



نقش پراش صنعتی اصفهان

متقاضی

نام و نام خانوادگی:

کد ملی:

نام سازمان : مغناطیس

صنعت اصفهان

شخصی

دستگاه آزمون

نام دستگاه: XRF

مدل: S4PIONEER

کمپانی: Bruker

کشور: Germany

آزمون

نام آزمون

فلورسانس سنجی پرتو ایکس

استاندارد آزمون

طبق کتابچه دستگاه

توضیحات ضروری

× نمونه برداری توسط مشتری صورت گرفته است.

× نمونه‌های ارسالی، حداکثر یک هفته پس از انجام آزمون در آزمایشگاه نگهداری می شوند.

× گواهینامه فقط بیانگر نتایج حاصل از آنالیز نمونه‌ی تحت آزمون می‌باشد.

× گزارش بدون امضا و مهر آزمایشگاه فاقد اعتبار است و هرگونه کپی برداری از این گواهینامه باید بطور کامل و از تمامی صفحات باشد.

اصفهان، دانشگاه صنعتی اصفهان، شهرک علمی و تحقیقاتی ساختمان شیخ بهایی واحد ۱۵۴ کد پستی: ۸۳۰۰۲-۸۴۱۵۶ تلفن: ۰۳۱-۳۳۸۶۴۷۶۵

پست الکترونیک: xrdparash@gmail.com وبگاه: www.xrdparash.com

کد فرم: ۹۵-۰۵-۰۳CL-FR-009

بازنگری: AA

گزارش آزمون XRF

شرکت نقش پراش صنعتی اصفهان

Semiquantitative XRF Analysis Results

نام نمونه:	کد نمونه: EF000408	نوع آزمون: فلورسانس اشعه ایکس	تاریخ آزمون:
------------	--------------------	-------------------------------	--------------

نتیجه: در صفحات ذیل پیوست است.

مدیر فنی آزمایشگاه	رئیس آزمایشگاه	مهر آزمایشگاه

تاریخ صدور: ۱۴۰۰/۴/۸
شماره:
صفحه: ۲ از ۲

گزارش آزمون XRF

شرکت نقش پراش صنعتی اصفهان



Semiquantitative XRF Analysis Results

STRONTIUM FERRITE

Compound	Concentration (%W/W)
Fe ₂ O ₃	89.21
SrO	9.156
BaO	0.270
MnO	0.249
SiO ₂	0.130
SO ₃	0.110
CaO	0.107
ZrO ₂	0.075
CuO	0.069
Al ₂ O ₃	0.068
Cl	0.052
NiO	0.031
Cr ₂ O ₃	0.022
LOI*	0.083
Total	99.63
* Loss on Ignition (1000 °C, 2 h)	

➤ ابتدا نمونه در دمای ۱۱۰°C رطوبت‌گیری شده و سپس از آن LOI گرفته می‌شود.

➤ شناسایی عناصر از فلئور تا اورانیوم انجام می‌شود.