



آزمایشگاه آکرو دیته رازی

گروه شیمی دانشگاه آزاد اسلامی مشهد

آزمایشگاه همکار سازمان ملی استاندارد ایران

Accredited Razi Laboratory

مشهد، خیابان راهنمایی، دانشکده علوم پایه دانشگاه آزاد اسلامی

mshdiau.ac.ir

آزمایشگاه آکرو دیته رازی

☎ 05138414182

📞 0930 167 1845



آزمایشگاه آکروودیتته رازی دانشکده علوم پایه دانشگاه آزاد اسلامی مشهد، با بهره مندی از کادر علمی و متخصص دانشگاهی، همکاران فنی ماهر و تجهیزات پیشرفته آنالیز دستگاهی، با هدف کمک به صنعت کشور و پاسداری از سلامت شهروندان ایران عزیز، پس از طی مراحل اداری و تأییدات فنی، در تابستان ۱۳۹۹ موفق به دریافت گواهینامه سیستم مدیریت کیفیت آزمایشگاه (ISO / IEC 17025) از مرکز ملی تأیید صلاحیت ایران (NACI) وابسته به سازمان ملی استاندارد جمهوری اسلامی ایران گردید.

این گواهینامه در دامنه های مختلف، صلاحیت این آزمایشگاه را در ارزیابی و سنجش مقادیر سموم و همچنین عناصر فلزی سنگین در انواع مواد غذایی، خوراک دام، آب، خاک و محیط زیست مورد تأیید قرار داده است. آزمایشگاه آکروودیتته رازی تلاش دارد با ارائه خدمات مناسب و دقیق، صنعت مواد غذایی کشور، به ویژه منطقه شمال شرق که قطب صنایع غذایی ایران است را به خوبی پوشش دهد و علاوه بر تأیید سلامت و کیفیت تولیدات داخلی و به تبع آن، ایجاد آسودگی خاطر مصرف کننده عزیز ایرانی، شرایط را برای صادرات محصولات غذایی فراهم آورده، به اعتلای این صنعت و جهش تولید که مطالبه مقام معظم رهبری است کمک نماید.



تجهيزات پیشرفته آنالیز دستگاهی آزمایشگاه آکرو دیترازی

ویژه شناسایی و اندازه گیری سموم، آفت کش ها، عناصر سنگین، ترکیبات دارویی و سایر عواد آلی و معدنی



1 کروماتوگرافی گازی با آشکار ساز جرمی (GC-MS) مجهز به پنج بانک اطلاعاتی (Library) جامع از انواع ترکیبات

2 کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا (HPLC) مجهز به آشکار ساز های اسپکتروفتومتر، اسپکتروفلورسانس و مشتق ساز فتوشیمیایی

3 اسپکتروسکوپی جذب اتمی (AAS) مجهز به سیستم شعله، کوره گرافیتی، تولید هیدرید شیمیایی و الکتروشیمیایی

4 کروماتوگرافی گازی (GC-FID/ECD) مجهز به آشکار ساز یونش شعله (FID) و آشکار ساز ربایش الکترون (ECD)



دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه آکرو دیته رازی

اندازه گیری آفلاتوکسین M1 در شیر و فرآورده های آن
 با روش کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا و خالص سازی با ستون های ایمونوآفینیتی به شماره استاندارد ملی (ISIRI 7133)

اندازه گیری آفلاتوکسین های گروه B (B1&B2) و G (G1&G2) در خوراک انسان و دام
 با روش کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا و خالص سازی با ستون ایمونوآفینیتی به شماره استاندارد ملی (ISIRI 6872)

اندازه گیری اکر اتوکسین A در غلات و فرآورده های آن
 با روش کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا و خالص سازی با ستون ایمونوآفینیتی به شماره استاندارد ملی (ISIRI 9238)

اندازه گیری زیرالنون در غلات و فرآورده های آن
 با روش کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا و خالص سازی با ستون ایمونوآفینیتی به شماره استاندارد ملی (ISIRI 9239)

تعیین مقدار داکسی نیوالنول در غلات و فرآورده های آن
 با روش کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا و خالص سازی با ستون ایمونوآفینیتی به شماره استاندارد ملی (ISIRI 9240)

اندازه گیری مقدار عناصر سنگین سرب و کادمیم در مواد غذایی و آب
 با روش طیف سنجی نوری جذب اتمی به شماره ملی استاندارد (ISIRI 11894)

ردیف	نوع آزمایش	روش	محدوده	تاریخ اعتبار
1	سرب	روش طیف سنجی نوری جذب اتمی	0.01 تا 1000000	1402/01/01 تا 1403/01/01
2	کادمیم	روش طیف سنجی نوری جذب اتمی	0.01 تا 1000000	1402/01/01 تا 1403/01/01

ردیف	نوع آزمایش	روش	محدوده	تاریخ اعتبار
1	آفلاتوکسین M1	روش کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا	0.01 تا 1000000	1402/01/01 تا 1403/01/01

ردیف	نوع آزمایش	روش	محدوده	تاریخ اعتبار
1	آفلاتوکسین های گروه B (B1&B2) و G (G1&G2)	روش کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا	0.01 تا 1000000	1402/01/01 تا 1403/01/01





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/1211

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

۱۳۹۹-۰۵-۰۲ تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: —

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۲/۰۵/۰۳

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه Laboratory Accreditation Certificate

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

مرکز ملی تایید صلاحیت ایران بدین وسیله تایید مینماید که:

**Razi Laboratory of department of
Chemistry, Mashhad Branch, Islamic
Azad University**

**آزمایشگاه رازی گروه شیمی دانشگاه آزاد
اسلامی واحد مشهد**

Address: Between 24th and 26th Streets, Rahnamaei
Street, Mashhad, I.R. IRAN
Tel: +98(51) 38414182
Fax: +98(31) 38414182
Web Site: <http://mshdiau.ac.ir>

نشانی مشهد، خیابان راهنمایی، بین راهنمایی ۲۴ و ۲۶
تلفن: ۰۵۱ - ۳۸۴۱۴۱۸۲
دورنگار: ۰۵۱ - ۳۸۴۱۴۱۸۲
سایت اینترنتی: <http://mshdiau.ac.ir>

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

الزامات استاندارد ایران-ایزو/آی ایسی ۱۷۰۲۵ را رعایت نموده است
و صلاحیت انجام خدمات آزمون آنالیزاسیون تطبیق دامنه کاربردی که
جزئیات آن در برگ پوست 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 تطبیق با شرایط مربوطه و اخذ
تاییدیه در ارزیابی های مرتبته سالانه است.
اعتبار تایید صلاحیت منوط به استمرار تطبیق با الزامات مربوطه و
اخذتاییدیه در ارزیابی های مرتبته 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)

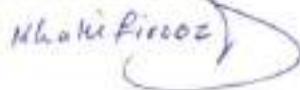
- شماره انحصاری شناسایی در این گواهینامه تایید صلاحیت و کلیه پیوستها یکسان است.
- جهت کنترل اصالت این گواهینامه به پایگاه اطلاع رسانی مرکز ملی تایید صلاحیت ایران مراجعه نمایید. (naciportal.isiri.gov.ir)

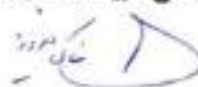

N. Pirouzbakht
PRESIDENT, IRAN ACCREDITATION COUNCIL


نیره پیروزبخت
رئیس شورای تایید صلاحیت ایران

A.R. Khakifirooz
NACI PRESIDENT

علیرضا خاکی فیروز
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران





شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۴۱۱
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :
۱۳۹۹/۰۵/۰۴ - تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه : ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۲/۰۵/۰۳

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه رازی گروه شیمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱	غلات و فرآورده های آن		✓	اندازه گیری زیراتون به روش کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا و خالص سازی با ستون ایمونوآفینیتی	---	ISIRI 9239
				اندازه گیری اکراتوکسین - A به روش کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا و خالص سازی با ستون ایمونوآفینیتی		ISIRI 9238
۲	شیر و فرآورده های آن		✓	اندازه گیری آفلاتوکسین - M1 به روش کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا و خالص سازی با ستون های ایمونوآفینیتی	---	ISIRI 7133
۳	خوراک گاو و دام		✓	اندازه گیری آفلاتوکسین های گروه B, تکه روش کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا و خالص سازی با ستون ایمونوآفینیتی	---	ISIRI 6872
۴	غلات		✓	تعیین مقدار مقدار داکسی نیواتول - تخلیص به وسیله ستون ایمونوآفینیتی به روش کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا	---	ISIRI 9240
۵	مواد غذایی - آب		✓	اندازه گیری مقدار سرب کادمیم روش طیف سنجی نوری جذب اتمی	---	ISIRI 11894

- 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.

نیره پیروزبخت
رئیس شورای تایید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

خاک فیروز