

شماره انحصاری  
تایید صلاحیت  
NACI/Lab/1330  
تاریخ و محل اعطا گواهینامه:  
۱۴۰۳/۰۶/۲۰ - تهران  
تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---  
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---  
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:  
۱۴۰۶/۰۶/۲۰

## گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه Laboratory Accreditation Certificate

The National Accreditation Center of Iran (NACI)  
herewith confirms that body:

مرکز ملی تایید صلاحیت ایران بدین وسیله تایید می نماید که نهاد:

Ta'avoni toolid konandegan shen va mase va beton  
ostan Yazd

تعاونی تولیدکنندگان شن و ماسه و بتون استان یزد

Address: No 16, 16<sup>th</sup> Alley, 52 meters from Imam  
Shahr, 17 Shahrvivar Blvd, Yazd, I.R.IRAN  
Postal Code: 897744451  
Tel: +98(3535223467)  
Fax: +98(03535235907)  
Web Site: --

نشانی: ایران، یزد- بلوار ۱۷ شهریور- ۵۲ متری امام شهر- کوچه ۱۶ پ ۳۹  
کد پستی: ۸۹۱۷۷۴۴۴۵۱  
تلفن: ۰۳۵۳۵۲۳۴۶۷  
دورنگار: ۰۳۵۳۵۲۳۵۹۰۷  
سایت اینترنتی:

Has fulfilled the **INSO -ISO/IEC 17025:2017**  
And is competent to carry out ☒ Test ☐ Calibration  
services according to accreditation scope are listed in  
6 pages of annex.

الزامات استاندارد ایران- ایزو/آی ای سی ۲۰۱۷: ۱۷۰۲۵ رعایت نموده  
است.  
و صلاحیت انجام خدمات آزمون ☒ کالیبراسیون ☐ مطابق دامنه کاربردی که  
جزئیات آن در برگ پیوست آمده است را داراست.

- Validity Of Accreditation Depends On Continuity Of Compliance With The Relevant Requirements And Obtaining The Approval Based On The Annual Surveillance Assessment.
- The Unique Identification Number Of This Accreditation Certificate And All Attachments Are The Same
- To Control The Originality Of This Certificate, Visit The Website Of NACI.( [naciportal.inso.gov.ir](http://naciportal.inso.gov.ir))

- اعتبار تایید صلاحیت منوط به استمرار انطباق با الزامات مربوطه و اخذتاییدیه در ارزیابیهای مراقبتی سالیانه است.
- شماره انحصاری شناسایی در این گواهینامه تایید صلاحیت و کلیه پیوستها یکسان است.
- جهت کنترل اصالت این گواهینامه به پایگاه اطلاع رسانی مرکز ملی تایید صلاحیت ایران مراجعه نمایید. ([naciportal.inso.gov.ir](http://naciportal.inso.gov.ir))



Dr.S.M.Hashemi  
NACI PRESIDENT

اللهم عجل لولیک الفرج  
دکتر سید محمود هاشمی  
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران  
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/1330

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۴۰۳/۰۶/۲۰ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :---

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۰۶/۲۰

## گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

### پیوست

#### دامنه کاربرد تایید صلاحیت تعاونی تولیدکنندگان شن و ماسه و بتن استان یزد

| ردیف | نام محصول   | محصول<br>محور <sup>۱</sup> | آزمون<br>محور <sup>۲</sup> | عنوان آزمون                                        | محدوده<br>کاربرد | مرجع                  |
|------|-------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------|------------------|-----------------------|
| ۱    | بتن         |                            | ✓                          | تعیین چگالی بتن                                    | -                | INSO 3201-5<br>:1397  |
|      |             |                            |                            | نمونه برداری                                       | -                | ISIRI 3201-1<br>:1388 |
| ۲    | بتن سخت شده |                            | ✓                          | شکل، ابعاد و سایر الزامات<br>آزمونه ها و قالب ها   | -                | INSO 1608-1<br>:1401  |
|      |             |                            |                            | ساخت و عمل آوری آزمونه ها<br>برای آزمون های مقاومت | -                | INSO 1608-2<br>:1401  |
|      |             |                            |                            | تعیین مقاومت فشاری آزمونه                          | Up to 200 t      | INSO 1608-3<br>:1401  |
| ۳    | سنگدانه ها  |                            | ✓                          | مقدار کل رطوبت قابل تبخیر<br>با خشک کردن           | -                | INSO 4983-1401        |
| ۴    | بتن تازه    |                            | ✓                          | تعیین دمای بتن سیمان<br>هیدرولیکی تازه اختلاط شده- | -                | INSO 11268<br>:1399   |

اللهم عجل لولیک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

NACI-F315

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۱/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۲ از ۷



جمهوری اسلامی ایران  
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/1330

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۴۰۳/۰۶/۲۰ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :---

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۰۶/۲۰

## گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

### پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت تعاونی تولیدکنندگان شن و ماسه و بتون استان یزد

| ردیف | نام محصول    | محصول<br>محور <sup>۱</sup> | آزمون<br>محور <sup>۲</sup> | عنوان آزمون                                                  | محدوده<br>کاربرد | مرجع                  |
|------|--------------|----------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------|
| ۴    | بتن تازه     |                            | ✓                          | آب اختلاط بتن                                                | -                | INSO 14748<br>:1391   |
|      |              |                            |                            | تعیین وزن مخصوص، بازدهی<br>و مقدار هوای بتن (روش وزنی)       | -                | INSO 3821<br>:1398    |
|      |              |                            |                            | وزن مخصوص                                                    | -                | INSO 3203-6<br>:1397  |
|      |              |                            |                            | تعیین روانی به روش اسلامپ                                    | -                | INSO 3203-2<br>:1401  |
| ۵    | بتن خودتراکم |                            | ✓                          | اندازه گیری جریان اسلامپ<br>بتن خودتراکم                     | -                | INSO 11270<br>:1398   |
|      |              |                            |                            | آزمون دانه بندی با الک                                       | -                | INSO 3203-11<br>:1392 |
|      |              |                            |                            | اندازه گیری قابلیت عبور بتن<br>خودتراکم با استفاده از حلقه J | -                | INSO 11271<br>:1398   |
|      |              |                            |                            | آزمون قیف جعبه L شکل                                         | -                | INSO 3203-10<br>:1392 |

اللهم عجل لولیک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

NACI-F315

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۱/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۳ از ۷



جمهوری اسلامی ایران  
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/1330

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۴۰۳/۰۶/۲۰ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :---

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۰۶/۲۰

## گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

### پیوست

#### دامنه کاربرد تایید صلاحیت تعاونی تولیدکنندگان شن و ماسه و بتون استان یزد

| ردیف | نام محصول    | محصول<br>محور <sup>۱</sup> | آزمون<br>محور <sup>۲</sup> | عنوان آزمون                                      | محدوده<br>کاربرد | مرجع                                  |
|------|--------------|----------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------|
| ۵    | بتن خودتراکم |                            | ✓                          | آزمون قیف V شکل                                  | -                | INSO 3203-9<br>:1392                  |
| ۶    | سنگدانه ریز  |                            | ✓                          | تعیین چگالی - چگالی نسبی<br>(وزن مخصوص)          | -                | INSO 4980<br>:1396<br>Clause 7-3      |
| ۷    | سنگدانه درشت |                            | ✓                          | سنگدانه - تعیین چگالی -<br>چگالی نسبی            | -                | INSO 4982<br>:1396                    |
| ۸    | سنگدانه      |                            | ✓                          | نمونه برداری از دیو بدون<br>تجهیزات ماشینی       | -                | INSO 11267<br>:1401<br>Clause 5-3-3-2 |
|      |              |                            |                            | سنگدانه ها - دانه بندی<br>سنگدانه های ریز و درشت | -                | INSO 4977<br>:1401                    |

اللهم عجل لولیک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

NACI-F315

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۱/۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۴ از ۷



جمهوری اسلامی ایران  
Islamic Republic of Iran



### پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت تعاونی تولیدکنندگان شن و ماسه و بتون استان یزد

| ردیف | نام محصول | محصول<br>محور <sup>۱</sup> | آزمون<br>محور <sup>۲</sup> | عنوان آزمون                                                                  | محدوده<br>کاربرد | مرجع                 |
|------|-----------|----------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------|
| ۸    | سنگدانه   |                            | ✓                          | تعیین مواد ریزتر از الک ۷۵ میکرومتر (نمره ۲۰۰) در سنگدانه های معدنی با شستشو | -                | ISO 446<br>:1400     |
|      |           |                            |                            | سلامت سنگدانه با استفاده از محلول سولفات سدیم یا منیزیم                      | -                | ISO 449<br>:1395     |
|      |           |                            |                            | درصد فضای خالی سنگدانه ریز غیر متراکم                                        | -                | ISO 14874-3<br>:1397 |
|      |           |                            |                            | مقاومت سنگدانه درشت بزرگ اندازه در برابر سایش و ضربه در دستگاه لس آنجلس      | -                | ISO 8447<br>:1396    |

اللهم عجل لولیک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

NACI-F315

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۱/۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۵ از ۷



جمهوری اسلامی ایران  
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/1330

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۴۰۳/۰۶/۲۰ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :---

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۰۶/۲۰

## گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

### پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت تعاونی تولیدکنندگان شن و ماسه و بتن استان یزد

| ردیف | نام محصول | محصول<br>محور <sup>۱</sup> | آزمون<br>محور <sup>۲</sup> | عنوان آزمون                                                                                 | محدوده<br>کاربرد | مرجع                              |
|------|-----------|----------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------|
| ۸    | سنگدانه   | ✓                          |                            | سنگدانه - دانه های پهن -<br>دانه های دراز - دانه های هم<br>پهن و هم دراز در سنگدانه<br>درشت | -                | INSO 11269<br>:1393               |
|      |           |                            |                            | تعیین کلوخه های<br>رسی و دانه های سست                                                       | -                | INSO 4978<br>:1400                |
|      |           |                            |                            | تعیین درصد شکستگی<br>سنگدانه های درشت - روش<br>آزمون                                        | -                | INSO 11568<br>:1395               |
|      |           |                            |                            | آزمون ذرات سبک                                                                              | -                | INSO 4984<br>:1398                |
|      |           |                            |                            | تعیین نمک های کلریدی<br>محلول در آب به روش موهر<br>(روش جایگزین)                            | -                | INSO 19038-1<br>:1393<br>Clause 9 |

اللهم عجل لولیک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

NACI-F315

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۱/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۶ از ۷



جمهوری اسلامی ایران  
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/1330

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۴۰۳/۰۶/۲۰ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :---

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۰۶/۲۰

## گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

### پیوست

#### دامنه کاربرد تایید صلاحیت تعاونی تولیدکنندگان شن و ماسه و بتون استان یزد

| ردیف | نام محصول | محصول<br>محور <sup>۱</sup> | آزمون<br>محور <sup>۲</sup> | عنوان آزمون                               | محدوده<br>کاربرد | مرجع                              |
|------|-----------|----------------------------|----------------------------|-------------------------------------------|------------------|-----------------------------------|
| ۸    | سنگدانه   |                            | ✓                          | تعیین سولفات های محلول در<br>اسید         | -                | ISO 19038-1<br>:1393<br>Clause 12 |
|      |           |                            |                            | تعیین مواد آلی بر گیرش و<br>سخت شدن سیمان | -                | ISO 19038-1<br>:1393<br>Clause 15 |

۱- محصول محور: آزمایشگاه جهت انجام کلیه آزمون های مندرج در استاندارد ویژگی های محصول، تایید صلاحیت شده است

۲- آزمون محور: آزمایشگاه جهت انجام آزمون های مندرج در جدول فوق تایید صلاحیت شده است .

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

NACI-F315

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۱/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۷ از ۷

**Identification Number of Accreditation**

NACI/Lab/1330

**Initial Accreditation Date and****Place:** 2024-09-10 -Tehran**Renewal Date :** ---**Amendment Date:** ---**Expiry Date:** 2027-09-10

جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran

**Laboratory Accreditation Certificate****Annex****Accreditation Scope of Ta'avoni toolid konandegan shen va mase va beton ostan Yazd**

| No. | Product Name      | Product Oriented <sup>1</sup> | Test Oriented <sup>2</sup> | Test Title                                                               | Applicable Range | Reference          |
|-----|-------------------|-------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------|
| 1   | concrete          |                               | ✓                          | determination of density - test method                                   | -                | INSO 3201-5 :1397  |
|     |                   |                               |                            | Sampling                                                                 | -                | ISIRI 3201-1 :1388 |
| 2   | Hardened concrete |                               | ✓                          | Shape, dimensions and other requirements of samples and molds            | -                | INSO 1608-1 :1401  |
|     |                   |                               |                            | making and processing specimens for resistance tests                     | -                | INSO 1608-2 :1401  |
|     |                   |                               |                            | Determining the compressive strength of the test specimens - Test method | Up to 200 t      | INSO 1608-3 :1401  |
| 3   | Aggregates        |                               | ✓                          | total amount of moisture evaporable by drying - test method              | -                | INSO 4983-1401     |
|     |                   |                               |                            | Density - Test method                                                    | -                | INSO 3203-6 :1397  |

**Dr.S.M.Hashemi**  
**NACI PRESIDENT**



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/1330

Initial Accreditation Date and

Place: 2024-09-10 -Tehran

Renewal Date : ---

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027-09-10

## Laboratory Accreditation Certificate

### Annex

Accreditation Scope of Ta'avoni toolid konandegan shen va mase va beton ostan Yazd

| No. | Product Name             | Product Oriented <sup>1</sup> | Test Oriented <sup>2</sup> | Test Title                                                                                                  | Applicable Range | Reference          |
|-----|--------------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------|
| 4   | Fresh concrete           |                               | ✓                          | Determination of fluidity by slump method - test method                                                     | -                | INSO 3203-2 :1401  |
|     |                          |                               |                            | measuring the temperature of freshly mixed concrete with hydraulic cement - test method                     | -                | INSO 11268 :1399   |
|     |                          |                               |                            | Concrete mixing water                                                                                       | -                | INSO 14748 :1391   |
|     |                          |                               |                            | determination of density (specific weight), yield and air content of concrete (weight method) - test method | -                | INSO 3821 :1398    |
| 5   | Self-compacting concrete |                               | ✓                          | Slump flow measurement of self-compacting concrete - Test method                                            | -                | INSO 11270 :1398   |
|     |                          |                               |                            | self-compacting concrete - granulation test with sieve                                                      | -                | INSO 3203-11 :1392 |
|     |                          |                               |                            | concrete using J ring - Test method                                                                         | -                | INSO 11271 :1398   |

Dr.S.M.Hashemi  
NACI PRESIDENT

**Identification Number of Accreditation**

NACI/Lab/1330

**Initial Accreditation Date and****Place:** 2024-09-10 -Tehran**Renewal Date :** ---**Amendment Date:** ---**Expiry Date:** 2027-09-10

جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran

**Laboratory Accreditation Certificate****Annex****Accreditation Scope of Ta'avoni toolid konandegan shen va mase va beton ostan Yazd**

| No. | Product Name             | Product Oriented <sup>1</sup> | Test Oriented <sup>2</sup> | Test Title                                                                                                                                             | Applicable Range | Reference                          |
|-----|--------------------------|-------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------|
| 5   | Self-compacting concrete |                               | ✓                          | Self-compacting concrete - L-shaped box funnel test                                                                                                    | -                | INSO 3203-10 :1392                 |
|     |                          |                               |                            | Self-compacting concrete V-shaped funnel test                                                                                                          | -                | INSO 3203-9 :1392                  |
| 6   | Fine Aggregate           |                               | ✓                          | determination of density - relative density (specific weight) and water absorption of fine aggregate<br>Test method - Test method for surface moisture | -                | INSO 4980 :1396<br>Clause 7-3      |
| 7   | Coarse Aggregate         |                               | ✓                          | determination of density - relative density (specific weight) and water absorption of coarse aggregate - test method                                   | -                | INSO 4982 :1396                    |
| 8   | Aggregates               |                               | ✓                          | Sampling from depot without machine equipment                                                                                                          | -                | INSO 11267 :1401<br>Clause 5-3-3-2 |
|     |                          |                               |                            | Granulation of fine and coarse aggregates - Test method                                                                                                | -                | INSO 4977 :1401                    |

**Dr.S.M.Hashemi**  
**NACI PRESIDENT**

**Identification Number of Accreditation**

NACI/Lab/1330

**Initial Accreditation Date and****Place:** 2024-09-10 -Tehran**Renewal Date :** ---**Amendment Date:** ---**Expiry Date:** 2027-09-10

جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran

**Laboratory Accreditation Certificate****Annex****Accreditation Scope of Ta'avoni toolid konandegan shen va mase va beton ostan Yazd**

| No. | Product Name | Product Oriented <sup>1</sup> | Test Oriented <sup>2</sup> | Test Title                                                                                                                  | Applicable Range | Reference          |
|-----|--------------|-------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------|
| 8   | Aggregates   |                               | ✓                          | determination of materials smaller than 75 micrometer sieve (score 200)<br>In mineral aggregates with washing - test method | -                | INSO 446 :1400     |
|     |              |                               |                            | health using sodium or magnesium sulfate solution - test method                                                             | -                | INSO 449 :1395     |
|     |              |                               |                            | The percentage of void space of non-dense fine aggregate                                                                    | -                | INSO 14874-3 :1397 |
|     |              |                               |                            | Large size coarse aggregate resistance to wear and impact in Los Angeles machine - Test method                              | -                | INSO 8447 :1396    |
|     |              |                               |                            | wide grains - long grains - both wide and long grains in coarse aggregate - test method                                     | -                | INSO 11269 :1393   |

**Dr.S.M.Hashemi**  
**NACI PRESIDENT**



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



**Identification Number of Accreditation**  
NACI/Lab/1330  
**Initial Accreditation Date and Place:** 2024-09-10 -Tehran  
**Renewal Date :** ---  
**Amendment Date:** ---  
**Expiry Date:** 2027-09-10

## Laboratory Accreditation Certificate

### Annex

**Accreditation Scope of Ta'avoni toolid konandegan shen va mase va beton ostan Yazd**

| No. | Product Name | Product Oriented <sup>1</sup> | Test Oriented <sup>2</sup> | Test Title                                                                                                                                                        | Applicable Range | Reference                       |
|-----|--------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------|
| 8   | Aggregates   |                               | ✓                          | Determination of aggregates<br>Clay and loose grains - test method                                                                                                | -                | INSO 4978 :1400                 |
|     |              |                               |                            | Determining the fracture percentage of coarse aggregates - Test method                                                                                            | -                | INSO 11568 :1395                |
|     |              |                               |                            | light particle test                                                                                                                                               | -                | INSO 4984 :1398                 |
|     |              |                               |                            | tests of chemical properties - part 1 - chemical analysis - test methods - determination of chloride salts soluble in water by Mohr's method (alternative method) | -                | INSO 19038-1 :1393<br>Clause 9  |
|     |              |                               |                            | tests of chemical properties - part 1 - chemical analysis - test methods - determination of sulfates soluble in acid                                              | -                | INSO 19038-1 :1393<br>Clause 12 |

**Dr.S.M.Hashemi**  
**NACI PRESIDENT**



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



**Identification Number of Accreditation**  
NACI/Lab/1330  
**Initial Accreditation Date and Place:** 2024-09-10 -Tehran  
**Renewal Date :** ---  
**Amendment Date:** ---  
**Expiry Date:** 2027-09-10

## Laboratory Accreditation Certificate

### Annex

#### Accreditation Scope of Ta'avoni toolid konandegan shen va mase va beton ostan Yazd

| No. | Product Name | Product Oriented <sup>1</sup> | Test Oriented <sup>2</sup> | Test Title                                                                                          | Applicable Range | Reference                    |
|-----|--------------|-------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------|
| 8   | Aggregates   |                               | ✓                          | tests of chemical properties - part 1 - chemical analysis - test methods - determination of organic | -                | INSO 19038-1 :1393 Clause 15 |

**1- Product Oriented:** Laboratory is accredited to meet all requirements of the product specification standard.

**2- Test Oriented:** Laboratory is accredited for carrying out the tests mentioned in the above table.

Dr.S.M.Hashemi  
NACI PRESIDENT

Rev: May 2023