

آدرس: کیلومتر ۹ اتوبان کرج-قزوین - جنب کارخانه سوپا - انتهای بلوار کاوش - شهرک تحقیقاتی کاوش - ص پ: کرج کمالشهر ۳۱۹۹۵-۱۳۵												
تلفن: ۰۲۶-۳۴۷۶۲۲۷۳-۷۶			نمبر: ۰۲۶-۳۴۷۶۲۲۷۲			ایمیل: info@imprc.ir			وب سایت: www.imprc.ir			
کد پیگیری: IMP00-1870/3			شماره سریال گزارش: IMP00-			تاریخ دریافت نمونه: ۱۴۰۰/۱۱/۱۸			تاریخ انجام آزمون: ۱۴۰۰/۱۱/۲۳			
آزمایشگاه خدمت دهنده: شیمی			نام آزمون: ICP-OES نمونه			نام دستگاه: ICP-OES			شرایط محیطی: نرمال			
نام مشتری: پژوهشکده فرآوری مواد معدنی (جهاد دانشگاهی)			شماره نامه درخواست:			شماره تلفن/نمبر:			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)	Ba (ppm)	Be (ppm)	Bi (ppm)	Ca (ppm)	Cd (ppm)	Ce (ppm)	Co (ppm)
1	C00-17142	Zn1-L	<0.1	304.8	<0.5	-	<0.2	<1	605.9	<0.2	<0.5	0.3
2	C00-17143	Zn2-L	<0.1	7.29	<0.5	-	<0.2	<1	775	<0.2	<0.5	0.6
3	C00-17144	Zn3-L	<0.1	2.13	<0.5	-	<0.2	<1	954.6	<0.2	<0.5	0.3

• 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: ۰۲۶-۳۴۷۶۲۲۷۳-۷۶			نمبر: ۰۲۶-۳۴۷۶۲۲۷۲			ایمیل: info@imprc.ir			وب سایت: www.imprc.ir			
کد پیگیری: IMP00-1870/3			شماره سریال گزارش: IMP00-			تاریخ دریافت نمونه: ۱۴۰۰/۱۱/۱۸			تاریخ انجام آزمون: ۱۴۰۰/۱۱/۲۳			
آزمایشگاه خدمت دهنده: شیمی			نام آزمون: ICP-OES نمونه			نام دستگاه: ICP-OES			شرایط محیطی: نرمال			
نام مشتری: پژوهشکده فرآوری مواد معدنی (جهاد دانشگاهی)			شماره نامه درخواست:			شماره تلفن/نمبر:			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	Cr (ppm)	Cu (ppm)	Fe (ppm)	K (ppm)	La (ppm)	Mg (ppm)	Mn (ppm)	Mo (ppm)	Na (ppm)	Ni (ppm)
1	C00-17142	Zn1-L	0.9	<0.5	2138	73.3	<0.5	871.1	60.69	<0.2	6786	25.77
2	C00-17143	Zn2-L	<0.5	<0.5	1329	227.5	<0.5	952.5	190.1	<0.2	7281	27.36
3	C00-17144	Zn3-L	<0.5	9.9	1289	238.3	<0.5	940.6	186.3	<0.2	7315	26.95

• 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 • هر گونه 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: ۰۲۶-۳۴۷۶۲۲۷۳-۷۶			نمبر: ۰۲۶-۳۴۷۶۲۲۷۲			ایمیل: info@imprc.ir			وب سایت: www.imprc.ir			
کد پیگیری: IMP00-1870/3			شماره سریال گزارش: IMP00-			تاریخ دریافت نمونه: ۱۴۰۰/۱۱/۱۸			تاریخ انجام آزمون: ۱۴۰۰/۱۱/۲۳			تاریخ ادایه گزارش:
آزمایشگاه خدمت دهنده: شیمی			نام آزمون: ICP-OES نمونه			نام استاندارد: ICP-OES نمونه			نام دستگاه: ICP-OES			شرایط محیطی: نرمال
نام مشتری: پژوهشکده فرآوری مواد معدنی (جهاد دانشگاهی)			شماره نامه درخواست:			شماره تلفن/نمبر:			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	P (ppm)	Pb (ppm)	Sb (ppm)	Se (ppm)	Si (ppm)	Sr (ppm)	Ti (ppm)	V (ppm)	Y (ppm)	Nd (ppm)
1	C00-17142	Zn1-L	<1	<1	<1	<0.5	-	4	<0.5	<0.5	<0.5	66250
2	C00-17143	Zn2-L	<1	<1	<1	<0.5	-	4	<0.5	<0.5	<0.5	67870
3	C00-17144	Zn3-L	<1	<1	<1	<0.5	-	4	<0.5	<0.5	<0.5	68100

• 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 ۳			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

آدرس: کیلومتر ۹ اتوبان کرج-قزوین - جنب کارخانه سوپا - انتهای بلوار کاوش - شهرک تحقیقاتی کاوش - ص پ: کرج کمالشهر ۳۱۹۹۵-۱۳۵			
تلفن: ۰۲۶-۳۴۷۶۲۲۷۳-۷۶	نمبر: ۰۲۶-۳۴۷۶۲۲۷۲	ایمیل: info@imprc.ir	وب سایت: www.imprc.ir
کد پیگیری: IMP00-1870/3	شماره سریال گزارش: IMP00-1870/3	تاریخ دریافت نمونه: ۱۴۰۰/۱۱/۱۸	تاریخ انجام آزمون: ۱۴۰۰/۱۱/۲۳
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/نمبر:	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 صحرائی	Zn (ppm)
1	C00-17142	Zn1-L	-
2	C00-17143	Zn2-L	-
3	C00-17144	Zn3-L	-

• 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 ۴