

Identification Number of
Accreditation
NACI/Lab/2021

Initial Accreditation Date: 2023.11.05

Granting Date: ---

Renewal Date: ---

Reaccreditation: 2024.10.22

Expiry Date: 2026.11.05



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/2021

تاریخ صدور اولیه گواهینامه: ۱۴۰۲/۰۸/۱۴

تاریخ اعطا گواهینامه: ---

تاریخ تجدید گواهینامه: ---

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ۱۴۰۳/۰۸/۰۱

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه: ۱۴۰۵/۰۸/۱۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه کالیبراسیون Calibration 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:

Hava Maye Zagros

هوامایع زاگرس

Address: No.40, Golestan St., Kalhor Blvd., Shahr
Qods, Tehran, I.R. IRAN

Postal Code: 3754198474

Tel: +98(21)46883775

Fax: +98(21)46883775

Web Site: www.zagrosgas.com

نشانی: ایران، تهران، شهرقدس، بلوار کلهر، خیابان گلستان، پلاک ۴۰

کد پستی: ۳۷۵۴۱۹۸۴۷۴

تلفن: ۴۶۸۸۳۷۷۵-۰۲۱

دورنگار: ۴۶۸۸۳۷۷۵-۰۲۱

سایت اینترنتی: www.zagrosgas.com

Has fulfilled the INSO -ISO/IEC 17025:2017

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

الزامات استاندارد ایران-ایزو/آی ای سی ۲۰۱۷: ۱۷۰۲۵ را رعایت نموده
است و صلاحیت انجام خدمات کالیبراسیون مطابق دامنه کاربردی که
جزئیات آن در ۲ 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 اخذتاییدیه در ارزیابی های مراقبتی سالیانه است.
- شماره انحصاری شناسایی در این گواهینامه تایید صلاحیت و کلیه پیوست ها یکسان است.
- جهت کنترل اصالت این گواهینامه به پایگاه اطلاع رسانی مرکز ملی تایید صلاحیت ایران مراجعه نمایید. (naciportal.inso.gov.ir)



Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

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



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of
Accreditation
NACI/Lab/2021

Initial Accreditation Date: 2023.11.05
Granting Date: ---
Renewal Date: ---
Reaccreditation: 2024.10.22
Expiry Date: 2026.11.05

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۲۰۲۱

تاریخ صدور اولیه گواهینامه: ۱۴۰۲/۰۸/۱۴
تاریخ اعطا گواهینامه: ---
تاریخ تجدید گواهینامه: ---
تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ۱۴۰۳/۰۸/۰۱
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه: ۱۴۰۵/۰۸/۱۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه کالیبراسیون
Calibration Laboratory Accreditation Certificate
پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت هوامایع زاگرس
Annex Accreditation Scope of Hava Maye Zagros

۱- گازسنجی / Gas measurement

روش استاندارد یا دستورالعمل / استاندارد اندازه گیری / ماده مرجع	**توانمندی کالیبراسیون و اندازه گیری (±)	گستره	کمیت، دستگاه اندازه گیری، سنج مادی	ردیف
HMZ-WI-015: 1403 Reference cylinder	0.08% rdg	4.75%	گاز سنج Gas Detectors	۱
	0.12% rdg	29%		
	0.21% rdg	44%		
	0.32% rdg	49%		
	2.62% rdg	5 mg/kg		
	1.14% rdg	100 mg/kg		
	1.42% rdg	500 mg/kg		
	1.02% rdg	3000 mg/kg		
	1.12% rdg	3900 mg/kg		
	2.88% rdg	2 mg/kg		
	1.22% rdg	95 mg/kg		
	2.76% rdg	400 mg/kg		
	1.23% rdg	540 mg/kg		
	2.04% rdg	5 mg/kg		
	1.04% rdg	100 mg/kg		
	1.33% rdg	470 mg/kg		
	1.10% rdg	3000 mg/kg		
	1.04% rdg	4900 mg/kg		
	2.13% rdg	5 mg/kg		
	1.10% rdg	100 mg/kg		
	1.03% rdg	550 mg/kg		
	1.01% rdg	915 mg/kg		



Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

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



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of
Accreditation
NACI/Lab/2021

Initial Accreditation Date: 2023.11.05
Granting Date: ---
Renewal Date: ---
Reaccreditation: 2024.10.22
Expiry Date: 2026.11.05

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۲۰۲۱

تاریخ صدور اولیه گواهینامه: ۱۴۰۲/۰۸/۱۴
تاریخ اعطا گواهینامه: ---
تاریخ تجدید گواهینامه: ---
تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ۱۴۰۳/۰۸/۰۱
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه: ۱۴۰۵/۰۸/۱۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه کالیبراسیون
Calibration Laboratory Accreditation Certificate
پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت هوامایع زاگرس
Annex Accreditation Scope of Hava Maye Zagros

روش استاندارد یا دستورالعمل / استاندارد اندازه گیری / ماده مرجع	**توانمندی کالیبراسیون و اندازه گیری (±)	گستره		کمیت، دستگاه اندازه گیری، سنج ماده	ردیف
HMZ-WI-015: 1403 Reference cylinder	1.22% rdg	3000 mg/kg	CO	گاز سنج Gas Detectors	۱
	1.16% rdg	8800 mg/kg			
	2.85% rdg	5 mg/kg	CL ₂		
	2.62% rdg	45 mg/kg			
	2.83% rdg	5 mg/kg	NH ₃		
	1.45% rdg	500 mg/kg			
	2.11% rdg	2 mg/kg	O ₂		
	1.22% rdg	50 mg/kg			
	1.10% rdg	100 mg/kg			
	0.82% rdg	1%			
	0.12% rdg	5.5%			
	0.10% rdg	10.5%			
	0.20% rdg	18%			
	0.09% rdg	20%			
	0.13% rdg	25%			
	2.90% rdg	5 mg/kg			
	1.32% rdg	25 mg/kg			
	1.33% rdg	100 mg/kg			
	1.10% rdg	190 mg/kg			
	0.96% rdg	0.5%(10%LEL)	CH ₄		
	0.05% rdg	2.5%(50%LEL)			
	0.90% rdg	4.5%(90%LEL)			

* قابلیت کالیبراسیون در محل مشتری

**CMC نشان دهنده عدم قطعیت های گسترده که تقریباً در سطح اطمینان ۹۵٪ با عامل پوشش K=2 بیان می شوند.

* Onsite Calibration Service is available

** CMCs represent expanded uncertainties expressed at approximately the 95% level of confidence, using a coverage factor of k = 2



Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

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