



((بهرتایی))

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

تاریخ:
شماره:
پیوست:

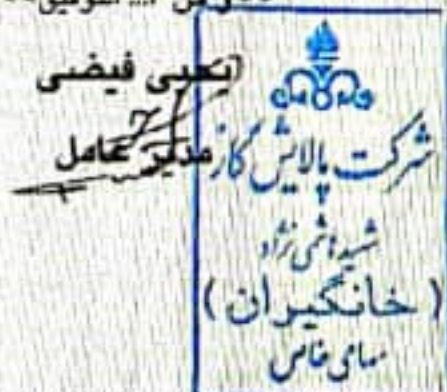
۱۴۰۳/۰۴/۲۰

۱۱۰۶/۰۳/۰۰۰/۲۱۴

مشخصات فنی کوکورد کلورخه شرکت پالایش گاز شهید هاشمی نژاد

ردیف	عنوان مشخصه	واحد اندازه گیری	روش آزمون	حدافل	حداکثر
۱	رنگ	-	مشاهده	زرد تیره	زرد تیره
۲	درجه خلوص	% وزنی	ISIRI 833-1371	۹۹/۲	۹۹/۹
۳	کربن و خاکستر	% وزنی	ISIRI 833-1371	-	۰/۲
۴	رطوبت	% وزنی	ISIRI 833-1371	-	۰/۵
۵	اسیدیته (H2 SO4)	% وزنی	ISIRI 833-1371	-	۰/۰۵
۶	دانسیتته بلك	کیلوگرم بر متر مکعب		۱۱۰۰	۲۰۰۰
۷	مواد نامحلول در سولفور کربن	% وزنی	ISIRI 833-1371	-	۰/۵
۸	سلنیوم	PPM	ICP-Mass	-	۱
۹	تلوریم	PPM	ICP-Mass	-	۳
۱۰	کلورور	% وزنی	ISIRI 833-1371	منفی	منفی
۱۱	آرسنیک	PPM	ICP-Mass	-	۱
۱۲	فلورین	PPM		امکان آزمایش در آزمایشگاه های مورد تایید سازمان بورس نبود	

<<ومن الله التوفیق>>





گزارش نتایج آزمون

شماره پیگیری: ۳۸۴۴۰-۱
 تاریخ دریافت نمونه: ۱۴۰۲/۱۲/۰۷
 تاریخ تایید مالی: ۱۴۰۲/۱۲/۱۲
 تاریخ انجام آزمون: ۱۴۰۲/۱۲/۲۶
 تاریخ صدور گزارش: ۱۴۰۳/۰۵/۲۷
 شماره ویرایش: ۱
 صفحه: ۱ از ۳

درخواست کننده:

پالایش گاز شهید هاشمی نژاد (خانگیران)

شماره مرجع درخواست کننده:

گ ۲۰۴۰/۰۲/۰۱/۱۰۳/۲۱

نشانی:

مشهد آیکوه-نیش دانشسرا-دفتر شرکت پالایش گاز شهید هاشمی نژاد-(دفتر فنی کارگاه)

نام قطعه یا نمونه:

نمونه گوگرد کلورخه پالایشگاه گاز شهید هاشمی نژاد به تاریخ ۱۴۰۲/۱۱/۲۴

شرایط محیطی آزمایشگاه

- دما:

25°C

- رطوبت:

۳۰٪

نمونه گیری توسط مشتری انجام گرفته است.

● معتمد سازمان ملی استاندارد، وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی کشور و سازمان حفاظت محیط زیست

● 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 ۹۴ 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 فنی

مدیر آزمایشگاه



آزمون تعیین عناصر به روش ICP-MASS

نتیجه آزمون

غلظت عناصر موجود در نمونه به شرح زیر است:

غلظت (ppm)	عنصر	غلظت (ppm)	عنصر	غلظت (ppm)	عنصر
3	Te	<1	Se	<1	As

گزارش تنها با برجسب هولوگرام، کاغذ برجسته و مهر مورد تایید است. نمونه برداری و تطابق نام نمونه با قطعه ارسالی در حیطه مسئولیت این مرکز نیست. باقیمانده نمونه های مورد آزمون حداکثر 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، 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: ۴۶۸۳۱۵۶۸ (۰۲۱). دفتر مدیر عامل: ۴۶۸۱۵۵۳۳ (۰۲۱). نشانی: تهران، کیلومتر ۲۱ جاده مخصوص کرج، ورودی شهر قدس، بلوار حاج قاسم اصغری، خیابان فرنان، پلاک ۸. کدپستی: ۳۷۵۳۱۴۶۱۷۱. تلگرام/واتس اپ/ایتا: ۰۹۱۲۷۹۹۰۸۷۰ و ۶۳۰۷ - ۴۶۸۳۱۵۷۰ (۰۲۱). دورنگار: ۴۶۸۴۳۳۷۱ و ۴۶۸۳۱۵۹۷ (۰۲۱). Website: www.razi-center.net Email: info@razi-center.net



شماره پیگیری: ۳۸۴۴۰-۱
تاریخ دریافت نمونه: ۱۴۰۲/۱۲/۰۷
تاریخ تایید مالی: ۱۴۰۲/۱۲/۱۲
تاریخ انجام آزمون: ۱۴۰۲/۱۲/۲۰
تاریخ صدور گزارش: ۱۴۰۳/۰۵/۲۷
شماره ویرایش: ۱
صفحه: ۲ از ۳

درخواست کننده:

پالایش گاز شهید هاشمی نژاد (خانگیران)

شماره مرجع درخواست کننده:

گ ۲۰۴۰/۰۲/۰۱/۱۰۳/۲۱

نشانی:

مشهد آیکو-نیش دانشسرا-دفتر شرکت پالایش گاز شهید هاشمی نژاد-(دفتر فنی کارگاه)

نام قطعه یا نمونه:

نمونه گوگرد کلوخه پالایشگاه گاز شهید هاشمی نژاد به تاریخ ۱۴۰۲/۱۱/۲۴

شرایط محیطی آزمایشگاه

-دما: 25°C

-رطوبت: ۳۰٪

نمونه گیری توسط مشتری انجام گرفته است.

آزمون شیمیایی

- نتیجه آزمون ها به شرح جدول زیر می باشد:

نام آزمون	استاندارد مرجع آزمون	نتیجه آزمون (درصد وزنی)
*خلوص گوگرد	ISIRI 833-1371	99.5
خاکستر	ISIRI 833-1371	0.1
**اسیدیته (H ₂ SO ₄)	ISIRI 833-1371	0.05
**رطوبت	ISIRI 833-1371	0.1

توضیحات

- نتایج آزمون به نحوه ی نمونه برداری و یکنواختی نمونه بستگی دارد.
- *این اعداد حداقل میزان هر آیتم در نمونه می باشد.
- **این اعداد حداکثر میزان هر آیتم در نمونه می باشد.

گزارش تنها با برچسب **هولوگرام**، **کاغذ برجسته** و **مهر** مورد تایید است. نمونه برداری و تطابق نام نمونه با قطعه ارسالی در حیطه مسئولیت این مرکز نیست. باقیمانده نمونه های مورد آزمون حداکثر 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، **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: ۴۶۸۳۱۵۶۸ (۰۲۱) دفتر مدیر عامل: ۴۶۸۱۵۵۳۳ (۰۲۱) نشانی: تهران، کیلومتر ۲۱ جاده مخصوص کرج، ورودی شهر قدس، بلوار حاج قاسم اصغری، خیابان فرنان، پلاک ۸. کدپستی: ۳۷۵۳۱۴۶۱۷۱ تلگرام/واتس اپ/ایتا: ۰۹۱۲۷۹۹۰۸۷۰ تلفن: ۶۳۰۷ و ۴۶۸۳۱۵۷۰-۷ (۰۲۱) دورنگار: ۴۶۸۴۳۳۷۱ و ۴۶۸۳۱۵۹۷ (۰۲۱)

- معتمد سازمان ملی استاندارد، وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی کشور و سازمان حفاظت محیط زیست
- 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 ۹۴ تا ۱۴۰۰
- کسب عنوان برترین آزمایشگاه شبکه آزمایشگاهی فناوری تانودر ۱۱ دوره متوالی
- کسب رتبه اول شبکه آزمایشگاهی فناوری های راهبردی در طی ۸ دوره

آزمایشگر

مدیر فنی





گزارش نتایج آزمون

شماره پیگیری: ۳۸۴۴۰-۱
 تاریخ دریافت نمونه: ۱۴۰۲/۱۲/۰۷
 تاریخ تایید مالی: ۱۴۰۲/۱۲/۱۲
 تاریخ انجام آزمون: ۱۴۰۲/۱۲/۲۰
 تاریخ صدور گزارش: ۱۴۰۳/۰۵/۲۷
 شماره ویرایش: ۱
 صفحه: ۳ از ۳

درخواست کننده:

پالایش گاز شهید هاشمی نژاد (خانگیران)

شماره مرجع درخواست کننده:

۲۰۴۰/۰۲/۰۱/۱۰۳/۲۱ گ

نشانی:

مشهد خ آبکوه-نیش دانشسرا-دفتر شرکت پالایش گاز شهید هاشمی نژاد-(دفتر فنی کارگاه)

نام قطعه یا نمونه:

نمونه گوگرد کلورخه پالایشگاه گاز شهید هاشمی نژاد به تاریخ ۱۴۰۲/۱۱/۲۴

شرایط محیطی آزمایشگاه

- دما: 25°C

- رطوبت: ۳۰٪

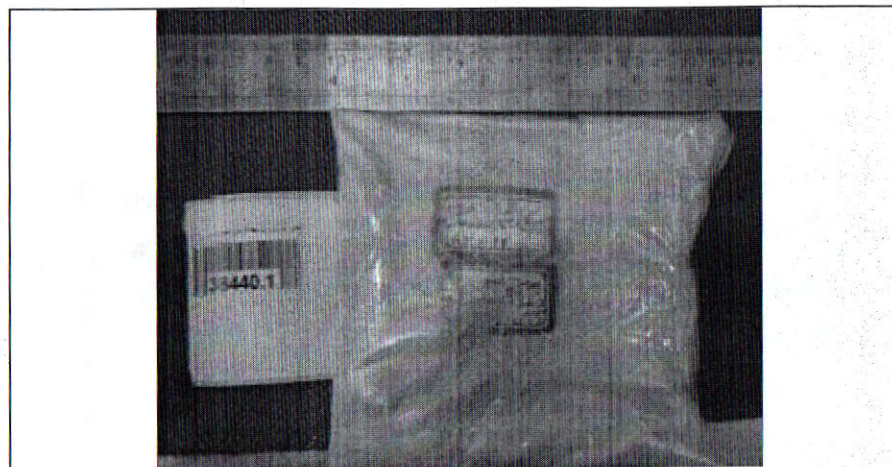
نمونه گیری توسط مشتری انجام گرفته است.

- معتمد سازمان ملی استاندارد، وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی کشور و سازمان حفاظت محیط زیست
- 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 ۹۴ تا ۱۴۰۰
- کسب عنوان برترین آزمایشگاه شبکه آزمایشگاهی فناوری نانو در ۱۱ دوره متوالی
- کسب رتبه اول شبکه آزمایشگاهی فناوریهای راهبردی در طی ۸ دوره



آزمایشگر

مدیر فنی



تصویر نمونه مورد آزمون

گزارش تنها با برجسب هولوگرام، کاغذ برجسته و مهر مورد تایید است. نمونه برداری و تطابق نام نمونه با قطعه ارسالی در حیطه مسئولیت این مرکز نیست. باقیمانده نمونه های مورد آزمون حداکثر 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، محرمانه تلقی می شود و جز با اجازه مشتری یا به واسطه الزامات قانونی قابل ادایه به غیر نیست. در صورت وجود هرگونه ابهام، مراتب را به صورت مکتوب به مدیر آزمایشگاه اعلام فرمایید. صدای مشتری: ۴۶۸۳۱۵۶۸ (۰۲۱) دفتر مدیر عامل: ۴۶۸۱۵۵۳۳ (۰۲۱) نشانی: تهران، کیلومتر ۲۱ جاده مخصوص کرج، ورودی شهر قدس، بلوار حاج قاسم اصغری، خیابان فرنان، پلاک ۸. کدپستی: ۳۷۵۳۱۴۶۱۷۱ تلگرام/واتس اپ/ایتا: ۰۹۱۲۷۹۹۰۸۷۰ و ۶۳۰۷ و ۴۶۸۳۱۵۷۰-۷ (۰۲۱) تلفن: ۴۶۸۳۱۵۹۷ و ۴۶۸۴۳۳۷۱ (۰۲۱) دوزنگار: ۴۶۸۳۱۵۹۷ و ۴۶۸۴۳۳۷۱ (۰۲۱)

Website: www.razi-center.net

Email: info@razi-center.net

گزارش آزمون

آزمایشگاه کنترل کیفی تستا



تایید اصالت نتیجه



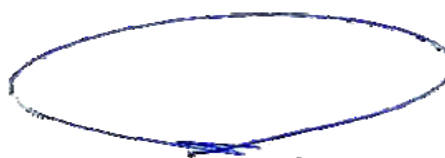
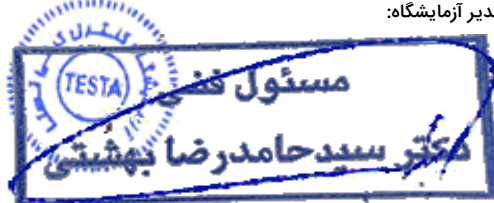
دستگاهی - فلزات سنگین

شماره دبیرخانه/آزمایشگاه: ۴۰۲۱۲۰۲۰۵۰		تاریخ وصول: ۱۴۰۲/۱۲/۱۵		شماره نامه: گ ۰۷/۰۲/۰۱/۱۰۳/۲۱			
پالایش گاز شهید هاشمی نژاد خانگیران		تاریخ نمونه برداری: ندارد		پروانه ساخت: ندارد			
گوگرد		تاریخ تولید: ندارد		سری ساخت: ندارد			
جامد		تاریخ انقضاء: ندارد		شماره کوتاژ: ندارد			
ندارد		تاریخ صدور نتایج: ۱۴۰۲/۱۲/۲۳		کد نمونه مشتری: ندارد			
ندارد		نوع سند: عادی		محل نمونه برداری: ندارد			
تاریخ انجام آزمون: ۱۴۰۲/۱۲/۲۳							
ردیف	ویژگی ها	واحد	نتایج آزمون		نوع نقص	حدود قابل قبول	روش آزمون
۱	آرسنیک	میلی گرم بر کیلوگرم	—	کمتر از حد تعیین (۰/۲)		-	استاندارد ملی ایران ۱۶۷۲۲
۲	سلنیوم	میلی گرم بر کیلوگرم	—	کمتر از حد تعیین (۰/۱۳۶)		-	TLW۷۲۰۰۱-۱۴۷

کد کارشناس: ۱۰۳۶۸۸	تایید کننده:	مدیر آزمایشگاه:

گزارش آزمون

آزمایشگاه کنترل کیفی تستا

فیزیکو شیمیایی			
شماره دبیرخانه/آزمایشگاه: ۴۰۲۱۲۰۲۰۵۰		تاریخ وصول: ۱۴۰۲/۱۲/۱۵	
متقاضی: پالایش گاز شهید هاشمی نژاد خانگیران		شماره نامه: گ ۰۷/۰۲/۰۱/۱۰۳/۲۱	
نام نمونه: گوگرد	تاریخ نمونه برداری: ندارد	پروانه ساخت: ندارد	
نوع نمونه: جامد	تاریخ تولید: ندارد	سری ساخت: ندارد	
نام واحد تولیدی: ندارد	تاریخ انقضاء: ندارد	شماره کوتاژ: ندارد	
نام تجاری: ندارد	تاریخ صدور نتایج: ۱۴۰۳/۰۱/۲۰	کد نمونه مشتری: ندارد	
	نوع سند: عادی	محل نمونه برداری: ندارد	
تاریخ انجام آزمون: ۱۴۰۲/۱۲/۲۵			
ردیف	ویژگی ها	واحد	نتایج آزمون
۱	کلرور	درصد وزنی	منفی ✓
۲	درصد مواد نامحلول در سولفورکربن	درصد وزنی	۰/۵ -
• نتایج آزمون با استاندارد [استاندارد ملی ایران ۸۳۳] در بند(های) شماره [۱] مطابقت دارد. • درصد مواد نامحلول در سولفورکربن در حلال داغ ۰/۵ درصد وزنی ارزیابی شد.			
کد کارشناس: ۱۰۰۷۱۷		تایید کننده:	مدیر آزمایشگاه:
			
پایان گزارش آزمون			