

شماره انحصاری تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۵۸۲

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

۱۴۰۰/۰۶/۰۱ - تهران

تاریخ اعطا گواهینامه:

۱۴۰۳/۱۱/۲۷

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۶/۱۱/۲۷

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:

Pars Havaye Alborz

پارس هوای البرز

Address: NO 5, Sanat Alley, 45 Meter Enghelab
Blvd, Shahre Ghods, Tehran, I.R.IRAN.

Postal Code: 3114815955

Tel: +98 (21) 91008883

Fax: +98 (21) 91008883

Web Site: www.parshavavealborz.com

نشانی: ایران، تهران، شهر قدس، بلوار ۴۵ متری انقلاب، کوی صنعت، پلاک ۵.

کد پستی: ۳۱۱۴۸۱۵۹۵۵

تلفن: ۰۲۱-۹۱۰۰۸۸۸۳

دورنگار: ۰۲۱-۹۱۰۰۸۸۸۳

سایت اینترنتی: www.parshavavealborz.com

Has fulfilled the INSO -ISO/IEC 17025:2017

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

الزامات استاندارد ایران - ایزو/آی ای سی ۱۷۰۲۵: ۲۰۱۷ را رعایت نموده
است.

و صلاحیت انجام خدمات آزمون ☒ کالیبراسیون ☐ مطابق دامنه کاربردی که
جزئیات آن در ۷ 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)

• اعتبار تایید صلاحیت منوط به استمرار انطباق با الزامات مربوطه و
اخذ تاییدیه 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)

Dr. A. Rahmani
NACI PRESIDENT

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران









جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۵۸۲

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

۱۴۰۰/۰۶/۰۱ - تهران

تاریخ اعطا گواهینامه:

۱۴۰۳/۱۱/۲۷

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۶/۱۱/۲۷

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت پارس هوای البرز

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱	گاز های غیر هیدرو کربنی		✓	اندازه گیری گاز های غیر هیدرو کربنی توسط کروماتوگرافی گازی	CO: 0.15 ppm Up to 5% CO ₂ : 6.56 ppm Up to 5% O ₂ : 0.25 ppm Up to 5% H ₂ : 0.53 ppm Up to 5% N ₂ : 0.17 ppm Up to 5%	PHA-WI-02403:1403



دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

NACI-F315

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۲ از ۸



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۵۸۲

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

۱۴۰۰/۰۶/۰۱ - تهران

تاریخ اعطا گواهینامه:

۱۴۰۳/۱۱/۲۷

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۶/۱۱/۲۷

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت پارس هوای البرز

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۲	گاز های هیدروکربنی		✓	اندازه گیری گاز های هیدروکربنی توسط کروماتوگرافی گازی	CH ₄ : 0.1 ppm Up to 5% C ₂ H ₂ : 0.37 Up to 2000 ppm C ₂ H ₄ : 0.82 ppm Up to 2% C ₂ H ₆ : 0.7 ppm Up to 2% C ₃ H ₆ : 0.4 ppm Up to 2% C ₃ H ₈ : 0.48 ppm Up to 2% I-C ₄ H ₁₀ : 0.46 Up to 2000 ppm N-C ₄ H ₁₀ : 0.42 Up to 2000 ppm I-C ₅ H ₁₂ : 0.34 Up to 2000 ppm	PHA-WI-02403:1403



دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

NACI-F315

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۳ از ۸



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۵۸۲

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

۱۴۰۰/۰۶/۰۱ - تهران

تاریخ اعطا گواهینامه:

۱۴۰۳/۱۱/۲۷

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۶/۱۱/۲۷

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت پارس هوای البرز

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
					N-C ₅ H ₁₂ : 0.23 Up to 2000 ppm	
					C ₆ H ₁₄ : 10 Up to 350 ppm	
۳	گاز های مخاطره آمیز (مخلوط گازی)		✓	تعیین ترکیبات موجود در گاز به وسیله سنسور الکتروشیمیایی	CO: Up to 10000 ppm	PHA-WI-02506:1403
					NO: Up to 4000 ppm	
					NO ₂ : Up to 500 ppm	
					SO ₂ : Up to 5000 ppm	
					O ₂ : Up to 25%	
					H ₂ S: Up to 200 ppm	



NACI-F315

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۴ از ۸



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۵۸۲

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

۱۴۰۰/۰۶/۰۱ - تهران

تاریخ اعطا گواهینامه:

۱۴۰۳/۱۱/۲۷

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۶/۱۱/۲۷

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت پارس هوای البرز

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
					CH ₄ : Up to 2.5 %	
۴	گاز های خالص و ترکیبی		✓	اندازه گیری میزان رطوبت (تعیین نقطه شبنم)	H ₂ O: Up to 6000 ppm (0-100 °C)	PHA-WI-030-03:1403
۵	گاز های خالص و مخلوط گازی		✓	تعیین غلظت اکسیژن به وسیله سنسور الکتروشیمیایی	O ₂ :0 ppm Up to 25%	PHA-WI-011-04:1401
۶	سیلندر های گاز - سیلندر های بدون درز فولادی و آلیاژ آلومینیومی	✓		شناسایی سیلندر و آماده سازی برای آزمون و بازرسی	---	INSO 6792: 1398 Clause 7
				رویه تخلیه فشار و بازکردن شیر	---	INSO 6792: 1398 Clause 8
				بازرسی چشمی خارجی	---	INSO 6792: 1398 Clause 9
				بازرسی گلویی سیلندر	---	INSO 6792: 1398 Clause 10
				بررسی شرایط داخلی سیلندر	---	INSO 6792: 1398 Clause 11
				تکمیلی (توزین و ضخامت سنجی التراسونیک)	---	INSO 6792: 1398 Clause 12-1 & Clause 17-3



NACI-F315

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۵ از ۸



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۵۸۲

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

۱۴۰۰/۰۶/۰۱ - تهران

تاریخ اعطا گواهینامه:

۱۴۰۳/۱۱/۲۷

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۶/۱۱/۲۷

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت پارس هوای البرز

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				تکمیلی (سختی سنجی)	---	INSO 6792: 1398 Clause 12-2
				تکمیلی (آزمون چکش)	Cylinder with footrings	INSO 6792:1398 Clause 12-3
				انبساط حجمی هیدرولیکی	Up to 400 bars Non water jacket	INSO 6792: 1398 Clause 14-3
				عملیات نهایی (خشک کردن و تمیز کردن)	---	INSO 6792: 1398 Clause 17-1-1
				نشانه گذاری آزمون مجدد	---	INSO 6792: 1398 Clause 17-4
				مردود و غیر قابل استفاده کردن سیلندر	---	INSO 6792: 1398 Clause 18
۷	سیلندر های گاز- سیلندر های قابل حمل ویژه استیلن محلول	✓		آماده سازی سیلندر استیلن برای بازرسی	---	INSO 8237: 1396 Clause 5
				بازرسی چشمی خارجی سیلندر	---	INSO 8237: 1396 Clause 6-1
				بازرسی توده های متخلخل	---	INSO 8237: 1396 Clause 6-2
				بازرسی درپوش های ذوب شونده	---	INSO 8237: 1396 Clause 6-5
				بازرسی گلوله سیلندر	---	INSO 8237: 1396 Clause 6-7



دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۵۸۲

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

۱۴۰۰/۰۶/۰۱ - تهران

تاریخ اعطا گواهینامه:

۱۴۰۳/۱۱/۲۷

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۶/۱۱/۲۷

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت پارس هوای البرز

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				نشانه گذاری و شناسایی سیلندر	---	ISO 8237: 1396 Clause 7
				مردودی و تعیین تکلیف سیلندر های غیر قابل استفاده	---	ISO 8237: 1396 Clause 9
				رویه های تخلیه فشار و باز کردن شیر	---	ISO 18753:1398 Clause 5-2
				بازرسی چشمی خارجی	---	ISO 18753: 1398 Clause 5-3
				بازرسی چشمی داخلی	---	ISO 18753: 1398 Clause 5-4
				بازرسی گلوبی سیلندر	---	ISO 18753: 1398 Clause 5-5
				فشار تایید	---	ISO 18753: 1398 Clause 5-6
				خشک کردن و تمیز کاری	---	ISO 18753: 1398 Clause 5-9-1-1
				بررسی وزن خالص سیلندر	---	ISO 18753: 1398 Clause 5-9-3

۸

سیلندر های
گاز- سیلندر
های گاز
جوشکاری شده
از جنس آلیاژ
الومینیوم، فولاد
کربنی و فولاد
زنگ نزن

✓



NACI-F315

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۷ از ۸



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۵۸۲

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

۱۴۰۰/۰۶/۰۱ - تهران

تاریخ اعطا گواهینامه:

۱۴۰۳/۱۱/۲۷

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۶/۱۱/۲۷

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت پارس هوای البرز

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				نشانه گذاری سیلندر پس از آزمون و بررسی دوره ای	---	ISO 18753: 1398 Clause 5-9-4
				مردود و معدوم کردن سیلندر های غیر قابل استفاده	---	ISO 18753: 1398 Clause 5-10

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.



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۸ از ۸



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation:
NACI/Lab/1582
Initial Accreditation Date and Place: 2021.08.23.-Tehran
Granting Date: 2025.02.15
Renewal Date: ---
Expiry Date: 2028.02.15

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Pars Havaye Alborz

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
1	Non-hydrocarbon gases		✓	Determination of non-hydrocarbon gases by gas chromatography	CO: 0.15 ppm Up to 5%	PHA-WI-024-03:1403
					CO ₂ : 6.56 ppm Up to 5%	
					O ₂ : 0.25 ppm Up to 5%	
					H ₂ : 0.53 ppm Up to 5%	
					N ₂ : 0.17 ppm Up to 5%	
2	Hydrocarbon gases		✓	Determination of hydrocarbon gases by gas chromatography	CH ₄ : 0.1 ppm Up to 5%	PHA-WI-024-03:1403
					C ₂ H ₂ : 0.37 Up to 2000 ppm	
					C ₂ H ₄ : 0.82 ppm Up to 2%	
					C ₂ H ₆ : 0.7 ppm Up to 2%	
					C ₃ H ₆ : 0.4 ppm Up to 2%	
					C ₃ H ₈ : 0.48 ppm Up to 2%	
					I-C ₄ H ₁₀ : 0.46 Up to 2000 ppm	
					N-C ₄ H ₁₀ : 0.42 Up to 2000 ppm	



Rahmani
Dr. A. Rahmani

NACI PRESIDENT



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation:

NACI/Lab/1582

Initial Accreditation Date and

Place: 2021.08.23.-Tehran

Granting Date: 2025.02.15

Renewal Date: ---

Expiry Date: 2028.02.15

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Pars Havaye Alborz

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
					I-C ₅ H ₁₂ : 0.34 Up to 2000 ppm	
					N-C ₅ H ₁₂ : 0.23 Up to 2000 ppm	
					C ₆ H ₁₄ : 10 Up to 350 ppm	
3	Hazardous Gases (mixed Gases)		✓	Determination Of Composition by Electrochemical Sensor	CO: Up to 10000 ppm	PHA-WI-025-06:1403
					NO: Up to 4000 ppm	
					NO ₂ : Up to 500 ppm	
					SO ₂ : Up to 5000 ppm	
					O ₂ : Up to 25%	
					H ₂ S: Up to 200 ppm	
					CH ₄ : Up to 2.5 %	



Rahmani
Dr. A. Rahmani

NACI PRESIDENT



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation:
NACI/Lab/1582
Initial Accreditation Date and Place: 2021.08.23.-Tehran
Granting Date: 2025.02.15
Renewal Date: ---
Expiry Date: 2028.02.15

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Pars Havaye Alborz

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
4	Pure And Mixed Gases		✓	Determination Of Water (Dew Point)	H ₂ O: Up to 6000 ppm (0-100 °C)	PHA-WI-030-03:1403
5	Pure And Mixed Gases		✓	Determination Of Oxygen Concentration by Electrochemical Sensor	O ₂ :0 ppm Up to 25%	PHA-WI-011-04:1401
6	Seamless Steel and Seamless Aluminum alloy Gas Cylinder- Except for stationary and automotive cylinders	✓		Identification of cylinder and preparation for inspection and tests	---	INSO 6792: 1398 Clause 7
				depressurization and devalving procedures	---	INSO 6792: 1398 Clause 8
				External visual inspection	---	INSO 6792: 1398 Clause 9
				Inspection of cylinder neck	---	INSO 6792: 1398 Clause 10



Rahmani
Dr. A. Rahmani
NACI PRESIDENT



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation:

NACI/Lab/1582

Initial Accreditation Date and

Place: 2021.08.23.-Tehran

Granting Date: 2025.02.15

Renewal Date: ---

Expiry Date: 2028.02.15

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Pars Havaye Alborz

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
				Check of internal condition	---	INSO 6792: 1398 Clause 11
				Supplementary (Weighing and ultrasonic Thickness measurement)	---	INSO 6792: 1398 Clause 12-1 & Clause 17-3
				Supplementary (Hardness)	---	INSO 6792: 1398 Clause 12-2
				Supplementary (Hammer Test)	Cylinder with footrings	INSO 6792:1398 Clause 12-3
				Hydraulic volumetric expansion	Up to 400 bars non-water jacket	INSO 6792: 1398 Clause 14-3
				Final operations (Drying and cleaning)	---	INSO 6792: 1398 Clause 17-1-1
				Retest marking	---	INSO 6792:1398 Clause 17-4
				Rejection and rendering cylinder unserviceable	---	INSO 6792: 1398 Clause 18



Rahmani
Dr. A. Rahmani

NACI PRESIDENT



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation:
NACI/Lab/1582
Initial Accreditation Date and Place: 2021.08.23.-Tehran
Granting Date: 2025.02.15
Renewal Date: ---
Expiry Date: 2028.02.15

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Pars Havaye Alborz

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
7	Gas cylinders - Acetylene cylinders	✓		Preparation of acetylene --- cylinder for inspection	---	INSO 8237: 1396 Clause 5
				External visual inspection cylinder	---	INSO 8237: 1396 Clause 6-1
				Inspection of the porous material	---	INSO 8237: 1396 Clause 6-2
				Inspection of fusible plugs	---	INSO 8237: 1396 Clause 6-5
				Inspection of cylinder neck	---	INSO 8237: 1396 Clause 6-7
				Cylinder marking and identification	---	INSO 8237: 1396 Clause 7



Rahmani
Dr. A. Rahmani
NACI PRESIDENT



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation:
NACI/Lab/1582
Initial Accreditation Date and Place: 2021.08.23.-Tehran
Granting Date: 2025.02.15
Renewal Date: ---
Expiry Date: 2028.02.15

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Pars Havaye Alborz

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
				Rejection and rendering cylinder unserviceable	---	INSO 8237: 1396 Clause 9
8	Welded Aluminum alloy, Carbon and Stainless-Steel Gas Cylinder	✓		Depressurization and devalving procedures	---	INSO 18753:1398 Clause 5-2
				External visual inspection	---	INSO 18753: 1398 Clause 5-3
				Internal visual inspection	---	INSO 18753: 1398 Clause 5-4
				Cylinder neck inspection	---	INSO 18753: 1398 Clause 5-5
				Hydraulic pressure	---	INSO 18753: 1398 Clause 5-6
				Drying and cleaning	---	INSO 18753: 1398 Clause 5-9-1-1
				Cylinder tare check	---	INSO 18753: 1398 Clause 5-9-3



Rahmani
Dr. A. Rahmani

NACI PRESIDENT



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation:
NACI/Lab/1582
Initial Accreditation Date and Place: 2021.08.23.-Tehran
Granting Date: 2025.02.15
Renewal Date: ---
Expiry Date: 2028.02.15

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Pars Havaye Alborz

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
				Cylinder marking after periodic inspection and testing	---	INSO 18753: 1398 Clause 5-9-4
				Rejection and rendering cylinders unserviceable	---	INSO 18753: 1398 Clause 5-10

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. A. Rahmani
NACI PRESIDENT