



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۲۰۲۱
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:
تهران - ۱۴۰۲/۰۸/۲۱
تاریخ صدور مجدد گواهینامه:
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۵/۰۸/۲۱

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 مینماید که نهاد:

Hava Meye Zagros

هوا مایع زاگرس

Address: No.40, Golestan St., Kalhor Blvd., Shahr Qods,
Tehran, I.R.IRAN
Postal Code: 3754198474
Tel: +98(21) 46826628
Fax: +98(21) 46844922
Web Site: www.zagrosgas.com

نشانی: ایران، تهران، شهرقدس، بلوار کلهر، خیابان گلستان، پلاک ۴۰
کد پستی: ۳۷۵۴۱۹۸۴۷۴
تلفن: ۰۲۱ - ۴۶۸۲۶۶۲۸
دورنگار: ۰۲۱ - ۴۶۸۴۴۹۲۲
سایت اینترنتی: www.zagrosgas.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
2 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 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 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.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



National Accreditation Center of Iran

مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/ ۲۰۲۱

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

۱۴۰۲/۰۸/۲۱ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه:

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۵/۰۸/۲۱

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت هوا مایع زاگرس

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱	گاز های مخاطره آمیز (مخلوط گازی)		✓	تعیین ترکیبات موجود به وسیله سنسور الکتروشیمیایی (آنالایزر گاز)	H ₂ S: (1 to 190) mg/kg CO: (1 to 915) mg/kg CH ₄ : (10 to 90) %LEL O ₂ : (1 to 25) %	W-LA-01: 2022
				تعیین ترکیبات موجود به وسیله سنسور الکتروشیمیایی (آنالایزر گاز)	SO ₂ : (5 to 4900) mg/kg CO: (5 to 8800) mg/kg NO: (5 to 3900) mg/kg NO ₂ : (2 to 540) mg/kg CO ₂ : (0.5 to 49) % O ₂ : (1 to 25) %	W-LA-03: 2022
۲	گازهای خالص و ترکیبی		✓	اندازه گیری میزان رطوبت (تعیین نقطه شبنم)	(1 to 200) mg/kg (0 to -100) °C	W-LA-02: 2022
۳	مقادیر جزئی گاز		✓	اندازه گیری مقادیر جزئی گاز به وسیله آنالایزرهای گازی	Cl ₂ : (1 to 45) mg/kg	W-LA-04: 2022
				اندازه گیری مقادیر جزئی گاز به وسیله آنالایزرهای گازی	NH ₃ : (1 to 500) mg/kg	W-LA-05: 2022
				اندازه گیری مقادیر جزئی گاز به وسیله آنالایزرهای گازی	(1.5 to 3.5) mg/kg (30 to 70) mg/kg (75 to 125) mg/kg	W-LA-06: 2022

اللهم عجل لولیک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

NACI-F315

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۲ از ۳



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



National Accreditation Center of Iran

مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/ ۲۰۲۱

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

۱۴۰۲/۰۸/۲۱ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه:

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۵/۰۸/۲۱

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت هوا مایع زاگرس

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ۲	محصول محور ۱	نام محصول	ردیف
W-LA-07: 2022	Cl ₂ : (50 to 500) mg/kg	تعیین ترکیبات موجود به وسیله آشکارساز	✓		گازهای مخاطره آمیز	۴
	Cl ₂ : (0.5 to 8) mg/kg					
	NH ₃ : (5 to 100) mg/kg					
	NH ₃ : (50 to 500) mg/kg					
	SO ₂ : (100 to 1800) mg/kg					
	SO ₂ : (5 to 100) mg/kg					
	HCl: (1 to 20) mg/kg					
	NO & NO ₂ : (2.5 to 200) mg/kg					
	NO & NO ₂ : (50 to 2500) mg/kg					
	Cl ₂ C:CHCl: (0.05 to 1.0)%					
	H ₂ S: (0.1 to 2.0) %					
	(CH ₃) ₃ CSH: (2.5 to 30) mg/m ³					
	C ₄ H ₈ S: (10 to 200) mg/kg					
H ₂ S: (100 to 2000) mg/kg						

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: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۳ از ۳



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



National Accreditation Center of Iran

مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/2021
Initial Accreditation Date and Place: 2023.11.12 -Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date:---
Expiry Date: 2026.11.12

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Hava Maye Zagros

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
1	Hazardous Gases (Gas Mixtures)		✓	Determination of Concentration By Electrochemical Sensor	H2S: (1 to 190) mg/kg	W-LA-01: 2022
					CO: (1 to 915) mg/kg	
					CH4: (10 to 90) %LEL	
					O2: (1 to 25) %	
				Determination of Concentration by Electrochemical Sensor	SO2: (5 to 4900) mg/kg	W-LA-03: 2022
					CO: (5 to 8800) mg/kg	
					NO: (5 to 3900) mg/kg	
					NO2: (2 to 540) mg/kg	
					CO2: (0.5 to 49) %	
				O2: (1 to 25) %		
2	Pure Gases & Gas Mixtures		✓	Determination of Water (Dew Point)	(1 to 200) mg/kg (0 to -100) °C	W-LA-02: 2022
3	Low Level Gas		✓	Determination of low level gas By Gas analyzer	Cl ₂ : (1 to 45) mg/kg	W-LA-04: 2022
				Determination of Low Level gas By Gas analyzer	NH ₃ : (1 to 500) mg/kg	W-LA-05: 2022
				Determination of Oxygen Concentration By Electrochemical Sensor	(1.5 to 3.5) mg/kg (30 to 70) mg/kg (75 to 125) mg/kg	W-LA-06: 2022

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



National Accreditation Center of Iran

مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/2021
Initial Accreditation Date and Place: 2023.11.12 -Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date:---
Expiry Date: 2026.11.12

Laboratory Accreditation Certificate

Annex Accreditation Scope of Hava Maye Zagros

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
4	Hazardous Gases		✓	Determination of Composition By Detector Tube	Cl ₂ : (50 to 500) mg/kg	W-LA-07: 2022
					Cl ₂ : (0.5 to 8) mg/kg	
					NH ₃ : (5 to 100) mg/kg	
					NH ₃ : (50 to 500) mg/kg	
					SO ₂ : (100 to 1800) mg/kg	
					SO ₂ : (5 to 100) mg/kg	
					HCl: (1 to 20) mg/kg	
					NO & NO ₂ : (2.5 to 200) mg/kg	
					NO & NO ₂ : (50 to 2500) mg/kg	
					Cl ₂ C:CHCl: (0.05 to 1.0)%	
					H ₂ S: (0.1 to 2.0) %	
					(CH ₃) ₃ CSH: (2.5 to 30) mg/m ³	
C ₄ H ₈ S: (10 to 200) mg/kg						
H ₂ S: (100 to 2000) mg/kg						

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