

گانه های آهن = اندازه گیری مقدار نیکل و یا کروم به روش اسپکتروفوتومتری جذب اتمی شعله

ISIRI 7181

گانه های آهن - اندازه گیری مقدار گلسیم - روش طیف سنجی جذب اتمی شعله

ISIRI 7184

گانه های آهن - اندازه گیری مقدار مس - روش اسپکتروفوتومتری جذب اتمی شعله

ISIRI 7183

گانه های آهن - اندازه گیری مقدار منیزیم - روش اسپکتروفوتومتری جذب اتمی شعله

ISIRI 16997

گانه های آلومینیوم - تعیین مقدار سیلیسیم کل - روش ترکیبی طیف سنجی نوری و وزن سنجی - روش آزمون

ISIRI 8540

گانه های آلومینیوم - اندازه گیری مقدار آهن - روش تیتراسیون - روش آزمون

ISIRI 8846

گانه های منگنز - تعیین مقدار آلومینیوم، مس، سرب و روی - روش اسپکتروفوتومتری جذب اتمی شعله ای - روش آزمون

ISIRI 8847

گنسانتره ها و گانه های منگنز - تعیین مقدار آهن - روش اسپکتروفوتومتری جذب اتمی شعله ای - روش آزمون

ISIRI 8842

گنسانتره ها و گانه های منگنز - تعیین مقدار سدیم و پتاسیم - روش اسپکتروفوتومتری نشر اتمی شعله ای - روش آزمون

ISIRI 8843

گنسانتره ها و گانه های منگنز - تعیین مقدار گلسیم و منیزیم - روش اسپکتروفوتومتری جذب اتمی شعله ای - روش آزمون

ISIRI 374

گنسانتره ها و گانه های منگنز - اندازه گیری مقدار سیلیسیم - روش وزن سنجی

مسلم بیات  
مدیر کل



سازمان ملی استاندارد ایران  
اداره کل استاندارد استان تهران

صفحه: ۳ از ۹

شماره گواهینامه: T/۱۳۲

تاریخ تمدید: ۱۳۹۵/۰۶/۰۹

مرتبه تمدید: دهمین

## گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه همکار

به استناد روش اجرایی "تایید صلاحیت و نظارت بر عملکرد آزمایشگاههای آزمون و کالیبراسیون" به شماره مدرک ۱۱۱/۲۰۸/ر، آزمایشگاه شیمی بین المللی بازرگانی کالای تجارتی به شناسه ملی ۱۰۰۹۷۴۱۴۴ برای انجام آزمونهای مشروطه زیر تایید می‌گردد.

ISIRI 16410

کنسانترهای را و کانه‌های روی- اندازه‌گیری روی به روش تیتراسیون کمپلکس سنجی با EDTA- روش آزمون

ISIRI 7158

فرو سیلیسیوم، فرو سیلیکومنگنز و فرو سیلیکوکروم تعیین مقدار سیلیسیوم- روش وزنی

ISIRI 7157

فرو سیلیسیوم- تعیین مقدار آلومینیوم روش طیف سنجی جذب اتمی شعله

ISIRI 7834

کیفیت خاک - تعیین PH

ISIRI 7833

خاک- تعیین فسفر محلول در کربنات هیدروژن سدیم به وسیله طیف سنجی

ISIRI 8523

خاک- تعیین عناصر کادمیوم، کروم، کبالت، مس، سرب، منگنز، نیکل و روی در خاک به وسیله استخراج کننده‌های آبی- روش‌های جذب اتمی حرارتی و شعله‌ای

ISIRI 9524

کیفیت خاک- تعیین مقدار جیوه در مواد استخراج شده توسط تیزاب سلطانی- روش اسپکترومتری اتمی بخار سرد یا اسپکترومتری فلوئورسانس اتمی بخار سرد

ISIRI 614-1

کربنات سدیم بدون آب با کاربرد صنعتی قسمت اول- ویژگیها

ISIRI 2832

سولفات سدیم بدون آن نوع صنعتی- ویژگی‌ها و روش آزمون

ISIRI 6263

رنگدانه یارها- ویژگی‌ها و روش آزمون- قسمت ۲- باریت (باریم سولفات طبیعی)

ISIRI 364

هیدروکسید سدیم صنعتی- ویژگیها

ISIRI 9006

رنگدانه یارها- کربنات کلسیم- ویژگیها و روش‌های آزمون

ISIRI 4997

روش‌های آزمون شمش روی

ISIRI 2048

رنگدانه‌ها- اکسید روی- ویژگیها و روش‌های آزمون

ISIRI 209

اسید کلریدریک- ویژگیها و روش‌های آزمون

ISIRI 210

اسید سولفوریک صنعتی- ویژگیها و روش‌های آزمون

مسلم بیات  
مدیر کل

۱۲۲-۱۲۳



سازمان ملی استاندارد ایران  
وزارت کل استاندارد استان تهران

صفحه: ۹ از ۴  
شماره گواهینامه: T/۱۳۲  
تاریخ تمدید: ۱۳۹۵/۰۶/۰۹  
مرتبه تمدید: دهمین

### گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه همکار

به استناد روش اجرایی "تایید صلاحیت و نظارت بر عملکرد آزمایشگاههای آزمون و کالibrاسیون" به شماره مدرک ۱۱۱/۲۰۸/ر، آزمایشگاه شیمی بین المللی بازرگانی کالای تجارتی به شناسه ملی ۱۰۱۰۹۷۴۱۴۴ برای انجام آزمونهای مشروطه زیر تایید می‌گردد.

ISIRI 1081

اسید فسفریک برای مصارف صنعتی - اندازه گیری آهن

AOAC 965.09

کودهای شیمیایی - اندازه گیری فلزات در کودهای شیمیایی با روش اسپکتروفوتومتری جذب اتمی

### آب و مواد مصرفی در تصفیه آب

ISIRI 2354

روش اندازه گیری یون فلزات در آب و فاضلاب

ISIRI 2353

کیفیت آب - اندازه گیری یون سولفات در آب

ISIRI 7919 (ASTM D859-94)

کیفیت آب - اندازه گیری میزان سیلیس - روش آزمون

SM 4500-P

فسفر با روش فوتومتری

ISIRI 2352

روش تعیین یون نیترات در آب

ISIRI 2350

کیفیت آب - اندازه گیری یون کلرید در آب

SM 4500 NO3

نیتریت به روش فوتومتری

ISIRI 13088

کیفیت آب - اندازه گیری غلظت ترکیبات فنولی در آب - روش آزمون

ISIRI 7608

کیفیت آب - اندازه گیری ۱۵ هیدروکربن آروماتیک چند حلقوی در آب بوسیله HPLC با آشکارسازی فلورسانس پس از استخراج مایع - مایع

ISIRI 16755

کیفیت آب - اندازه گیری پارامترهای بیوشیمیایی - اندازه گیری غلظت کلروفیل آ - به روش طیف سنجی

ISIRI 14131

کیفیت آب - اندازه گیری PH

ISIRI 3601

کلرید آهن (III) - ویژگی ها و روش های آزمون

ISIRI 1728

آب - مورد مصرف در آزمایشگاه تجزیه - ویژگی ها و روش های آزمون

مسلم بیات  
منیر کل

۱۴۲۳



سازمان ملی استاندارد ایران  
اداره کل استاندارد استان تهران

صفحه: ۵ از ۹  
شماره گواهینامه: T/۱۳۲  
تاریخ تمدید: ۱۳۹۵/۰۶/۰۹  
مرتبه تمدید: دهمین

## گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه همکار

به استناد روش اجرایی "تایید صلاحیت و نظارت بر عملکرد آزمایشگاه‌های آزمون و کالیبراسیون" به شماره مدرک ۱۱۱/۲۰۸/ر، آزمایشگاه شیمی بین المللی بازرگانی کالای تجارت به شناسه ملی ۱۰۰۹۷۴۱۴۴ برای انجام آزمونهای مشروطه زیر تایید می‌گردد.

ISIRI 1997

آب مورد مصرف در باتری‌های اسید سربی - ویژگی‌ها و روش‌های آزمون

### محصولات غذایی

ISO 6637

میوه، سبزیجات و محصولات مرتبه - میوه، سبزیجات و محصولات مرتبه - اندازه گیری مقدار جیوه با روش جذب اتمی بدون شعله

AOAC 974-14

بافت ماهی - جیوه در بافت ماهی

AOAC 995-09

بافت‌های حیوانی - اندازه گیری کلروتراسایکلین، اکسی تتراسایکلین و تتراسایکلین ها در بافت‌های حیوانی

AOAC 997-15

قند و شکر - اندازه گیری سرب در قند و شکر با روش کوره گرافیتی جذب اتمی

AOAC 973-35

شیر - اندازه گیری سرب در شیر

ISIRI 9266 AOAC 999-11

مواد غذایی - اندازه گیری سرب، کادمیم، مس، آهن و روی - روش طیف سنجی نوری جذب اتمی

ISIRI 2058

روش اندازه گیری آلومینیوم در همبسته‌های مس

ISIRI 2061

فولاد و چدن - تعیین مقدار منگنز - روش اسپکتروفتومتری

ISIRI 2062

فولاد و چدن - اندازه گیری گوگرد - روش تیترسنجی پس از احتراق

ISIRI 9265

مواد غذایی کنسرو شده - اندازه گیری مقدار قلع - روش طیف سنجی نوری جذب اتمی با شعله

ISIRI 8693

خوارک دام طیور و آبزیان - اندازه گیری سدیم و پتاسیم با استفاده از قلیم فتوometri - روش آزمون

ISIRI 16722

مواد غذایی - اندازه گیری عنصر کم مقدار - اندازه گیری آرسنیک کل با روش طیف سنجی جذب اتمی تولید هیدرید (HGAAS) پس از خاکستر سازی خشک

مسلم بیات  
مدیر کل



سازمان ملی اسناد و اسناد  
اداره کل اسناد و اسناد تهران

صفحه: ۹ از ۶  
شماره گواهینامه: T/۱۳۲  
تاریخ تمدید: ۱۳۹۵/۰۶/۰۹  
مرتبه تمدید: دهمین

## گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه همکار

به استناد روش اجرایی "تایید صلاحیت و نظارت بر عملکرد آزمایشگاه‌های آزمون و کالibrاسیون" به شماره مدرک ۱۱۱/۲۰۸/ر، آزمایشگاه شیمی بین المللی بازرگانی کالای تجارتی به شناسه ملی ۱۰۰۹۷۴۱۴۴ برای انجام آزمونهای مشروطه زیر تایید می‌گردد.

ISIRI 7132, 7132a

میوه‌ها و سبزی‌ها - پیاز خوراکی - اندازه گیری نیترات و نیتریت - روش اسپکتروفوتومتری

ISIRI 16721-7

مواد غذایی اندازه گیری نیترات و یا نیتریت

ISIRI 6963

میوه‌ها و سبزی‌ها - سیب زمینی - اندازه گیری نیترات و نیتریت - روش اسپکتروفوتومتری - روش آزمون

ISIRI 13327-1

شیر و فرآورده‌های آن - تعیین مقدار درصد نیترات و نیتریت - قسمت ۱ - استفاده از روش احیای کادمیون و طیف سنجی

ISIRI 4926

نشاسته و فرآورده‌های آن - مقدار فلزات سنگین اندازه گیری آرسنیک به کمک بیناب سنجی ریاضیاتی

ISIRI 5427

نشاسته و فرآورده‌های آن - مقدار فلزات سنگین اندازه گیری میزان سرب به روش بیناب سنجی ریاضیاتی با پخش اتمی

ISIRI 10701-1

خوراک دام، طیور و آبزیان - اندازه گیری مقدار کلسیم در خوراک دام - قسمت اول - روش عیارسنجی

ISIRI 513

خوراک دام، طیور و آبزیان - اندازه گیری مقدار فسفر در خوراک دام - روش طیف سنجی

ISIRI 923

نیترات و نیتریت در فرآورده‌های گوشتی

ISIRI 281

اسید نیتریک - ویژگیها و روش‌های آزمون

ISIRI 10163

استیک اندیزید - ویژگیها و روش‌های آزمون

ISIRI 3600

ویژگیهای فسفریک اسید مورد مصرف در صنایع شیمیایی

ISIRI 2004

اسید بوریک صنعتی - ویژگیها و روش‌های آزمون

ISIRI 16598

استیک اسید - ویژگیها و روش‌های آزمون

مسلم بیات  
مدیر کل

۱۳۹۵/۰۶/۰۹



## گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه همکار

به استناد روش اجرایی "تایید صلاحیت و نظارت بر عملکرد آزمایشگاههای آزمون و کالibrاسیون" به شماره مدرک ۱۱۱/۲۰۸، آزمایشگاه شیمی بین المللی بازرگانی کالای تجارتی به شناسه ملی ۱۰۰۹۷۴۱۴۴ برای انجام آزمونهای مشروطه زیر تایید می‌گردد.

ISIRI 1551

تولوئن صنعتی - ویژگیها

ISIRI 3552

محلول فرمالدهید (فرمالین) - ویژگیها

ISIRI 3949

پارافین نرم (وازلین) مورد مصرف در صنایع آرایشی و بهداشتی

ISIRI 1325

ویژگیها و روشهای آزمون استارتارات کلسیم جهت مصارف در صنایع آرایشی

ISIRI 1832

پاک کننده‌ها - سدیم لوریل سولفات‌های صنعتی مورد مصرف در صنایع آرایشی و بهداشتی - ویژگیها و روشهای آزمون

ISIRI 1772

بوتیل پاراکیدروکسی بنزووات مورد مصرف در فرآورده‌های آرایشی و بهداشتی - ویژگیها و روشهای آزمون

ISIRI 8394

سدیم هیپوکلریت - مورد مصرف در تصفیه آب آشامیدنی

ISIRI 7098

هیپوکلریت کلسیم مورد مصرف در تصفیه آب برای مصارف انسانی - ویژگیها و روشهای آزمون

ISIRI 3096

آلومینیوم سولفات - مورد مصرف در تصفیه آب - ویژگیها و روشهای آزمون

ISIRI 8395

سدیم هیدروکسید - مورد مصرف در تصفیه آب آشامیدنی - ویژگیها و روشهای آزمون

ISIRI 2074

سولفید سدیم صنعتی - ویژگیها و روشهای آزمون

ISIRI 1601

بوراکس - ویژگیها و روشهای آزمون

ISIRI 6659

سولفات منیزیم هفت آبه - ویژگیها

ISIRI 1996

سدیم پربورات - ویژگیها و روشهای آزمون

ISIRI 7481

پتاسیم پرمanganات - ویژگیها و روشهای آزمون

ISIRI 3259

ویژگیها و روشهای آزمون آمونیوم فسفات (منو-دی) مورد مصرف در کیریت

مسلم بیان  
مدیر کل



سازمان ملی استادار و ایران  
اداره کل استادار و آستان تهران

صفحه: از ۸

شماره گواهینامه: ۱۳۲/ت

تاریخ تمدید: ۰۹/۰۶/۹۵

مرتبه تمدید: دهمین

## گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه همکار

به استناد روش اجرایی "تایید صلاحیت و نظارت بر عملکرد آزمایشگاه‌های آزمون و کالیبراسیون" به شماره مدرک ۱۱۱/۲۰۸/ر، آزمایشگاه شیمی بین المللی بازرگانی کالای تجارتی به شناسه ملی ۱۰۱۰۹۷۴۱۴۴ برای انجام آزمونهای مشروطه زیر تایید می‌گردد.

ISIRI 2059

ویژگیهای گرد پاشیدنی اکسی کلرور مس

ISIRI 2060

روشهای آزمون اکسی کلرور مس صنعتی

ISIRI 6150

سدیم فلزی - ویژگیها و روشهای آزمون

ISIRI 785

هیدروکسید پتاسیم در مصارف صنعتی

ISIRI 1777

ویژگیها و روشهای آزمون سولفات مس

ISIRI 68

آمونیوم سولفات نیترات

ISIRI 5854

باریت حفاری - ویژگی ها

ISIRI 244

بنتونیت

ISIRI 1320

اکسید منیزیم مورد مصرف در صنایع آرایشی - ویژگیها و روشهای آزمون

ISIRI 5322

دی اکسید تیتان مورد مصرف در صنایع آرایشی و بهداشتی - ویژگیها و روشهای آزمون

ISIRI 1321

اکسید روی مورد مصرف در صنایع آرایشی - ویژگیها و روشهای آزمون

ISIRI 1323

کربنات منیزیم مورد مصرف در صنایع آرایشی - ویژگیها و روشهای آزمون

ISIRI 1603

کاتولن مورد مصرف در صنایع آرایشی - ویژگیها و روشهای آزمون

ISIRI 2281

دی گلسیم فسفات مورد مصرف در خمیر دندان - ویژگیها و روشهای آزمون

ISIRI 181

حنا - ویژگیها و روشهای آزمون

ISIRI 7484

رنگدانه ها - تیتانیوم دی اکسید مورد مصرف در رنگها - ویژگیها و روشهای آزمون

ISIRI 167

آفت کش ها - لیندین تکنیکال - ویژگیها و روشهای آزمون

ISIRI 306

آفت کش ها - مالاتیون - گرد پاشیدنی - ویژگیها و روشهای آزمون

مسلم بیات  
مدیر گل

۱۳۹۵



سازمان ملی استاندارد ایران

سازمان ملی اسناد و ایجاد

اداره کل اسناد اردوستان تهران

صفحه: ۹ از ۹

شماره گواهینامه: T/۱۳۲

تاریخ تمدید: ۱۳۹۵/۰۶/۰۹

مرتبه تمدید: دهمین

## گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه همکار

به استناد روش اجرایی "تایید صلاحیت و نظارت بر عملکرد آزمایشگاه‌های آزمون و کالیبراسیون" به شماره مدرک ۱۱۱/۲۰۸/ر، آزمایشگاه شیمی بین المللی بازرگانی کالای تجارتی به شناسه ملی ۱۰۱۰۹۷۴۱۴۴ برای انجام آزمونهای مشروطه زیر تایید می‌گردد.

ISIRI 9217

آفت کش‌ها - علف کش‌ها - گلیفوزیت - ویژگیها

ISIRI 128

کود پتابیم سولفات - ویژگیها و روش‌های آزمون

ISIRI 74

کود شیمیایی نیترات آمونیوم - ویژگیها و روش‌های آزمون

ISIRI 75

کود شیمیایی اوره - ویژگیها و روش‌های آزمون

ISIRI 76

کود آمونیوم سولفات - ویژگیها و روش‌های آزمون

ISIRI 129

کود دی آمونیوم فسفات گرانوله - ویژگیها و روش‌های آزمون

ISIRI 5614

کود سوپر فسفات ساده گرانوله - ویژگیها و روش‌های آزمون

ISIRI 8535

کانه‌های آلومینیوم - اندازه گیری مقدار آلومینیوم به روش تیتراسیون EDTA - روش آزمون



### تذکرہ:

۱- مدت اعتبار این تاییدیه از تاریخ صدور یک سال می‌باشد.

۲- داشتن این تاییدیه رافع مسؤولیت‌های حقوقی و جزایی دارنده آن نمی‌باشد.

۳- رعایت تفاهم‌نامه همکاری با سازمان ملی استاندارد ایران الزامی است.

\*در صورتی که آزمون در زمینه تعیین ماهیت باشد و استاندارد مشخصی برای آن وجود نداشته باشد از ضوابط قانونی مربوطه از جمله حوزه‌های تعریف شده استاندارد یا فصول کتاب مقررات صادرات و واردات استفاده می‌شود.

آدرس: تهران - خیابان استاد مطهری - بعد از چهار راه قائم مقام فراهانی - شماره ۳۳۴ - کد پستی: ۱۵۸۵۶۳۳۶۴۴

تلفن: ۰۳۱۷۰۸۸۸۴۰۷۵۰ تلفن: ۰۳۱۷۰۸۸۸۴۳۳۱۷۰