

درخواست کننده: طراحان تصفیه کوثر

نشانی:

جاده مخصوص تهران- کرج، کیلومتر ۲۶، جنب شرکت اتمسفر، خیابان سروستان، کوچه سوم غربی، پلاک ۱۱۵

نام قطعه یا نمونه: نمونه سیلیس

شماره مرجع مشتری:

آزمایش انجام شده در محدوده دامنه گواهینامه استاندارد ISO/IEC17025 قرار دارد. نمونه گیری توسط مشتری انجام گرفته است.

شرایط محیطی آزمایشگاه: دما: 25°C رطوبت: ۳۰٪ پیوست:

تاریخ اتمام آزمون: ۱۳۹۶/۱۲/۰۸

صفحه: ۴ از ۴

شماره پیگیری: ۳۳۱۵۶-۲

شماره ویرایش:

تاریخ دریافت نمونه: ۱۳۹۶/۱۱/۲۸

تاریخ تایید مالی: ۱۳۹۶/۱۲/۰۵

تاریخ اتمام آزمون: ۱۳۹۶/۱۲/۰۸



● کسب عنوان برترین آزمایشگاه شبکه آزمایشگاهی فناوری نانو طی ۹ دوره متوالی

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

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

● واحد نمونه استان تهران به انتخاب اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی

## آزمون تعیین ترکیب شیمیایی به روش XRD

استاندارد مرجع آزمون: BS EN 13925-1: 2008

آماده سازی نمونه:  با خردایش  بدون خردایش  
ولتاژ: 40 kV  با خردایش  بدون خردایش  
آند: Cu  با خردایش  بدون خردایش  
Step Size: 0.05  با خردایش  بدون خردایش  
Counting time: 0.5 sec  با خردایش  بدون خردایش  
جریان: 30 mA  با خردایش  بدون خردایش  
20 : 4-70°  با خردایش  بدون خردایش

با بررسیهای انجام شده به روش XRD بر روی نمونه ارسالی نتایج حاصل به شرح زیر میباشد:

1. Quartz SiO<sub>2</sub>

## توضیحات

- طیف XRD نمونه ضمیمه میباشد.
- نتایج آزمون به نحوه ی نمونه برداری و یکنواختی نمونه بستگی دارد.

گزارش تنها با برچسب هولوگرام مورد تایید است. تطابق نام نمونه با قطعه ارسالی در حیطه مسئولیت این مرکز نمیباشد. باقیمانده نمونههای مورد آزمون حداکثر به مدت یک ماه نگهداری خواهد شد.

در صورت وجود هرگونه ابهام، مراتب را به صورت مکتوب به مدیر آزمایشگاه اعلام فرمایید. نحوه ارتباط مستقیم با مدیر عامل، تلفن: ۴۶۸۱۵۵۳۳ (۰۲۱) یا Email: y\_jaferian@razi-center.net می باشد.

نتایج فوق تنها برای نمونههای مورد آزمون قابل استناد است. نشانی: تهران، کیلومتر ۲۱ جاده مخصوص کرج، ورودی سرخه حصار، خیابان فرسان، پلاک ۸. تلفن: ۶۳۰۷ (۰۲۱) دورنگار: ۴۶۸۴۳۳۷۱ و ۴۶۸۳۱۵۹۷ (۰۲۱)

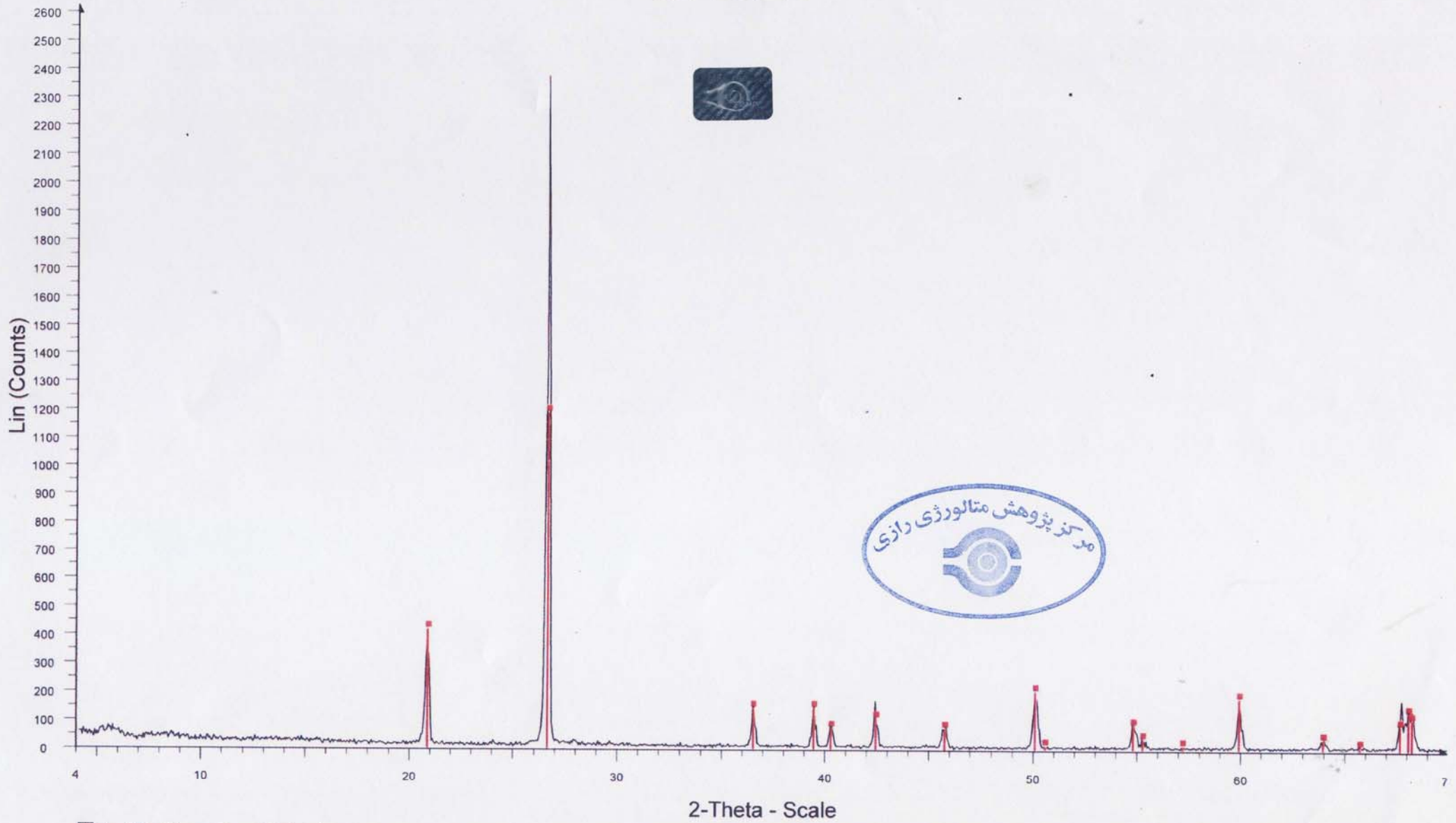
صدای مشتری: ۴۶۸۳۱۵۶۸ (۰۲۱)

Website: www.razi-center.net

Email: info@razi-center.net



33156-2



File: 33156-2kk.raw - Type: 2Th/Th locked - Start: 4.000 ° - End: 70.000 ° - Step: 0.050 ° - Step time: 2. s - Temp.: 25 °C (Room) - Time Started: 0 s - 2-Theta: 4.000 ° - Theta: 2.000 ° - Phi: 0.00 ° - Aux1: 0.0 - Aux2: 0.0 - Aux3: 0.0 - Operations: X Offset 0.083 | X Offset 0.083 | X Offset 0.021 | Import

05-0490 (D) - Quartz, low - alpha-SiO<sub>2</sub> - Y: 50.00 % - d x by: 1. - WL: 1.54056 - Hexagonal - a 4.91300 - b 4.91300 - c 5.40500 - alpha 90.000 - beta 90.000 - gamma 120.000 - Primitive - P3121 (152) - 3 - 112.985 - I/Ic PDF 3.6 -