آدرس: کیلومتر ۹ اتوبان کرج-قزوین - جنب کارخانه سوپا - انتهای بلوار کاوش - شهرک تحقیقاتی کاوش - ص پ: کرج کمالشهر ۱۳۵-۳۱۹۹۵
تلفن: ۷۶-۳۴۷۶۲۲۷۳-۰۲۶ نمابر: ۳۴۷۶۲۲۷۲-۰۲۶ ایمیل: info@imprc.ir وب سایت: www.imprc.ir

کد پیگیری:IMP00-1870/6	شماره سریال گزارش: IMP00-1870/6	تاریخ دریافت نمونه: ۱۴۰۱/۱/۱۷	تاریخ انجام آزمون: ۱۴۰۱/۱/۲۷ تاریخ ارایه گزارش:
آزمایشگاه خدمت دهنده: شیمی	نام آزمون: ICP-OES نمونه محلول	نام استاندارد: ICP-OES نمونه محلول	نام دستگاه: ICP-OES شرایط محیطی: نرمال
نام مشتری : پژوهشکده فرآوری مواد معدنی (جهاد دانشگاهی)	شماره نامه درخواست:	شماره تلفن/نمابر:	نشانی: کیلومتر ۹ اتوبان کرج-قزوین شهرک صنعتی بهارستان خیابان شهدا جهاد دانشگاهی مجتمع تحقیقاتی جهاد دانشگاهی-پژوهشکده فرآوری مواد معدنی (تربیت مد

ردیف	کد نمونه	کد صحرایی	Ag (ppm)	Al (ppm)	As (ppm)	Be (ppm)	Bi (ppm)	Ca (ppm)	Cd (ppm)	Ce (ppm)	Co (ppm)	Cr (ppm)
1	C01-00051	Zn7-L	<0.5	5.4	<0.5	<0.1	<1	451.3	<0.2	<0.5	1.2	0.1
2	C01-00052	Zn8-L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<1	445	<0.2	2.5	0.7	0.1
3	C01-00053	Zn9-L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<1	344.1	<0.2	0.8	0.7	<0.1
4	C01-00054	Zn10-L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1	<1	507.8	<0.2	<0.5	0.6	<0.1

•گزارش های آزمون مشتری نزد این مرکز محرمانه تلقی گردیده و از افشای آن خودداری بعمل می آید
• در صورت درخواست مشتری امکان ارسال عدم قطعیت نتایج وجود دارد
• هرگونه کپی برداری از گزارش آزمون بدون اجازه کتبی از مرکز تحقیقات مواد معدنی ایران ممنوع می باشد.
• در صورت عدم تحویل نمونه مورد آزمایش به مشتری نمونه به مدت یک ماه در آزمایشگاه بایگانی خواهد شد.
• گزارش فوق فقط بیانگر نمونه مورد آزمون می باشد.
• گزارش آزمون بدون مهر فاقد اعتبار می باشد

مهر گزارش آزمون

LQS-F46-01
صفحه ۱

آدرس: کیلومتر ۹ اتوبان کرج-قزوین - جنب کارخانه سوپا - انتهای بلوار کاوش - شهرک تحقیقاتی کاوش - ص پ: کرج کمالشهر ۱۳۵-۳۱۹۹۵
تلفن: ۷۶-۳۴۷۶۲۲۷۳-۰۲۶ نمابر: ۳۴۷۶۲۲۷۲-۰۲۶ ایمیل: info@imprc.ir وب سایت: www.imprc.ir

کد پیگیری:IMP00-1870/6	شماره سریال گزارش: IMP00-1870/6	تاریخ دریافت نمونه: ۱۴۰۱/۱/۱۷	تاریخ انجام آزمون: ۱۴۰۱/۱/۲۷
تاریخ ارایه گزارش:			
آزمایشگاه خدمت دهنده: شیمی	نام آزمون: ICP-OES نمونه محلول	نام استاندارد: ICP-OES نمونه محلول	نام دستگاه: ICP-OES
شرایط محیطی: نرمال			
نام مشتری : پژوهشکده فرآوری مواد معدنی (جهاد دانشگاهی)	شماره نامه درخواست:	شماره تلفن/نمابر:	نشانی: کیلومتر ۹ اتوبان کرج-قزوین شهرک صنعتی بهارستان خیابان شهدا جهاد دانشگاهی مجتمع تحقیقاتی جهاد دانشگاهی-پژوهشکده فرآوری مواد معدنی (تربیت مد

ردیف	کد نمونه	کد صحرایی	Cu (ppm)	Fe (ppm)	K (ppm)	La (ppm)	Mg (ppm)	Mn (ppm)	Mo (ppm)	Na (ppm)	Ni (ppm)	P (ppm)
1	C01-00051	Zn7-L	0.4	1049.57	278.6	<0.5	713.6	399	<0.2	5218.6	27.8	2.6
2	C01-00052	Zn8-L	<0.1	292.9	393.5	0.5	686.9	533	<0.2	4976.6	26.4	3
3	C01-00053	Zn9-L	0.8	221.8	362.1	0.5	636.2	479	<0.2	4652.4	24.7	2.5
4	C01-00054	Zn10-L	0.4	<0.5	336.6	<0.5	588.4	462	<0.2	4332.7	22.7	2.8

•گزارش های آزمون مشتری نزد این مرکز محرمانه تلقی گردیده و از افشای آن خودداری بعمل می آید
• در صورت درخواست مشتری امکان ارسال عدم قطعیت نتایج وجود دارد
• هرگونه کپی برداری از گزارش آزمون بدون اجازه کتبی از مرکز تحقیقات مواد معدنی ایران ممنوع می باشد.
• در صورت عدم تحویل نمونه مورد آزمایش به مشتری نمونه به مدت یک ماه در آزمایشگاه بایگانی خواهد شد.
• گزارش فوق فقط بیانگر نمونه مورد آزمون می باشد.
• گزارش آزمون بدون مهر فاقد اعتبار می باشد

مهر گزارش آزمون

LQS-F46-01
صفحه ۲

آدرس: کیلومتر ۹ اتوبان کرج-قزوین - جنب کارخانه سوپا - انتهای بلوار کاوش - شهرک تحقیقاتی کاوش - ص پ: کرج کمالشهر ۱۳۵-۳۱۹۹۵
تلفن: ۷۶-۳۴۷۶۲۲۷۳-۰۲۶ نمابر: ۳۴۷۶۲۲۷۲-۰۲۶ ایمیل: info@imprc.ir وب سایت: www.imprc.ir

کد پیگیری:IMP00-1870/6	شماره سریال گزارش: IMP00-1870/6	تاریخ دریافت نمونه: ۱۴۰۱/۱/۱۷	تاریخ انجام آزمون: ۱۴۰۱/۱/۲۷
تاریخ ارایه گزارش:			
آزمایشگاه خدمت دهنده: شیمی	نام آزمون: ICP-OES نمونه محلول	نام استاندارد: ICP-OES نمونه محلول	نام دستگاه: ICP-OES
شرایط محیطی: نرمال			
نام مشتری : پژوهشکده فرآوری مواد معدنی (جهاد دانشگاهی)	شماره نامه درخواست:	شماره تلفن/نمابر:	نشانی: کیلومتر ۹ اتوبان کرج-قزوین شهرک صنعتی بهارستان خیابان شهدا جهاد دانشگاهی مجتمع تحقیقاتی جهاد دانشگاهی-پژوهشکده فرآوری مواد معدنی (تربیت مد

ردیف	کد نمونه	کد صحرایی	Pb (ppm)	Sb (ppm)	Se (ppm)	Sr (ppm)	Ti (ppm)	V (ppm)	Y (ppm)	Nd (ppm)	Zn (ppm)
1	C01-00051	Zn7-L	0.5	<1	<0.5	2.4	<0.5	<0.5	<0.5	90250	
2	C01-00052	Zn8-L	<1	<1	<0.5	2.2	<0.5	<0.5	<0.5	81750	
3	C01-00053	Zn9-L	<1	<1	<0.5	2.3	<0.5	<0.5	<0.5	78850	
4	C01-00054	Zn10-L	<1	<1	<0.5	2.1	<0.5	<0.5	<0.5	71900	

•گزارش های آزمون مشتری نزد این مرکز محرمانه تلقی گردیده و از افشای آن خودداری بعمل می آید
• در صورت درخواست مشتری امکان ارسال عدم قطعیت نتایج وجود دارد
• هرگونه کپی برداری از گزارش آزمون بدون اجازه کتبی از مرکز تحقیقات مواد معدنی ایران ممنوع می باشد.
• در صورت عدم تحویل نمونه مورد آزمایش به مشتری نمونه به مدت یک ماه در آزمایشگاه بایگانی خواهد شد.
• گزارش فوق فقط بیانگر نمونه مورد آزمون می باشد.
• گزارش آزمون بدون مهر فاقد اعتبار می باشد
مهر گزارش آزمون