صفحه:

شرايط محيطتي آزمايشكاه

بهین انرژی سرداب کویر

£19VT-1 شماره پیگیری: تاريخ دريافت نمونه: 12.1/17/77

-دما:

- رطوبت:

شماره مرجع درخواست كننده:

درخواستكننده:

نام قطعه يا نمونه:

تاريخ تاييد مالى: 18.7/.1/74 تاريخ انجام آزمون:

نشانى: یزد-خ مطهری-پارک علم و فناوری-مرکز رشد-شرکت بهین انرژی سرداب کویو

تاریخ صدورگزارش: 18.7/.7/17 شماره ويرايش:

استاندارد مرجع أزمون:

بدنه برنجي

18.7/.7/17

نمونه گیری توسط مشتری انجام گرفته است.

أزمون تعيين عناصر به روش أناليز شيميايي

AS/NZS 4020(2018)

نتيجه أزمون

آنالیز محلول استخراج شده از نمونه ارسالی از لحاظ عناصر اندازه گیری شده به شرح زیر است:

• معتمد سازمان ملى استاندارد، وزارت بهداشت. درمان و آموزش پزشکی کشور و سازمان حفاظت محبط زيست

• دارنده مجوز مركز پاروهشي از وزارت صنعت، معدن و تجارت و وزارت علوم، تحقيقات و فناورى

 مرکز پڑوهشی برتسر وزارت صنعت، معدن و تجارت طي سالهاي ۹۴ تا ۱۴۰۰

• كسب عنوان برترين آزمايشگاه شكه آزمایشگاهی فناوری نانو در ۱۱ دوره متوالی

• كسب رتب، اول شبكه آزمايشگاهي، فناوریهای راهبردی در طی ۷ دوره

آزمایشگر

عنصر	غلظت (ppm)	عنصر	غلظت (ppm)	عنصر	غلظت (ppm)	عنصر	غلظت (ppm)
Ag	<0.1	Pb	<0.01	Sb	<0.003	Cr	<0.05
Ni Ni	<0.02	Al	<0.2	Fe	<0.1	Mo	<0.05
Cu	<0.1	Cd	<0.002	Hg	<0.001	As	<0.01
Se	<0.01	Ba	<0.5	В	<0.5	Mn	<0.1

- مقدار عناصر B, Ba,Se,As,Hg به روش ICP-OES اندازه گیری شده است.

— أناليز محلول استخراج شده از نمونه ارسالي، از لحاظ عناصر اندازه گيري شده، با حدود مجاز استاندارد (AS/NZS 4020(2018 مطابقت دارد.لذا استفاده از نمونه جهت مصارف آب شرب تنها از لحاظ موارد اندازه گیری شده فوق بلا مانع می باشد.

	AI	Sb	As	Ba	В	Cd	Cr	Ag	Cu	Fe	Pb	Mn	Hg	Mo	Ni	Se	
AS/NZS 4020(2018) (mg/l) o	0.2 غلظ	0.003	0.01	0.7	1.4	0.002	0.05	0.1	2	0.3	0.01	0.1	0.001	0.05	0.02	0.01	16x \$113121

گزارش تنها با برچسب هولوگوام، کاغد بوجسته و ههـر مورد تایید است. نمونهبرداری و تطابق نام نمونه با قطعه ارسالی در حیطه مسئولیت این مرکز نیست. باقیمانده نمونههای مورد آزمون حداکثر به مدت یک هـاه نگهداری خواهد شد. نتایج فوق تنها برای نیمونه های مورد آزمون قابل استناد است. همه اطلاعات مربوط به نتایج آزمون ها، هحوهانه 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 (۲۱۰) 💮 دفتر مدیر عامل: ۴۶۸۱۵۵۳۳ (۲۱۰) نشانی: تهران، کیلومتر ۲۱ جاده مخصوص کرج، ورودی شهر قدس، بلوار حاج قاسم اصغری، خیابان فرنان، پلاک ۸. کدپستی: ۳۷۵۳۱۴۶۱۷۱

Website: www.razi-center.net

Email: info@razi-center.net

تلگرام/واتساپ: ۹۱۲۷۹۹۰۸۷۰ تلفن: ۴۳۰۷ و ۷-۴۶۸۳۱۵۷۰ (۲۱) دورنگار: ۴۶۸۴۳۷۱ و ۴۶۸۳۱۵۹۷ (۲۱)

Scanned with CamScanner

	السيس ١١٦٦		
شماره پیگیری:	£19VY-1	درخواستكننده:	بهین انرژی سرداب کویر
تاريخ دريافت نمونه:	12.1/17/77	شماره مرجع درخواست کننده:	
تاريخ تاييد مالى:	12.7/.1/7A	_	
تاريخ انجام آزمون:	12•4/•4/17	نشانى:	یزد-خ مطهری-پارک علم و فن
تاریخ صدورگزارش:	12.7/.7/17	نام قطعه يا نمونه:	بدنه برنجى
شماره و برایش:		<i>y</i> - (B. J

فناوری-مرکز رشد-شرکت بهین انرژی سرداب کویر

نمونه گیری توسط مشتری انجام گرفته است.

شرايط محيطتي آزمايشكماه

- رطویت: ۲۰٪

- معتمد سازمان ملى استاندارد، وزارت مهداشت، درمان و آموزش بزشكي كشور و سازمان حفاظت محيط زيست
- دارنده مجوز مركز پاژوهشي از وزارت صنعت، معدن و تجارت و وزارت علوم، تحقيقات وفناوري
- مركز پژوهشي برتر وزارت صنعت، معدن و تجارت طي سالهاي ۹۴ تا ۱۴۰۰
- كسب عنوان برترين آزمايشگاه شبكه آزمایشگاهی فناوری ناتو در ۱۱ دوره متوالی
- كىب رتب، اول شبكه آزمايشگاهي فناوری های راهبردی در طی ۷ دوره



آزمائسگر



مدر آزماشگاه

41973 1 12 13 14 15 16 17 13 19 20 21 21 23 14 5 15 16 7 8 19 9 of the children tree

تصوير نمونه ارسال شده جهت انجام أزمون

TURE THERE THERE

گزارش تنها با برجسب هونو کرام، کاغله برجسته و ههر مورد تایید است. نمونه برداری و تطابق نام نمونه با قطعه ارسالی در حیطه مسئولیت این مرکز نیست. باقیمانده نمونههای مورد آزمون حداکثر به مدت یک مساه نگهداری خواهد شد. نتابج فوق تنها برای نمونههای مورد آزمون قابل استاد است. همه اطلاعات مربوط به نتابج آزمونها، محرهانه تلقی میشود 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: ۴۶۸۲۵۶۹ (۲۱۰) دفتر مدیر عامل: ۴۶۸۱۵۵۳۳ (۲۱۰) نشانی: تهران. کیلومتر ۲۱ جاده مخصوص کرج، ورودی شهر قدس، بلوار حاج قاسم اصغری، خیابان فرنان، بلاک ۸. کدبستی: ۲۷۵۳۱۶۶۱۷۱

Website: www.razi-center.net

Email: info@razi-center.net

تلگرام/واتساپ: ۹۱۲۷۹۹۰۸۷۰ تلفن: ۶۳۰۷ و ۷-۶۶۸۳۱۵۷۰ (۲۱۰) دورنگار: ۴۶۸۴۳۲۷۱ و ۴۶۸۳۱۵۹۷ (۲۱۰)

Scanned with CamScanner

107-1-1 شماره پیگیری:

تاریخ دریافت نمونه: ۱٤٠٢/٠٥/١٨

تاريخ تاييد مالي: 12.7/-0/19

تاريخ انجام آزمون: 12.7/.0/79

تاريخ صدور گزارش: 16.7/-0/79

شماره ويرايش: 1 از ۲ صفحه:

درخواست كننده: بهین انرژی سرداب کویر

101.01-118.5

یزد-خ مطهری-پارک علم و فناوری-مرکز رشد-شرکت بهین انرژی سرداب کویر

اورينگ الاستيک

نام قطعه يا نمونه:

شماره مرجع درخواست كننده:

نشاني:

أزمون تعيين عناصر به روش أناليز شيميايي

استاندارد مرجع أزمون: INSO 7171-2-6(1395)

آنالیز محلول استخراج شده از نمونه ارسالی از لحاظ عناصر اندازه گیری شده به شرح زیر است:

عنصر	غلظت (ppb)						
Al	<100	Pb	<10	Mn	<10	Fe	<100
Ni	<20	Cd	<20	Cr	<50	Sb	<50
Hg	<10	As	<10	Se	<10	В	<500

- أناليز محلول استخراج شده از نمونه ارسالي، از لحاظ عناصر اندازه گيري شده، با حدود مجاز استاندارد (1395-2-7171 NSOمطابقت دارد، لذا استفاده از نمونه جهت مصارف أب شرب تنها از لحاظ موارد اندازه گیری شده فوق بلامانع می باشد.
 - مقدار عناصر B , Se , As , Hg به روش ICP-OES اندازه گیری شده است.

*		Sb	As	Cd	Cr	Pb	Hg	Ni	Al	Fe	Mn	Se	В
INSO 7171-2-1(1395)	غلظت (ug/l)	50	10	50	50	10	10	20	200	200	50	10	1000

بهداشت، درمان وآموزش يزشكي كشور و سازمان حفاظت محيط زيست دارنده مجوز مرکز پژوهشی از وزارت

• معتمد سازمان ملى استاندارد، وزارت

نمونه گیری توسط ختری انجام گرفته است.

شرايط محيطي آزمايشگاه

-دما: 25°c

- رطویت: ۲۰٪

- صنعت، معدن و تجارت و وزارت علوم، تحقيقات و فناورى
- مركز پژوهشی برتـر وزارت صنعت، معدن و تجارت طي سالهاي ۹۴ تا ۱۴۰۰
- كسب عنوان برترين آزمايشگاه شبكه آزمایشگاهی فناوری ناتودر ۱۱ دوره متوالی
- كسب رتب، اول شبكه آزمايشگاهي فناوری های راهبردی در طی ۷ دوره





مدير فتى

مدير آزماتُ كُاهُ

LETTER ENTRE THE ENTRE EXTRE EXEMPTER TRANSPORTER STATE TO BE EXEMPTED TO THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE P گزارش تنها با برچسب هولوگرام، کاغد برجسته و مهمر مورد تایید است. نمونهبرداری و تطابق نام نمونه با قطعه ارسالی در حیطه مسئولیت این مرکز نیست. باقیمانده نمونههای مورد آزمون حداکثر به مدت یک ماه نگهداری خواهد شد.

> نتایج فوق تنها برای نمونههای مورد آزمون قابل استناد است. همه اطلاعات مربوط به نتایج آزمونهها، محرهانه تلقی میشود 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: ۴۶۸۳۱۵۶۹ (۰۲۱) 🗀 دفتر مدیر عامل: ۴۶۸۱۵۵۳۳ (۲۰۱)

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

107.1-1 شماره پیگیری: تاریخ دریافت نمونه: ۱٤٠٢/٠٥/۱۸

تاريخ تاييد مالي: 12.7/.0/19

تاريخ انجام آزمون: 12.7/.0/79

تاریخ صدور گزارش: ۱٤٠٢/٠٥/٢٩

شماره ويرايش:

صفحه:

درخواست كننده: بهین انرژی سرداب کویر

10/00/-/12.5

شماره مرجع درخواست كننده:

یزد-خ مطهری-پارک علم و فناوری-مرکز رشد-شرکت بهین انرژی سرداب کویر

نام قطعه يا نمونه: اورينگ الاستيک

نشاني:

شرايط محيطى آزمايشگاه

-دما: 25°c

- رطوبت: ۲۰٪

نمونه گیری توسط مشتری انجام گرفته است.

- معتمد سازمان ملى استاندارد، وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی کشور و سازمان حفاظت محيط زيست
- دارنده مجوز مرکز پژوهشی از وزارت صنعت، معدن و تجارت و وزارت علوم، تحقيقات وفناوري
- مركز پژوهشي برتر وزارت صنعت، معدن و تجارت طي سالهاي ۹۴ تا ۱۴۰۰
- كسب عنوان برترين آزمايشگاه شبكه آزمایشگاهی فناوری ناتو در ۱۱ دوره متوالی
- كسب رتبه اول شبكه آزمايشگاهي فناوری های راهیدی در طی ۷ دوره



آزمایشگر



مديرفنى

12 15 15 15 15 17 18 19 20 24

تصوير نمونه ارسال شده جهت انجام أزمون

Table Carlo Carlo

گزارش تنها با برچسب ه**ولوگرام، کاغد برجسته و** مهـر مورد تایید است. نمونهبرداری و تطابق نام نمونه با قطعه ارسالی در حیطه مسئولیت این مرکز نیست. باقیمانده نمونههای مورد آزمون حداکثر به مدت یـک هـاه نگهداری خواهد شد. نتایج فوق تنها برای نمونههای مورد آزمون قابل استناد است. همه اطلاعات مربوط به نتایج آزمونها، محرهانه تلقی میشود 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. کدبستی: ۳۷۵۳۱۴۶۱۷۱

Website: www.razi-center.net

Email: info@razi-center.net

تلگرآم/واتس آب: ۹۱۲۷۹۹۰۸۷۰ تلفن: ۶۳۰۷ و ۷-۴۶۸۳۱۵۷۰ (۲۲۱) دورنگار: ۴۶۸۴۳۳۷۱ و ۴۶۸۳۱۵۹۷ (۲۲۱)

Scanned with CamScanner

السيس ١١/١			
شماره پیگیری: ۱-۲۰۳۱	درخواستكننده: به	بهین انرژی سرداب کویر	شرايط
تاریخ دریافت نمونه: ۱٤٠٢/٠٧/٠٣			-دمـا: 23°c
تاریخ تایید مالی: ۱٤٠٢/٠٧/١٦	شماره مرجع درخواست کننده:	۲۰/۰٦/ب/١٤٠٢	- رطوبت: ۴۳٪
تاریخ انجام آزمون: ۱٤٠٢/٠٧/١٩	نشانی: یرد	یزد–خ مطهری-پارک علم و فناوری-مرکز رشد-شرکت بهین انرژی سرداب کویر	
تاریخ صدور گزارش: ۱٤٠٢/٠٧/١٩	نام قطعه یا نمونه: سه	سه عدد اورینگ الاستیک	
شماره ويرايش:	3 - 1		•
صفحه: 1 از ۳			نمونه گیری توسط مشتری انجام گرفته است.
			color salute to to the color

شرح أزمايش

- پيروليز و تهيه طيف IR مطابق استاندارد (15)1367 ASTM D
 - تعيين درصد فيلر: (Method A) اISO 3451-19 (Method A)
 - تعيين درصد روغن

نتيجه أزمايش

- پایه پلیمری نمونه (NBR (Acrylonitrile Butadiene Rubber می باشد.
 - نمونه حاوی 14 درصد وزنی روغن از نوع استری می باشد.
- نمونه حاوى حدود 10 درصد وزنى فيلر از نوع تركيبات سديم، كلر، كلسيم و روى مى باشد.

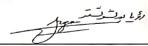
توضيحات

- طيف IR نمونه ضميمه مي باشد.
- دستگاه طیف سنج : . Bomem MB-Series FT-IR Spectrometer
 - جهت تعیین دقیق تر نوع فیلر، أزمون های XRF و XRD توصیه می گردد.
 - أناليز فيلر نمونه به روش SEM (نيمه كمي)، ضميمه مي باشد.

- معتمد سازمان ملى استاندارد، وزارت بهداشت، درمان وآموزش پزشکی کشور و سازمان حفاظت محيط زيست
- دارنده مجوز مرکز پئروهشي از وزارت صنعت، معدن و تجارت و وزارت علوم، تحقيقات وفناوري
- مرکز پژوهشی برتر وزارت صنعت، معدن و تجارت طي سالهاي ۹۴ تا ۱۴۰۰
- كسب عنوان برترين آزمايشگاه شبكه آزمایشگاهی فناوری نانو در ۱۱ دوره متوالی
- کسب رتبه اول شبکه آزمایشگاهی فناوری های راهبردی در طی ۷ دوره



آزمایشگر





گزارش تنها با برجب هولوگرام، کاغد برجسته و مهر مورد تایید است. نمونهبرداری و تطابق نام نمونه با قطعه ارسالی در حیطه مسئولیت این مرکز نیست. باقیمانده نمونههای مورد آزمون حداکثر به مدت یک ماه نگهداری خواهد شد. نتابج فوق تنها برای نمونههای مورد آزمون قابل استناد است. همه اطلاعات مربوط به نتایج آزمونها، هحرهانه 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: ۴۶۸۳۵۵۶۸ (۲۱۱) 💮 دفتر مدیر عامل: ۴۶۸۱۵۵۳۳ (۲۱۱) نشانی: تهران. کیلومتر ۲۱ جاده مخصوص کرج. ورودی شهر قدس. بلوار حاج قاسم اصغری. خیابان فرنان. بلاک ۸. کدبستی: ۳۷۵۳۱۴۶۱۷۱ تلگرام/واتساب: ۰۹۱۲۷۹۹۰۸۷۰ تلفن: ۶۳۰۷ و ۷-۴۶۸۳۱۵۷۰ (۲۲۱) دورنگار: ۴۶۸۴۳۲۷۱ و ۴۶۸۳۱۵۹۷ (۰۲۱)

مرکز پژوهش متالورژی رازی (سهامی خاص) تاسیس ۱۳۶۱

شماره پیگیری:

1-177-1

تاریخ دریافت نمونه: ۱٤٠٢/٠٧/٠٣

تاريخ تاييد مالى: 12.7/.7/17

تاريخ انجام آزمون: 18.4/.4/19

تاریخ صدورگزارش: ۱٤٠٢/٠٧/١٩

شماره ويرايش:

درخواست كننده: بهین انرژی سرداب کویر

شماره مرجع درخواست كننده:

نشانى:

۲۰/۰۷/ ۱٤۰۲

یزد-خ مطهری-پارک علم و فناوری-مرکز رشد-شرکت بهین انرژی سرداب کویر

سه عدد اورینگ الاستک

نام قطعه يا نمونه:

• معتمد سازمان ملى استاندارد، وزارت بهداشت، درمان و آموزش يزشكي كشور و سازمان حفاظت محيط زيست

نسونه گیری توسط مشتری انجام گرفته است.

• دارنده مجوز مرکز پژوهشی از وزارت صنعت، معدن و تجارت و وزارت علوم، تحقيقات و فناوري

 مرکز پژوهشی برتبر وزارت صنعت، معدن و تجارت طي سالهاي ۹۴ تا ۱۴۰۰

• كسب عنوان برترين آزمايشگاه شبكه آزمایشگاهی فناوری ناتو در ۱۱ دوره متوالی

• كسب رتب اول شبكه آزمايشگاهي فناوری های راهبردی در طی ۷ دوره

آزمایشگر

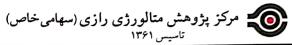
مدير فنى

تصوير نمونه مورد آزمون

گزارش تنها با برجسب هولوگرام، کاغد بوجسته و ههر مورد تایید است. نمونهبرداری و تطابق نام نمونه با قطعه ارسالی در حیطه مسئولیت این مرکز نیست. باقیمانده نمونههای مورد آزمون حداکثر به مدت یسک مساه نگهداری خواهد شد. نتایج فوق تنها برای نمونههای مورد آزمون قابل استناد است. همه اطلاعات <mark>مربوط به نتایج آزمونها، محوماله تلقی</mark> میشود 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 (۲۱۰) 🔃 دفتر مدیر عامل: ۴۶۸۱۵۵۳۳ (۲۱۰) شانی: تهران، کیلومتر ۲۱ جاده مخصوص کرج. ورودی <mark>شهر قدس، بلوار حاج قاسم اصغری، خیابان فرنان، پلاک ۸. کدپستی: ۳۷۵۳۱۴۶۱۷۱ لگرام/واتساب: ۹۱۲۷۹۹۰۸۷۰ تلفن: ۶۳۰۷ و ۲-۴۶۸۳۱۵۷۷ (۲۲۱) دورنگار: ۴۶۸۴۳۷۱ و ۴۶۸۲۱۵۹۷ (۲۲۱) iter.net</mark>

Website: www.razi-center.net

Email: info@razi-center.net



۲۰۱ درخواست کننده: بهین انرژی سرداب کویر	r77-1	شماره پیگیری:
7.51	/•٧/•٣	تاريخ دريافت نمونه:
سماره مرجع درجو است سده: ۱۰/۰/۱۲۰۱	/•٧/17	تاريخ تاييد مالي:
۱٤٠٣ نـشـانـی: يزد-خ مطهری-پارک علم و فناوری-مرکز رشد-شرکت بهين انرژی سرداب کوير	/•٧/14	تاريخ انجام آزمون:
ا تومایش انجام شده در محدوده داسه کرد. استانداد ۱٤۰۲، ۱۲۵۷ نام قطعه یا نمونه: سه عدد اورینگ الاستیک	/•٧/19	تاریخ صدورگزارش:
		شماره ويرايش:
از ۳	3	صفحه:

ترکیب شیمیایی، SEM

شرايط أزمون: ولتار كارى: 20 kV زاويه كارى: صفر دستورالعمل أزمون: RMRC-WI-550-102-02

نتیجه درصد وزنی عناصر اندازه گیری شده در خاکستر نمونه به شرح زیر می باشد:

عنصر	درصد وزنی	عنصر	درصد وزنى	عنصر	درصد وزنی	عنصر	درصد وزنی	عنصر	درصد وزنی
0	25.37	Na	1.29	Mg	0.72	Al	0.16	Si	0.49
S	10.66	Cl	5.36	К	0.42	Ca	27.28	Zn	28.24

- أناليز بصورت نيمه كمي (Semi Quantitative) انجام شده است.
- در شناسایی عناصر با مقدار کمتر از 4/ درصد وزنی احتمال خطا در آنالیز وجود دارد.

• معتمد سازمان ملی استاندارد، وزارت
بهداشت، درمان و آموزش پزشکی کشور
و سازمان حفاظت محيط زيست

- دارنده مجوز مرکز پروهشی از وزارت صنعت، معدن و تجارت و وزارت علوم، تحقيقات و فناورى
- مركز پژوهشي برتر وزارت صنعت، معدن و تجارت طي سالهاي ۹۴ تا ۱۴۰۰
- كى عنوان برترين آزمايشگاه شبكه آزمایشگاهی فناوری ناتو در ۱۱ دوره متوالی
- كسب رتب اول شبكه آزمايشگاهي فناوری های راهبردی در طی ۷ دوره



G. Dehgham

گزارش تنها با برجسب هولوگرام، کاغد برجسته و مهسر مورد تایید است. نمونهبرداری و تطابق نام نمونه با قطعه ارسالی در حیطه مسئولیت این مرکز نیست. باقیمانده نمونههای مورد آزمون حداکثر به مدت یک هساه نگهداری خواهد شد. نتایج فوق تنها برای نمونههای مورد آزمون قابل استناد است. همه اطلاعات مربوط به نتایج آزمونها، محوهانه تلقی میشود 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 (۲۲۱)

me minde mail to district the allight district district of the following and me

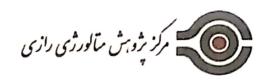
نشانی: تهران، کیلومتر ۲۱ جاده مخصوص کرج، ورودی شهر قدس، بلوار حاج قاسم اصغری، خیابان فرنان. بلاک ۸. کدبستی: ۳۷۵۳۱۴۶۱۷۱

Email: info@razi-center.net

Website: www.razi-center.net

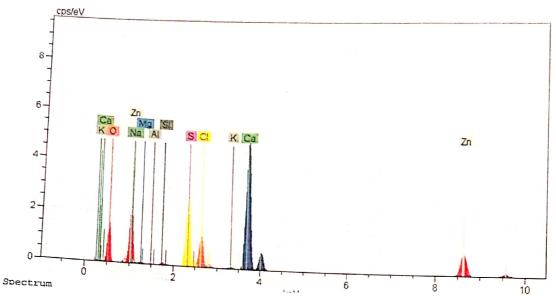
نلگرام/واتساب: ۹۱۲۷۹۹۰۸۷۰ تلفن: ۴۶۸۳۱۵۷۰ و ۷-۴۶۸۳۱۵۷۰ (۲۲۱) دورنگار: ۴۶۸۴۳۳۷۱ و ۴۶۸۳۱۵۹۷ (۲۲۱)





Order No: 20366-1

Standard less



Sp	ec	tr	a:	1	- 1

Oxygen K series 25.05 25.37 48.02 Sodium K series 1.27 1.29 1.70 Magnesium K series 0.72 0.72 0.90 Aluminium K series 0.16 0.16 0.18 Silicon K series 0.48 0.49 0.53 Sulfur K series 10.52 10.66 10.07 Chlorine K series 5.30 5.36 4.58 Potassium K series 0.41 0.42 0.32 Calcium K series 26.94 27.28 20.61 Zinc K series 27.89 28.24 13.08	Element	Series	unn. c	norm. c [wt%]	Atom. c [at%]
	Sodium Magnesium Aluminium Silicon Sulfur Chlorine Potassium Calcium	K series	1.27 0.72 0.16 0.48 10.52 5.30 0.41 26.94	1.29 0.72 0.16 0.49 10.66 5.36 0.42 27.28	1.70 0.90 0.18 0.53 10.07 4.58 0.32 20.61

Total: 98.7 %

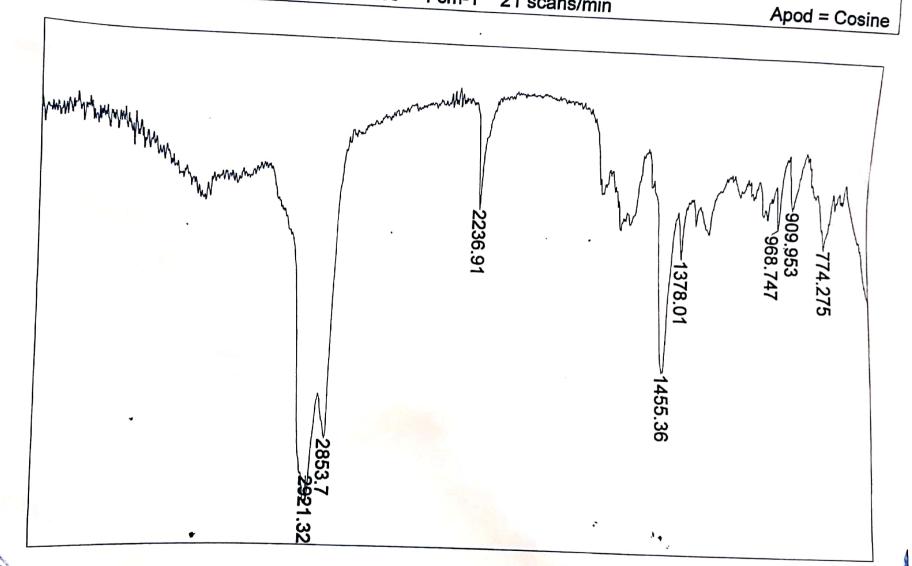


Mode = 2 (Mid-IR)

10/9/23 9:19 AM

Description: R.M.R.C Scans = 5

Res = 4 cm-1 21 scans/min





درخواست كننده: بهين انرژى سرداب كوير

شماره مرجع درخواست کننده: ۲۳/۱۰/۱۲۰۲

نشانی: یزد-خ مطهری-پارک علم و فناوری-مرکز رشد-شرکت بهین انرژی سرداب کویر

نام قطعه يا نمونه: فلز برنج

شماره پیگیری: ۱-۳٤۲۳۷

12.7/11/17

تاریخ دریافت نمونه: ۱٤٠٢/١٠/٢٨

تاریخ انجام آزمون: ۱٤٠٢/١٢/٠٩

تاریخ صدور گزارش: ۱٤٠٢/١٢/٠٩

شماره ويرايش:

تاريخ تاييد مالي:

صفحه: 1 از

أزمون تعيين عناصر به روش أناليز شيميايي

استاندارد مرجع أزمون: (2018) AS/NZS 4020

نتيجه أزمون

آنالیز محلول استخراج شده از نمونه ارسالی از لحاظ عناصر اندازه گیری شده به شرح زیر است:

عنصر	غلظت (ppm)						
Ag	<0.1	Pb	<0.01	Sb	<0.003	Cr	<0.05
Ni	<0.02	Al	<0.2	Fe	<0.1	Мо	<0.05
Cu	<0.1	Cd	<0.002	Hg	<0.001	As	<0.01
Se	<0.01	Ва	<0.5	В	<0.5	Mn	<0.1

توضيحات

- مقدار عناصر B , Ba,Se,As,Hg به روش ICP-OES اندازه گیری شده است.
- آنالیز محلول استخراج شده از نمونه ارسالی، از لحاظ عناصر اندازه گیری شده، با حدود مجاز استاندارد (AS/NZS 4020(2018 مطابقت دارد.لذا استفاده از نمونه جهت مصارف بهداشتی و آب شرب تنها از لحاظ موارد اندازه گیری شده فوق بلا مانع می باشد.

		Al	Sb	As	Ba	В	Cd	Cr	Ag	Cu	Fe	Pb	Mn	Hg	Мо	Ni	Se
AS/NZS 4020(2018)	غلظت (ا/mg)	0.2	0.003	0.01	0.7	1.4	0.002	0.05	0.1	2	0.3	0.01	0.1	0.001	0.05	0.02	0.01

گزارش تنها با برچسب ه**ولوگرام، کاغد برجسته و** مهسر مورد تایید است. نمونهبرداری و تطابق نام نمونه با قطعه ارسالی در حیطه مسئولیت این مرکز نیست. باقیمانده نمونههای مورد آزمون حداکثر به مدت یک مساه نگهداری خواهد شد. نتایج فوق تنها برای نمونههای مورد آزمون قابل استناد است. همه اطلاعات مربوط به نتایج آزمونها، هحرهانه تلقی میشود 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. مدای 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/واتساپ: ۹۱۲۷۹۹۰۸۷۰ تلفن: ۴۳۰۷ و ۲-۴۶۸۳۱۵۷۰ (۲۱) دورنگار: ۴۶۸۳۱۵۷۱ (۲۱) ۴۶۸۳۱۵۷۷ (۲۱) Email: info@razi-center.net (۲۱)

Scanned with CamScanner

-دمـــا: 25°c -رطوبت: ۲۰٪

شرايط محيطي آزمايشگاه

سو، گیری اوسط مشتری انجام گرفته است

- معتمد سازمان ملی استاندارد، وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی کشور و سازمان حفاظت محبط زیست
- دارنده مجوز مرکز پژوهشی از وزارت صنعت، معدن و تجارت و وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
- مرکز پـژوهشی بـرتــر وزارت صنعت،
 معدن و تجارت طی سالهای ۹۴ تا ۱۴۰۰
- کسب عنوان برترین آزمایشگاه شبکه
 آزمایشگاهی فناوری ناتو در ۱۱ دوره متوالی
- کسب رتبه اول شبکه آزمایشگاهی
 فناوریهای راهبردی در طی ۸ دوره



آزمایشگر





TETTV-1 شماره پیگیری:

تاریخ دریافت نمونه: ۱٤٠٢/١٠/٢٨ 12.7/11/17

تاريخ تاييد مالي: تاریخ انجام آزمون: ۱٤٠٢/١٢/٠٩

تاریخ صدور گزارش: ۱٤٠٢/١٢/٠٩

شماره ويرايش:

صفحه:

درخواستكننده: بهین انرژی سرداب کویر

١٤٠٢/ب/١٤٠٢

یزد-خ مطهری-پارک علم و فناوری-مرکز رشد-شرکت بهین انرژی سرداب کویر

فلز برنج

نام قطعه يا نمونه:

شماره مرجع درخواست كننده:

نشانی:

سونه گیری توسط مشتری انجام گرفته است.

شرايط محيطي آزمايشگاه

- دما: 25°c

- رطویت: ۲۰٪

- معتمد سازمان ملى استاندارد، وزارت بهداشت. درمان و آموزش پزشکی کشور و سازمان حفاظت محبط زيست
- دارنده مجوز مرکز پاوهشي از وزارت صنعت، معدن و تجارت و وزارت علوم، تحقيقات وفناوري
- مركز پاروهشى برتسر وزارت صنعت، معدن و تجارت طي سالهاي ۹۴ تا ۱۴۰۰
- كسب عنوان برترين آزمايشگاه شبكه آزمایشگاهی فناوری نانو در ۱۱ دوره متوالی
- كسب رتبه اول شبكه آزمايشگاهي فناوری های راهبردی در طی ۸ دوره



آزمایشگر



مديرفنى

3 :4 15 :6 :7 18 19

تصوير نمونه مورد أزمون

The state of the s

گزارش تنها با برچسب هولوگرام، کاغد برجسته و مهر مورد تایید است. نمونه برداری و تطابق نام نمونه با قطعه ارسالی در حیطه مسئولیت این مرکز نیست. باقیمانده نمونههای مورد آزمون حداکثر به مدت یک ماه نگهداری خواهد شد. نتایج فوق تنها برای نمونه های مورد آزمون قابل استناد است. همه اطلاعات مربوط به نتایج آزمون ها، محرهانه 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 فرمایبد. مدای مشتری: ۴۶۸۳۱۵۶۸ (۲۱) دفتر مدیر عامل: ۴۶۸۱۵۵۳۳ (۲۱) نشانی: تهران، کیلومتر ۲۱ جاده مخصوص کرج، ورودی شهر قدس، بلوار حاج قاسم اصغری، خیابان فرنان، پلاک ۸. کدپستی: ۳۷۵۳۱۴۶۱۷۱

Email: info@razi-center.net Website: www.razi-center.net

تلگرام/واتساپ: ۹۱۲۷۹۹۰۸۷۰ تلفن: ۶۳۰۷ و ۷-۴۶۸۳۱۵۷۰ (۰۲۱) دورنگار: ۴۶۸۴۳۷۱ و ۴۶۸۳۱۵۹۷ (۰۲۱)