



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه Laboratory Accreditation Certificate

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

International Goods Inspection Laboratory

Address: IGI Bld, No.334, Ghaem Magham
intersection, Motahari Ave, Tehran, I.R.IRAN

Tel: +98(21) 88833171-88326606

Fax : +98(21) 88833179-88840750

Web Site : <http://www.igico.com>

Has fulfilled the ISIRI-ISO/IEC 17025.

And is competent to carry out ■ Test □ Calibration services according to accreditation scope are listed in 7 page/s of annex.

NACI Registration No: NACI/Lab/687

Initial Accreditation Date and Place: 2015.05.09 -Tehran

Renewal Date : 2018.10.13

Expiry Date : 2021.10.12

Validity of Accreditation Certificate depends on continuity of compliance with the relevant requirements and obtaining the approval based on the annual surveillance assessment.

N. Piroozbakhht
PRESIDENT, IRAN ACCREDITATION COUNCIL

A.R. Khakifirooz
NACI PRESIDENT

A.R. Khakifirooz

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

آزمایشگاه بازرگانی کالای تجارتی (I.G.O.I)

نشانی: تهران، خیابان استاد مطهری، بعد از تقاطع قائم مقام فرهنگی،
شماره ۳۳۴، ساختمان IGI

تلفن : ۰۲۱-۸۸۸۳۳۱۷۱-۸۸۳۲۶۶۰۶

دورنگار : ۰۲۱-۸۸۸۳۳۱۷۹-۸۸۸۴۰۷۵۰

سایت اینترنتی : <http://www.igico.com>

الزمات استاندارد ایران - ایزو/آی ای سی ۴۷۰۲۵ را رعایت نموده است.
و صلاحیت انجام خدمات آزمون ■ کالibrاسیون □ مطابق دامنه کاربردی
که جزئیات آن در ۷ برگ پیوست آمده است را دارد.

شماره گواهینامه تایید صلاحیت : NACI/Lab/۶۸۷

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه : ۱۳۹۴/۰۲/۱۹ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه : ۱۳۹۷/۰۷/۲۱

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه : ۱۴۰۰/۰۷/۲۰

حفظ اعتبار در طول دوره منوط به استمرار انتظامی یا ضوابط مربوطه و اخذ
تاییدیه در ارزیابی های مرافقی سالانه است.

علیرضا حاشمی

رئیس شورای تایید صلاحیت ایران

علیرضا حاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرگانی کالای تجارتی (I.G.I)

ردیف	نام محصول	محصول ^۱ محور	آزمون ^۲ محور	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱	آب و فاضلاب	✓		اندازه گیری بون فلزات در آب و فاضلاب	Fe≥0.68 ppm Cu≥0.34 ppm Pb≥0.73 ppb Cd≥0.35 ppb Ni≥0.6 ppb Cr≥1.56 ppb Mo≥2.5 ppb V≥7.6 ppb As≥1.98 ppb Sb≥10.76 ppb Se≥4.5 ppb Al≥4.48 ppb Zn ≥0.081 ppm Mn≥0.21 ppm	ISIRI 11894
				اندازه گیری یون کلسیم و منیزیم	Mg≥0.0026 ppm Ca≥0.17 ppm	ISIRI 16517
				اندازه گیری یون سدیم	Na≥0.06 ppm	SOP: LW 251
				اندازه گیری جیوه در آب	Hg≥0.25 ppb	INSO 17610
				تعیین کلرید آهن III	---	ISIRI 3601 Clause 6-1-2
				تعیین کلرید آهن II	---	ISIRI 3601 Clause 6-2-2
۲	مواد غذایی	✓		اندازه گیری عناصر کم مقدار - اندازه گیری آرسنیک کل با روش طیف سنجی جذب اتمی تولید هیدرید (HGAAS) پس از خاکستر سازی خشک	As≥1.98 ppb	ISIRI 16722

نیروه پیروز بخت
رئیس شورای تایید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرگانی کالای تجارتی (I.G.I)

ردیف	نام محصول	محصول ^۱	آزمون ^۲ محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
					Pb \geq 0.73 ppb Cd \geq 0.35 ppb Fe \geq 0.68 ppm Cu \geq 0.34 ppm Zn \geq 0.081 ppm	ISIRI 9266
				اندازه گیری عناصر به روش طیف سنگی نوری جذب اتمی		ISIRI 11130
۳	نوع قند (کله، جبه، کلوخه) و انواع شکر (سفید، رنگی، پودری)	✓		پلاریزاسیون رنگ محلول خاکستر رطوبت دی اکسید سولفور رنگ ظاهری قند انورت		INSO 69 Clause 8-1 INSO 69 Clause 8-7 INSO 69 Clause 8-6 INSO 69 Clause 8-4 INSO 69 Clause 8-3 INSO 69 Clause 8-8 INSO 69 Clause 8-2

نیروه پیروز بخت
رئیس شورای تایید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجارتی (I.G.I)

ردیف	نام محصول	محصول محور ۱	آزمون محور ۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				آزمون پری		ISIRI 2685 Clause 7-3
				آزمون چگالی		ISIRI 2685 Clause 7-5
				آزمون مواد جامد محلول		ISIRI 2685 Clause 7-6
				آزمون مواد جامد کل		ISIRI 2685 Clause 7-7
				آزمون خاکستر		ISIRI 2685 Clause 7-8
۴			✓	آزمون قلیانیت خاکستر		ISIRI 2685 Clause 7-9
				pH آزمون		ISIRI 2685 Clause 7-10
				آزمون اسیدیته کل		ISIRI 2685 Clause 7-11
				اندیس فرمالین		ISIRI 2685 Clause 7-12
				آزمون قند		ISIRI 2685 Clause 7-13
				الکل اتیلیک		ISIRI 2685 Clause 7-14
				دی اکسید گوگرد SO_2		ISIRI 4308
۵				اندازه گیری گاز کربنیک		ISIRI 1249 Clause 6-2-4
			✓	آزمون پری		ISIRI 1249 Clause 6-2-6

نیروه پیروز بخت
رئیس شورای تایید صلاحیت ایران

علیرضا خاگی فیروز
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرگانی کالای تجارتی (I.G.I)

ردیف	نام محصول	محصول ۱ محور	آزمون ۲ محور	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۵				آزمون چگالی		ISIRI 2280 Clause 4-2-6
				آزمون مواد جامد محلول		ISIRI 2280 Clause 4-2-8
				آزمون مواد جامد کل		ISIRI 2280 Clause 4-3-1
			✓	آزمون خاکستر		ISIRI 2280 Clause 4-3-2
				pH آزمون		ISIRI 2280 Clause 4-2-7
				آزمون اسیدیته کل		ISIRI 2280 Clause 4-3-3
				آزمون قند		ISIRI 2685 Clause 7-13
				کدورت		ISIRI 2280 Clause 4-3-7
				الکل اتیلیک		ISIRI 2685 Clause 7-14
				دی اکسید گوگرد SO_2		ISIRI 4308
۶	نوشابه های گازدار	✓		اندازه گیری گاز کربنیک		ISIRI 1249 Clause 6-2-4
				آزمون پری		ISIRI 1249 Clause 6-2-6
				آزمون چگالی		ISIRI 1249 Clause 6-2-7
				آزمون مواد جامد محلول		ISIRI 1249 Clause 6-3-1

نیره پیروزبخت

رئیس شورای تأیید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرگانی کالای تجارتی (I.G.I)

ردیف	نام محصول	محصول محور ۱	آزمون محور ۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۶	نوشابه های گازدار	✓		آزمون مواد جامد کل	---	ISIRI 1249 Clause 6-3-3
				آزمون خاکستر		ISIRI 1249 Clause 6-3-4
				pH آزمون		ISIRI 1249 Clause 6-3-2
				آزمون اسیدیته کل		ISIRI 1249 Clause 6-3-5
				آزمون قند		ISIRI 1249 Clause 6-3-6
				اندازه گیری اسید فسفریک		ISIRI 1249 Clause 6-3-10
۷	انواع غلات و حبوبات	✓		اندازه گیری رطوبت	---	ISIRI 2705
				اندازه گیری خاکستر نامحلول در اسید		ISIRI 37
				اندازه گیری پروٹئین		ISIRI 2863
				اندازه گیری چربی		ISIRI 2862
				اندازه گیری خاکستر کل		ISIRI 2706

نیره پیروز بخت

رئیس شورای تایید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرگانی کالای تجارتی (I.G.I)

ردیف	نام محصول	محصول محور ۱	آزمون محور ۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱	شیر و فرآوردهای آن		✓	شمارش کلی کپک و مخمر در پلیت در دمای ۲۵ درجه سلسیوس	---	ISIRI 10154
۲	مواد غذایی و خوراک دام		✓	شمارش کلی میکروارگانیسم ها در ۳۰ درجه سلسیوس	---	INSO 5272-1 INSO 5272-2
				روش جامع برای شمارش کلی فرم ها- روش شمارش کلی	---	ISIRI 9263
				جستجو و شناسایی اشرشیاکلی	---	ISIRI 2946 Clause 9-1
۳	مواد غذایی و خوراک دام (فرآورده های با فعالیت آبی بیشتر از ۰/۹۵)		✓	شمارش کپک و مخمر	---	ISIRI 10899-1
۴	مواد غذایی و خوراک دام (فرآورده های با فعالیت آبی مساوی یا کمتر از ۰/۹۵)		✓	شمارش کپک و مخمر	---	ISIRI 10899-2
۵	مواد غذایی و خوراک دام (فرآورده های با فعالیت آبی مساوی یا کمتر از ۰/۶۰)		✓	شمارش کپک و مخمر	---	INSO 10899-3
۶	نوشابه های گازدار	✓		شمارش کلی میکروارگانیسم ها	---	INSO 5272-1
				میکروارگانیسم های مقاوم به اسید	---	INSO 3845 Annex A
				کپک و مخمر	---	ISIRI 10899-1

نیروه پیروز بخت

رئیس شورای تایید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرگانی کالای تجارتی (I.G.I)

ردیف	نام محصول	محصول ^۱ محور	آزمون ^۲ محور	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۷	آزمیوه ها- نوشیدنی های میوه ای- نکtarها (گازدار و بدون گاز)	✓	✓	باکتری های مقاوم به اسید	---	ISIRI 3414 Clause
				باکتری های اسید لاکتیک		
				کپک		
				مخمر		
۸	افشarde انواع آزمیوه		✓	شمارش کلی میکرووارگانیسم ها میکرووارگانیسم های مقاوم به اسید کپک و مخمر	---	INSO 6332-a
۹	انواع مختلف نوشابه گازدار مالت		✓	شمارش کلی میکرووارگانیسم ها میکرووارگانیسم های مقاوم به اسید کپک و مخمر	---	INSO 6307
۱۰	آبلیموی طبیعی		✓	میکرووارگانیسم های مقاوم به اسید	---	ISIRI 8788 Clause 9
				کپک		
				مخمر		
۱۱	شکر سفید و انواع مختلف قند	✓	✓	شمارش کلی میکرووارگانیسم ها	---	INSO 5272-1
				کپک		INSO 10899-3
				مخمر		ISIRI 3196
				اشرشیاکلی		ISIRI 2964
				انتروباکتریاسه		INSO 2461-1

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.

نیروه پیوست

رئیس شورای تایید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of microbiology International Goods Inspection Co. Test Laboratory

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
1	Water And Waste Water		✓	Determination of metals in water and wastewater	Fe \geq 0.68 ppm Cu \geq 0.34 ppm Pb \geq 0.73 ppb Cd \geq 0.35 ppb Ni \geq 0.6 ppb Cr \geq 1.56 ppb Mo \geq 2.5 ppb V \geq 7.6 ppb As \geq 1.98 ppb Sb \geq 10.76 ppb Se \geq 4.5 ppb Al \geq 4.48 ppb Zn \geq 0.081 ppm Mn \geq 0.21 ppm	ISIRI 11894
				Determination of calcium and magnesium	Mg \geq 0.0026 ppm Ca \geq 0.17 ppm	
				Determination of sodium	Na \geq 0.06 ppm	SOP: LW 251
				Determination of mercury	Hg \geq 0.25 ppb	INSO 17610
				Determination of Ferric Chloride	---	ISIRI 3601 Clause 6-1-2
				Determination of Ferrous Chloride	---	ISIRI 3601 Clause 6-2-2
2	Food Stuffs		✓	Determination of Trace Elements, As By Hydride Generation Atomic Absorption Spectrometry After Dry Ash	As \geq 1.98 ppb	ISIRI 16722

A.R. Khakifirooz
NAWI PRESIDENT

Khakifirooz

N. Pirouzbakht
PRESIDENT, IRAN ACCREDITATION COUNCIL



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه Laboratory Accreditation Certificate

Annex Accreditation Scope of microbiology International Goods Inspection Co. Test Laboratory

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
				Determination of metals By Atomic Absorption Spectrometry	Pb≥0.73 ppb Cd≥0.35 ppb Fe≥0.68 ppm Cu≥0.34 ppm Zn ≥0.081 ppm	ISIRI 9266
				Determination of sweeteners and preservatives By High Performance Liquid Chromatographic Method	Acesulfam ≥2.49 Caffeine ≥3.69 Aspartame ≥6.89 Benzoate sodium ≥3.89 Sorbate potassium ≥5.29 (ppm)	ISIRI 11130
3	All Types Of Sugar (Block, White, Colored, Powdered Sugar)	✓		Polarization Degree	---	ISIRI 69 Clause 8-1
				Solution Color		ISIRI 69 Clause 8-7
				Ash		ISIRI 69 Clause 8-6
				Moisture		ISIRI 69 Clause 8-4
				SO ₂		ISIRI 69 Clause 8-3
				Reflectance Grade Colour		ISIRI 69 Clause 8-8
				Reducing Sugar		ISIRI 69 Clause 8-2

A.R. Khakifirooz
NACI PRESIDENT

N. Pirozbakht
PRESIDENT, IRAN ACCREDITATION COUNCIL



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of microbiology International Goods Inspection Co. Test Laboratory

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
4	Fruit Juice, Concentrated Fruit Juice, Fruit Nectar, Fruit Puree, Fruit Drink, Syrup		✓	Filled	---	ISIRI 2685 Clause 7-3
				Density		ISIRI 2685 Clause 7-5
				Total Solid Content		ISIRI 2685 Clause 7-6
				Water-soluble Solid Content		ISIRI 2685 Clause 7-7
				Total Ash		ISIRI 2685 Clause 7-8
				Alkalinity of Ash		ISIRI 2685 Clause 7-9
				pH		ISIRI 2685 Clause 7-10
				Acidity		ISIRI 2685 Clause 7-11
				Formalin		ISIRI 2685 Clause 7-12
				Sugar		ISIRI 2685 Clause 7-13
				Ethyl alcohol		ISIRI 2685 Clause 7-14
				SO ₂		ISIRI 4308
5	Malt Beverage		✓	Carbon Dioxide	---	ISIRI 1249 Clause 6-2-4
				Filled		ISIRI 2280 Clause 6-2-6

A.R. Khakifirooz
A.R. Khakifirooz
NACI PRESIDENT

N. Piruzbakhht
N. Piruzbakhht
PRESIDENT, IRAN ACCREDITATION COUNCIL



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه Laboratory Accreditation Certificate

Annex Accreditation Scope of microbiology International Goods Inspection Co. Test Laboratory

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
5	Malt Beverage	✓	✓	Density	---	ISIRI 2280 Clause 4-2-6
				Total Solid Content		ISIRI 2280 Clause 4-2-8
				Water-soluble Solid Content		ISIRI 2280 Clause 4-3-1
				Total Ash		ISIRI 2280 Clause 4-3-2
				pH		ISIRI 2280 Clause 4-2-7
				Acidity		ISIRI 2280 Clause 4-3-3
				Sugar		ISIRI 2685 Clause 7-13
				Turbidity		ISIRI 2280 Clause 4-3-7
				Ethyl alcohol		ISIRI 2685 Clause 7-14
				SO ₂		ISIRI 4308
6	Carbonated Soft Drinks	✓	✓	Carbon Dioxide	---	ISIRI 1249 Clause 6-2-4
				Filled		ISIRI 1249 Clause 6-2-6
				Density		ISIRI 1249 Clause 6-2-7
				Total Solid Content		ISIRI 1249 Clause 6-3-1

A.R. Khakifirooz

NACI PRESIDENT

A.R. Khakifirooz

N. Pirouzbakht

PRESIDENT, IRAN ACCREDITATION COUNCIL



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of microbiology International Goods Inspection Co. Test Laboratory

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
6	Carbonated Soft Drinks		✓	Water-soluble Solid Content	---	ISIRI 1249 Clause 6-3-3
				Total Ash		ISIRI 1249 Clause 6-3-4
				pH		ISIRI 1249 Clause 6-3-2
				Total Acidity		ISIRI 1249 Clause 6-3-5
				Sugar		ISIRI 1249 Clause 6-3-6
				Phosphoric Acid		ISIRI 1249 Clause 6-3-10
7	Types Of Grains And Beans and their products		✓	Moisture	---	ISIRI 2705
				Acid-insoluble Ash		ISIRI 37
				Protein		ISIRI 2863
				Fat		ISIRI 2862
				Total Ash		ISIRI 2706

A.R. Khakifirooz
NACI PRESIDENT

N. Pirouzbakht
PRESIDENT, IRAN ACCREDITATION COUNCIL



Laboratory Accreditation Certificate

Annex Accreditation Scope of International Goods Inspection Laboratory

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
1	Milk And Milk Product		✓	Enumeration of Colony Forming Units of Yeasts and/or Moulds Colony Count Technique at 25°C	---	ISIRI 10154
2	Food And Animal Feeding Stuffs		✓	Enumeration of Microorganisms- Colony Count Technique at 30 °C	---	INSO 5272-1 INSO 5272-2
				Enumeration of Coliforms Colony- Count Technique		ISIRI 9263
				Detection and Enumeration of Presumptive Escherichia coli		ISIRI 2946 Clause 9-1
3	Food And Animal Feeding Stuffs		✓	Enumeration of Yeasts and Moulds- Colony Count Technique in Products with Water Activity Greater than 0.95	---	ISIRI 10899-1
4	Food And Animal Feeding Stuffs		✓	Enumeration of Yeasts and Moulds- Colony Count Technique in Products with Water Activity Less than or Equal to 0.95	---	ISIRI 10899-2
5	Food And Animal Feeding Stuffs		✓	Enumeration of Yeast and Moulds- Colony Count Technique in Products with Water Activity Less than or Equal to 0.60	---	INSO 10899-3
6	Carbonated Beverages		✓	Enumeration of Total Mesophilic Bacteria	---	INSO 5272-1
				Acidresistant Bacteria		INSO 3845 Annex A
				Yeasts		
				Moulds		ISIRI 10899-1

A.R. Khakifirooz

NACI PRESIDENT

Khakifirooz

N. Pirouzbakht

PRESIDENT, IRAN ACCREDITATION COUNCIL



Laboratory Accreditation Certificate

Annex Accreditation Scope of International Goods Inspection Laboratory

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
7	Soft Drinks- Fruit Juice, Products	✓		Lactobacillus	---	ISIRI 3414 Clause
				Acidresistant Bacteria		ISIRI 10899-1
				Yeasts		
				Moulds		
8	Concentrate of Fruit Juices	✓		Enumeration of Total Mesophilic Bacteria	---	INSO 6332-a
				Acidresistant Bacteria		
				Yeasts		
				Moulds		
				Enumeration of Total Mesophilic Bacteria		
9	Malt Carbonated Beverages	✓		Acidresistant Bacteria	---	INSO 6307
				Yeasts		
				Moulds		
				Acidresistant Bacteria		
10	Lime Juice	✓		Yeasts	---	ISIRI 8788 Clause 9
				Moulds		
				Enumeration of Total Mesophilic Bacteria		
11	Sugar	✓		Yeastst,	---	INSO 5272-1 INSO 10899-3 ISIRI 3196 ISIRI 2964 INSO 2461-1
				Moulds		
				Escherichia coli		
				Enterobacteriaceae		

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.

A.R. Khakifirooz
NACI PRESIDENT
(Signature)

N. Pirouzbakht
PRESIDENT, IRAN ACCREDITATION COUNCIL
(Signature)