



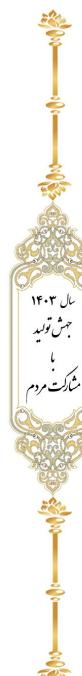
شرکت ملی گاز ایران

(با سر تعلی)

شرکت پالایش گاز شهید هاشمی نژاد (سهامی خاص)
S.G.P.C.

مشخصات گوگرد بنتونیتی شرکت پالایش گاز شهید هاشمی نژاد

ردیف	مشخصه	واحد اندازه گیری	روش آزمون	حداکثر Maximum Value	حداقل Minimum Value	حداکثر
۱	رنگ	-	مشاهده	رنگ سدری		
۲	شكل	-	مشاهده	عدسی		
۳	میزان گوگرد	درصد وزنی	ISIRI 833-1371	۸۵	-	-
۴	کربن و خاکستر	درصد وزنی	UOP 954	-	-	۱
۵	میزان خاک بنتونیت	درصد وزنی	با کسر میزان گوگرد و خاکستر از وزن کل	-	۱۵	-
۶	رطوبت	درصد وزنی	ISIRI 833-1371	-	-	۰.۵
۷	(H ₂ SO ₄) اسید بته	درصد وزنی	ISIRI 833-1371	-	-	۱
۸	دانسیته بالک	گرم بر سانتی متر مکعب	ASTM B 329 (24)	-	۰.۹	۱.۴
۹	مواد نامحلول در سولفور کربن	درصد وزنی	ISIRI 833-1371	۱۱	۱۵	
۱۰	سلنیوم	میلی گرم بر کیلو گرم	TLW72001-147	-	-	۱
۱۱	آرسنیک	میلی گرم بر کیلو گرم	INSO 16722	-	-	۴۰
۱۲	توزیع اندازه ذرات		ASTM C 136	۷۵	۷۵	حداکثر درصد وزنی ذرات دارای سایز ۲ تا ۵ میلی متر می باشد.
۱۳	تلوریم					
۱۴	کلرور					
۱۵	فلورین					
امکان آزمایش در آزمایشگاه های مورد تایید سازمان بورس نبود						



شماره نامه:	۱۴۰۳/۰۹/۰۴	تاریخ وصول:	۴۰۳۰۸۲۸۸۰۸	شماره دیربازه آزمایشگاه:
پروانه ساخت:	ندارد	تاریخ نمونه برداری:	ندارد	مقاضی:
سری ساخت:	ندارد	تاریخ تولید:	ندارد	نام نمونه:
شماره کوتاژ:	ندارد	تاریخ انقضاء:	ندارد	نوع نمونه:
کد نمونه مشتری:	ندارد	تاریخ صدور نتایج:	۱۴۰۳/۱۰/۱۵	نام واحد تولیدی:
محل نمونه برداری:	ندارد	نوع سند:	عادی	نام تجاری:
شماره پلمپ:	ندارد	شماره قرارداد:	ندارد	متعلق به:
روش آزمون	حدود قابل قبول	نتایج آزمون	واحد	ویژگی ها
-	-	ظاهری شبیه به عدس با رنگ سبز سدری	بدون واحد	شكل ظاهري
-	-	سدري	بدون واحد	رنگ
ISIRI ۸۳۳	-	۰/۵۸	درصد وزني	رطوبت
ISIRI ۸۳۳	-	-	درصد وزني	درصد مانده کربن
ISIRI ۸۳۳	-	۰/۴۹	درصد وزني	درصد اسیدي بر حسب اسید سولفوريك
ISIRI ۸۳۳	-	-	درصد وزني	کلور
ISIRI ۸۳۳	-	۱۴/۴۸	درصد وزني	درصد مواد نامحلول در سولفوركربن
-	-	۰/۹۶۷	گرم در سانتي متر مكعب	دانسيته
-	-	۱/۲۵	درصد وزني	باقیمانده ذرات روی الک مشن
-	-	۴۱/۸۶	درصد وزني	باقیمانده ذرات روی الک مشن
-	-	۵۶/۸۸	درصد وزني	زير الک مشن
-	-	۰/۷۴۳۴	درصد وزني	خاکستر
-	-	۸۷/۷۱	درصد وزني	گوگرد
-	-	۱۱/۵۴	درصد وزني	خاک بنتونيت

- آزمون خاکستر، گوگرد و خاک بنتونيت مطابق دستورالعمل کاری کنترل کیفی کود گوگرد بنتونیت ارسالی از سوی مشتری انجام شده است.
- میزان ماده آلتی قابل سوختن ۸۸/۳۷ درصد وزنی می باشد و مایه التفاوت مواد غیر قابل سوختن با خاکستر نام کمتر از ۱/۰ درصد می باشد.
- میزان کلور به روش استاندارد ۸۳۳ به دلیل ماهیت نمونه قابل اندازه گیری نبود لذا آزمون مذکور به روی خاکستر نمونه صورت پذیرفت : ۱- میزان کلور به روی کل خاکستر نمونه (اعم از محلول در آب و نامحلول در آب) برابر با ۱۹۷/۷۱ میلی کرم بر کیلوگرم می باشد. ۲- میزان کلور به روی قسمت محلول در آب از خاکستر نمونه برابر با ۶/۳۱ میلی گرم بر کیلوگرم می باشد.

مدیر آزمایشگاه:	تایید کننده:	کد کارشناس:
مسئول فنی دکتر سید حادثه ضا بهشتی		۱۰۲۲۲۵

پایان گزارش آزمون



مشهد - ضایع شمالي فاز ۲ شهرک صنعتي طوبن - شهرک فناوري صنایع غذائي و بیوزکواؤزی شمال شرق - ساختمان آزمایشگاه تستا - تلفن ۰۱۰۵۴۲۴۸۱۰ نمبر ۸-۰۳۵۴۲۴۸۱۰ نمبر ۸-۰۳۵۴۲۴۸۱۰

نتبیه فوق صرفا در مورد نمونه ارسالی به آزمایشگاه صادر است * نمونه های فاسد نشدنی پس از یک ماه از ارسال نتيجه آزمون و نمونه های فاسد شدنی بلافضله بعد از انجام آزمون معدوم می گردد *

مهلت اعتراض به گزارش آزمون حداقل ۱۰ روز است *

در صورت ارایه، عدم قطعیت گسترش در سطح اطمینان ۹۵ درصد با عامل پوشش $k=2$ گزارش می شود.

گزارش آزمون

آزمایشگاه کنترل کیفی تستا

TLF78001-1



تایید اصالت نتیجه

دستگاهی - فلزات سنگین

شماره دیپرخانه/آزمایشگاه:	۴۰۳۰۸۲۸۸۰۸			
متقاضی:	پالایش گاز شهید هاشمی نژاد خانگیران			
نام نمونه:	گود گوگرد بنتولینی			
نوع نمونه:	ندارد			
نام واحد تولیدی:	ندارد			
نام تجاری:	ندارد			
متعلق به:	ندارد			
ردیف:	ویژگی ها			
۱	میلی گرم بر کیلوگرم آرسنیک			
۲	میلی گرم بر کیلوگرم سلنیوم			
روش آزمون	حدود قابل قبول	نتایج آزمون	واحد	
استاندارد ملی ایران ۱۶۷۲۳	-	۰/۵۱۱	-	
TLWY۲۰۰۵-۱۴۷	-	۰/۴۰۶	-	

مدیر آزمایشگاه:	تایید کننده:	کد کارشناس:
دکتر سعید حامد رضا بهشتی مسئول فنی		۱۰۳۶۸۸



مشهد- ضلع شمالی از ۲ شهرک صنعتی طوس- شهرک فناوری صنایع غذایی و بیوتکنولوژی شمال شرق- ساختمان آزمایشگاه تستا - تلفن ۰۹۱۰۸۰۳۵۴۲۴۸۱۰ نمازی، ۰۸۰۳۵۴۲۴۸۱۰

نتیجه فوق صرفا در مورد نمونه ارسالی به آزمایشگاه صادق است* نمونه های فاسد نشدنی پس از یک ماه از ارسال نتیجه آزمون و نمونه های فاسد شدنی بلاقلصه بعد از انجام آزمون معذوم می گردد*

مهلت اعتراض به گزارش آزمون حداقل ۱۰ روز است*

در صورت ارایه، عدم قطعیت گسترده در سطح اطمینان ۹۵ درصد با عامل پوشش $k=2$ گزارش می شود.



شرایط محیطی آزمایشگاه

- دما: ۱۹°C

- رطوبت: ۳۹%

آزمایش انجام شده در محدوده دامنه گواهینامه

استاندارد ISO/IEC17025

NACI/LAB/145

نحوه تهییه نمونه از نمونه

- معتمد سازمان ملی استاندارد، وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی کشور

- دارنده مجوز مرکز پژوهشی از وزارت صنعت، معدن و تجارت و وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

- مرکز پژوهشی برتر وزارت صنعت، معدن و تجارت طی سالهای ۹۵ تا ۱۴۰۰

- کسب عنوان برترین آزمایشگاه شبکه آزمایشگاهی فناوری نانو در ۱۱ دوره متوالی

- کسب رتبه اول شبکه آزمایشگاهی فناوری های راهبردی در طی ۸ دوره



آزمایشگر

مدیر فني



گزارش نتایج آزمون

مرکز پژوهش متالورژی رازی (سهامی خاص)

تاسیس ۱۳۶۱

شماره پیگیری: ۲۵۱۰۲-۱

تاریخ دریافت نمونه: ۱۴۰۳/۰۹/۰۳

تاریخ تایید مالی: ۱۴۰۳/۰۹/۱۲

تاریخ انجام آزمون: ۱۴۰۳/۰۹/۲۴

تاریخ صدور گزارش: ۱۴۰۳/۱۰/۱۱

شماره ویرایش: ۱

صفحه: ۶ از ۱

پالایش گاز شهید هاشمی نژاد (خانگیران)

درخواست کننده:

گ ۴۴۷/۰۳/۰۱/۱۰۳/۲۱

شماره مرجع درخواست کننده:

مشهدخ آبکوه- بش دانشرا- دفتر شرکت پالایش گاز شهید هاشمی نژاد- (دفتر فنی کارگاه)

کود گوگرد بتونیتی تولیدی پالایشگاه شهید هاشمی نژاد

نام قطعه یا نمونه:

آماده سازی نمونه: با خردایش بدون خردایش

استاندارد مرجع آزمون: ASTM E 1621-21

آزمون شیمیایی به روش XRF

نتیجه حاصل از آنالیز شیمیایی نمونه ارسالی به وسیله دستگاه XRF بوسیله درصد وزنی عناصر و ترکیبات تشکیل دهنده به شرح زیر است:

اکسید	درصد وزنی	اکسید	درصد وزنی	اکسید	درصد وزنی	اکسید	درصد وزنی
Na ₂ O	2.63	MgO	2.29	Al ₂ O ₃	14.4	SiO ₂	64.7
P ₂ O ₅	0.18	SO ₃	4.42	K ₂ O	0.57	CaO	4.87
TiO ₂	0.57	Fe ₂ O ₃	3.07	L.O.I	2.3	-	-

توضیحات

آنالیز پس از سوزاندن نمونه، در دمای 250°C به مدت 150 دقیقه بر روی خاکستر حاصل از آن صورت گرفته است.

آنالیز XRF به روش پودری انجام شده است.

نتایج آزمون به نحوه ی نمونه برداری و یکنواختی نمونه بستگی دارد.

آنالیز بصورت نیمه کمی (Semi Quantitative) انجام شده است.

انتدا نمونه در دمای 110±5°C رطوبت گیری شده است و سیس آزمون اندازه گیری L.O.I انجام شده است.

جهت اندازه گیری L.O.I (کاهش وزن ناشی از احتراق)، نمونه به مدت 1.5 ساعت در دمای 950°C قرار گرفت.

گزارش تنها یا برچسب هولوگرام، کاغذ برجسته و مهر مورد تایید است. نمونه برداری و تطابق نام نمونه با قطعه ارسالی در جیقه مسئولیت این مرکز نیست. با قیمانده نمونه های مورد آزمون حداقل به مدت یک ماه نگهداری خواهد شد. نمونه گیری توسط مشتری انجام گرفته است. نتایج فوق تنها برای نمونه های مورد آزمون قابل استناد است. همه اطلاعات مربوط به نتایج آزمونها، محرمانه تلقی می شود و جز با اجازه مشتری یا به واسطه الزامات قانونی قابل ارایه به غیر نیست.

در صورت وجود هرگونه ابهام، مراتب را به صورت مکتوب به مدیر آزمایشگاه اعلام فرمایید. صدای مشتری: ۰۲۱ ۴۶۸۳۱۵۶۸ - ۰۲۱ ۴۶۸۳۱۵۵۳۳

نشانی: تهران، کیلومتر ۲۱ جاده مخصوص کرج، ورودی شهر قدس، بلوار حاج قاسم اصغری، خیابان فران، پلاک ۸. کد پستی: ۳۷۵۳۱۴۶۱۷۱

تلن: ۰۲۱ ۴۶۸۴۳۷۱ و ۰۲۱ ۴۶۸۳۱۵۹۷ دورنگار: ۰۲۱ ۴۶۸۴۳۷۱ و ۰۲۱ ۴۶۸۳۱۵۷۰



شرایط محیطی آزمایشگاه
- دما: ۲۵°C
- رطوبت: ۳۰٪
نمونه گیری توسط مشتری انجام گرفت است.

گزارش نتایج آزمون

پالایش گاز شهید هاشمی نژاد(خانگیران)
درخواست کننده: شماره مرجع درخواست کننده:
مشهدخ آبکوه- بش دانشرا- دفتر شرکت پالایش گاز شهید هاشمی نژاد-(دفتر فنی کارگاه)
نشانی: کود گوگرد بتونیتی تولیدی پالایشگاه شهید هاشمی نژاد
نام قطعه یا نمونه:

شماره پیگیری:	۲۵۱۰۲-۱
تاریخ دریافت نمونه:	۱۴۰۳/۰۹/۰۳
تاریخ تایید مالی:	۱۴۰۳/۰۹/۱۲
تاریخ انجام آزمون:	۱۴۰۳/۰۹/۱۷
تاریخ صدور گزارش:	۱۴۰۳/۱۰/۱۱
شماره ویرایش:	۱
صفحه:	۶ از ۲

آزمون تعیین دانسیته

روش آزمون: ASTM B 329 (24)

- نتیجه آزمایش
- میزان دانسیته ظاهری Loose نمونه $1.03 \pm 0.03 \text{ g/cm}^3$ می باشد.
 - میزان دانسیته ظاهری Compact نمونه $1.25 \pm 0.03 \text{ g/cm}^3$ می باشد.

RMRC

آزمایشگر

مدیر فنی



گزارش تنها با برچسب هولوگرام، کاغذ بوجسته و مهر مورد تایید است. نمونه برداری و تطابق نام نمونه با قطعه ارسالی در حیطه مستوثیت این مرکز نیست. با قیمانده نمونه های مورد آزمون حد اکثر به مدت یک ماه نگهداری خواهد شد. نمونه گیری توسط مشتری انجام گرفته است. نتایج فوق تنها برای نمونه های مورد آزمون قابل استناد است. همه اطلاعات مربوط به نتایج آزمون ها، محدوده تلقی می شود و جز با اجازه مشتری یا به واسطه الزامات قانونی قابل ارایه به غیر نیست. در صورت وجود هرگونه ابهام، مراتب را به صورت مکتوب به مدیر آزمایشگاه اعلام فرمایید. صدای مشتری: ۰۲۱ ۴۶۸۳۱۵۶۸ دفتر مدیر عامل: ۰۲۱ ۴۶۸۱۵۵۳۳ نشانی: تهران، کلوبت ۲۱ جاده مخصوص کرج، ورودی شهر قدس، بلوار حاج قاسم اصغری، خیابان فران، پلاک ۸. کد پستی: ۳۷۵۳۱۴۶۱۷۱ تلفن: ۰۲۱ ۹۱۲۷۹۹۰۸۷۰، ۰۲۱ ۶۳۰۷ و ۰۲۱ ۴۶۸۴۳۳۷۱ دورنگار: ۰۲۱ ۴۶۸۴۳۱۵۷۰



شرایط محیطی آزمایشگاه

- دما: ۲۵°C

- رطوبت: ۳۰%

نمونه گیری توسط مشتری انجام گرفته است.

- معتمد سازمان ملی استاندارد، وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی کشور

- دارنده مجوز مرکز پژوهشی از وزارت

- صنعت، معدن و تجارت و وزارت علوم،

- تحقیقات و فناوری

- مرکز پژوهشی برتر وزارت صنعت،

- معدن و تجارت طی سالهای ۹۵ تا ۱۴۰۰

- کسب عنوان برترین آزمایشگاه شبکه آزمایشگاهی فناوری نانو در ۱۱ دوره متوالی

- کسب رتبه اول شبکه آزمایشگاهی فناوری های راهبردی در طی ۸ دوره

گزارش نتایج آزمون

پالایش گاز شهید هاشمی نژاد(خانگیران)

درخواست کننده:

گ ۴۴۷/۰۳/۰۱/۱۰۳/۲۱

شماره مرجع درخواست کننده:

مشهد آبکوه-بیش دانشرا-دفتر شرکت پالایش گاز شهید هاشمی نژاد-(دفتر فنی کارگاه)

نشانی:

کود گوگرد بتونیتی تولیدی پالایشگاه شهید هاشمی نژاد

نام قطعه یا نمونه:

۲۰۱۰۲-۱

شماره پیگیری:
تاریخ دریافت نمونه:

۱۴۰۳/۰۹/۱۲
تاریخ تایید مالی:

۱۴۰۳/۰۹/۱۷
تاریخ انجام آزمون:

۱۴۰۳/۱۰/۱۱
تاریخ صدور گزارش:

۱
شماره ویرایش:

۳ از ۶
صفحه:

آزمون شیمیابی

نتیجه آزمون ها به شرح جدول زیر می باشد:

نام آزمون	استاندارد مرجع آزمون	نتیجه آزمون (درصد وزنی)
درصد خلوص گوگرد	ISIRI 833-1371	88.1
رطوبت	ISIRI 833-1371	0.2
بازرسی چشمی	-	نمونه مات به رنگ پسته ای روشن مایل به زرد به شکل دانه های عدس

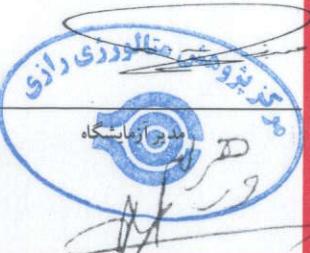
توضیحات

نتایج آزمون به نحوهی نمونه برداری و یکنواختی نمونه بستگی دارد.



آزمایشگر

مدیر فني



گزارش تنها با برچسب هولوگرام، کاغذ برجسته و مهر مورد تایید است. نمونه برداری و تطابق نام نمونه با قطعه ارسالی در حیطه مستولیت این مرکز نیست. باقیمانده نمونه های مورد آزمون حداقل به مدت یک ماه نگهداری خواهد شد. نمونه گیری توسط مشتری انجام گرفته است. نتایج فوق تنها برای نمونه های مورد آزمون قابل استناد است. همه اطلاعات مربوط به نتایج آزمون ها، محرومانه تلقی می شود و جز با اجازه مشتری یا به واسطه الزامات قانونی قابل ارایه به غیر نیست. در صورت وجود هرگونه ابهام، مراتب را به صورت مکتوب به مدیر آزمایشگاه اعلام فرمایید. صدای مشتری: ۰۲۱ ۴۶۸۳۱۵۶۸ - دفتر مدیر عامل: ۰۲۱ ۴۶۸۱۵۵۳۳ نشانی: تهران، کیلومتر ۲۱ جاده مخصوص کرج، ورودی شهر قدس، بلوار حاج قاسم اصغری، خیابان فران، پلاک ۸. کد پستی: ۳۷۵۳۱۴۶۱۷۱. تلفن: ۰۲۱ ۴۶۸۳۱۵۷۱ و ۰۲۱ ۴۶۸۴۳۳۷۱. دورنگار: ۰۲۱ ۹۱۲۷۹۹۰۸۷۰. تلفن: ۰۲۱ ۶۳۰۷ و ۰۲۱ ۴۶۸۳۱۵۷۰. تلگرام/واتس اپ/ایتا: ۰۲۱ ۹۱۲۷۹۹۰۸۷۰.



شرایط محيطی آزمایشگاه

25°C دما:

- رطوبت:

نمونه گیری توسط مشتری انجام گرفته است.

- معتمد سازمان ملی استاندارد، وزارت بهداشت، درمان و آموزش پرورشی کشور
 - دارنده مجوز مرکز پژوهشی از وزارت صنعت، معدن و تجارت و وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
 - مرکز پژوهشی برتر سازمان صنعت، معدن و تجارت طی سالهای ۹۵ تا ۱۴۰۰
 - کسب عنوان برترین آزمایشگاه شبکه آزمایشگاهی فناوری نانو در ۱۱ دوره متعدد
 - کسب رتبه اول شبکه آزمایشگاهی فناوری های راه ری در طی ۸ دوره



ازماشگ



Michael J. Neely

مدیر فنی



پالایش گاز شهید هاشمی نژاد(خانگیران)

در خواست‌کننده:

۴۴۷/۰۳/۰۱/۱۰۳/۲۱

شماره مرجع درخواست کننده:

مشهدخ آبکوه-نبش دانشسرای-دفتر شرکت پالایش گاز شهید هاشمی نژاد-(دفتر فنی کارگاه)

کود گوگرد بتنی تولیدی پالایشگاه شهید هاشمی نژاد

نام قطعه با نمونه:

۲۰۱۰۲۰۱

١٤٠٣/٠٩/٠٣

14.3/09/12 : 11:00:17:12

١٤٠٣/٠٩/١٧ تاریخ انجام آزمون:

تاریخ صدور گزارش: ۱۰/۱۱/۱۴۰۳

شماره ۵ ویراسته

1

1478



تصویر نمونه مورد آزمون



گزارش نتایج آزمون

شرایط محیطی آزمایشگاه

- دما: ۲۵°C

- رطوبت: ۳۰%

نمونه گیری توسط مشتری انجام گرفته است.

پالایش گاز شهید هاشمی نژاد (خانگیران)

درخواست کننده:

گ ۴۴۷/۰۳/۰۱۰۳

شماره مرجع درخواست کننده:

مشهد آبکوه-نبش دانشسرای-دفتر شرکت پالایش گاز شهید هاشمی نژاد-(دفتر فنی کارگاه)

نشانی:

کود گوگرد پتوینی تولیدی پالایشگاه شهید هاشمی نژاد

نام قطعه یا نمونه:

۲۵۱۰۲-۱

شماره پیگیری:
تاریخ دریافت نمونه:

۱۴۰۳/۰۹/۱۲
تاریخ تایید مالی:

۱۴۰۳/۰۹/۱۷
تاریخ انجام آزمون:

۱۴۰۳/۱۰/۱۱
تاریخ صدور گزارش:

۱
شماره ویرایش:

صفحه:
۶ از ۵

آزمون تعیین دانه بندی

ASTM C 136 (2019)

استاندارد مرجع آزمون:

آزمون با استفاده از الکهای ASTM E 11 انجام شده است. نتایج به دست آمده به شرح جدول زیر می باشد:

شماره الک	قطر سوراخ بر حسب میکرون	درصد وزنی نمونه باقیمانده روی الک
1/4in	6300	0.00
4	4750	0.17
6	3350	0.74
7	2810	10.93
8	2360	68.75
10	2000	15.23
12	1700	1.16
14	1400	1.66
18	1000	1.12
20	850	0.16
25	710	0.06
40	420	0.02
سینی	-----	0.00
مجموع	---	100.00

گزارش تنها با برحسب هولوگرام، کاغذ برجسته و مهر مورد تایید است. نمونه برداری و تطابق نام نمونه با قطعه ارسالی در حیطه مستولیت این مرکز نیست. باقیمانده نمونه های مورد آزمون حداقل به مدت یک ماه نگهداری خواهد شد. نمونه گیری توسط مشتری انجام گرفته است. نتایج فوق تنها برای نمونه های مورد آزمون قابل استناد است. همه اطلاعات مربوط به نتایج آزمونها، محرومراه تلقی می شود و جزو اجازه مشتری یا به واسطه الزامات قانونی قابل ارایه به غیر نیست. دو صورت وجود هرگونه ابهام، مراتب را به صورت مکتب به مدیر آزمایشگاه اعلام فرمایید. صدای مشتری: ۰۲۱ ۴۶۸۳۱۵۶۸ - دفتر مدیر عامل: ۰۲۱ ۴۶۸۳۱۵۵۲۳ نشانی: تهران، کلیومت ۲۱ جاده مخصوص کرج، ورودی شهر قدس، بلوار حاج قاسم اصغری، خیابان فران، پلاک ۸. کد پستی: ۳۷۵۳۱۴۶۱۷۱ تلفن: ۰۲۱ ۴۶۸۳۱۵۷۰ - ۰۲۱ ۴۶۸۳۱۵۹۷ - ۰۲۱ ۴۶۸۳۱۵۷۱ - ۰۲۱ ۹۱۲۷۹۹۰۸۷۰ - ۰۲۱ ۶۳۰۷ و ۰۲۱ ۴۶۸۳۴۳۷۱ دورنگار: ۰۲۱ ۴۶۸۳۱۵۹۷ - ۰۲۱ ۴۶۸۳۱۵۷۰