



جمهوری اسلامی ایران  
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه  
Laboratory Accreditation Certificate

شماره انحصاری  
تایید صلاحیت  
NACI/Lab/۱۰۱۲  
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :  
تهران ۱۳۹۶/۰۷/۲۹  
تاریخ تجدید گواهینامه :  
۱۴۰۰/۰۶/۰۱  
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :  
۱۴۰۵/۰۵/۳۱

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

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

Mehdiabad Lead & Zinc & Barit  
Complex Laboratory

آزمایشگاه مجتمع سرب و روی و باریت  
مهدی آباد

Address: Postal Code: 8986157131, Mehdiabad  
mining, 75<sup>th</sup> Km, of yazd- Mehriz Road, Mehriz,  
yazd , I.R.IRAN  
Tel: +98 (35) 32554193-97  
Fax : +98 (35) 32554191  
Web Site : <http://mehdiabadmine.com>

نشانی: ایران، یزد، مهریز، کیلومتر ۷۵ جاده یزد- مهریز ، معدن مهدی  
آباد، کد پستی: ۸۹۸۶۱۵۷۱۳۱  
تلفن: ۰۳۵ - ۳۲۵۵۴۱۹۳-۹۷  
دورنگار : ۰۳۵ - ۳۲۵۵۴۱۹۱  
سایت اینترنتی : <http://mehdiabadmine.com>

Has fulfilled the **ISIRI-ISO/IEC 17025**.  
And is competent to carry out  Test  Calibration  
services according to accreditation scope are listed in  
1 page/s of annex.

الزامات استاندارد ایران - ایزو/آی ای سی ۱۷۰۲۵ را 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 Certificate depends on  
continuity of compliance with the relevant requirements  
and obtaining the approval based on the annual  
surveillance assessment.

حفظ اعتبار در طول دوره منوط به استمرار انطباق با ضوابط مربوطه و اخذ  
تاییدیه در ارزیابی های مراقبتی سالانه است.

- 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.isiri.gov.ir](http://naciportal.isiri.gov.ir))

• اعتبار تایید صلاحیت منوط به استمرار انطباق با الزامات مربوطه و اخذ  
تاییدیه در ارزیابی های مراقبتی سالانه 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.isiri.gov.ir](http://naciportal.isiri.gov.ir))

A. Rahmani  
NACI PRESIDENT

*Rahmani*

انوشه رحمانی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

*انوشه رحمانی*



جمهوری اسلامی ایران  
Islamic Republic of Iran



## گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

### پیوست

### دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه مجتمع سرب و روی و باریت مهدی آباد

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ۲	محصول محور ۱	نام محصول	ردیف
ASTM E-2941	Zn $\geq$ 0.05 % Pb $\geq$ 0.06 % Mn $\geq$ 0.05 % Fe $\geq$ 0.05 % Cu $\geq$ 0.05 % Ag $\geq$ 0.06 ppm	استخراج فلزات از کانی های معدنی و مواد متالورژی مرتبط بروش هضم اسیدی و تعیین توسط طیف سنجی جذب اتمی شعله	✓		کانی های معدنی	۱
API 13A Clause 7	(3.33 to 4.44) g/cm <sup>3</sup>	تعیین دانسیته به روش بالن لوشاتولیه				
API 13A Clause 8	Ca <sup>2+</sup> $\geq$ 5 ppm	اندازه گیری مجموع فلزات قلیای خاکی محلول در آب بر اساس یون کلسیم	✓		کانی های باریت	۲

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 .

انوشه رحمانی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران  
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation  
NACI/Lab/1012  
Initial Accreditation Date and Place: 2017.10.21-Tehran  
Renewal Date : 2021.08.23  
Expiry Date : 2026.08.22

## Laboratory Accreditation Certificate

### Annex

### Accreditation Scope of Mehdiabad Lead & Zinc & Barite Complex Laboratory

No.	Product Name	Product Oriented <sup>1</sup>	Test Oriented <sup>2</sup>	Test Title	Applicable Range	Reference
1	Mineral Ores		✓	Extraction of Elements from Ores and Related Metallurgical Materials by Acid Digestion and determination by flame atomic absorption spectroscopy	Zn ≥ 0.05 % Pb ≥ 0.06 % Mn ≥ 0.05 % Fe ≥ 0.05 % Cu ≥ 0.05 % Ag ≥ 0.06 ppm	ASTM E-2941
2	Barite Ores		✓	Determination of Density by LeChatelie flask method	(3.33 to 4.44) g/cm <sup>3</sup>	API 13A Clause 7
				Determination of Water-soluble alkaline earth metals as calcium	Ca <sup>2+</sup> ≥ 5 ppm	API 13A Clause 8

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. Rahmani  
NACI PRESIDENT

*Rahmani*