



درخواست کننده: شاهین مفصل

نشانی: تهران، خ شهید مطهری، خ میرعماد، کوچه سیزدهم، شماره ۱۱، واحد ۱

نام قطعه یا نمونه: لوله مسی سایز ۴۰۰ تولیدی شرکت مس باهنر

شماره مرجع مشتری: ۲۴-۹۴

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:

صفحه: ۱ از ۱

آزمون تعیین ترکیب شیمیایی به روش اسپکترومتری نشری

استاندارد مرجع آزمون: DIN EN 15079-07

دستگاه مورد استفاده: ☐ OXFORD ☐ PMI ☒ WAS ☐ ARL

آماده سازی نمونه: ☒ سنباده زنی ☐ پولکی و سنباده زنی ☐ سنباده زنی سطحی ☐ عنصر پایه نمونه: ☒ مس ☐ آلومینیوم ☐ تیتانیوم ☐ نیکل ☐ منیزیم ☐ کبالت ☐ روی

ترکیب شیمیایی نمونه بر حسب درصد وزنی عناصر به شرح زیر است:

Zn	Pb	Sn	P	Mn	Fe	Ni	Si	Cr	Al	S
<0.01	< 0.01	< 0.01	0.009	Trace	< 0.005	0.01	0.01	Trace	Trace	None
Ag	Co	Be	Cu							
0.002	0.01	<0.001	Base							

۹۹.۹۳



مدیر آزمایشگاه



گزارش تنها با بر حسب هولوگرام مورد تایید است. تطابق نام نمونه با قطعه ارسالی در حیطه مسئولیت این مرکز نمی باشد. باقیمانده نمونه های 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: (۰۲۱)۴۶۸۱۵۵۳۳ یا Email: y_jaferian@razi-center.net می باشد.

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

Website: www.razi-center.net

Email: info@razi-center.net

صدای مشتری: (۰۲۱)۴۶۸۳۱۵۶۸