



آزمایشگاه دنیای مس

گزارش نتایج آزمون



عضو فعال شبکه آزمایشگاهی
فناوری های راهبردی

آزمایشگاه همکار
اداره استاندارد استان اصفهان
گواهی نامه ی تأیید صلاحیت
شماره ES/4174

شماره صفحه ۱ از ۳

نام مشتری: شرکت صنعتگران کوره های القایی
نشانی مشتری: نجف آباد-جلال آباد-بلوار کشاورز
مشخصات نمونه مشتری: قطعه مسی
کد نمونه مشتری: 2
شرایط محیطی: دما (°C) ۲۴ رطوبت (%) ۲۶

شماره شناسایی	O021011104
تاریخ ارائه گزارش	۱۴۰۲/۱۰/۱۱
تاریخ دریافت نمونه	۱۴۰۲/۱۰/۱۱
تاریخ انجام آزمون	۱۴۰۲/۱۰/۱۱
شماره نامه مشتری	۳
تاریخ نامه مشتری	۱۴۰۲/۱۰/۰۷



مهر و هولوگرام
آزمایشگاه



مدیر آزمایشگاه
مهدی سوزنیان کاشانی

مدیر فنی آزمایشگاه
مهدی سوزنیان کاشانی

جهت اطلاع

کد سند: LQF-01-01
شماره ویرایش: ۰۴
تاریخ ویرایش: ۹۸/۱۲/۰۵

آزمایشگاه در مورد تطبیق نام نمونه و قطعه آزمون شده هیچ گونه مسئولیتی ندارد.
گزارش بدون مهر برجسته آزمایشگاه و هولوگرام فاقد اعتبار است.
باقیمانده نمونه ها تنها به مدت یک ماه نگهداری خواهد شد.

هر گونه نسخه برداری از این گزارش باید به طور کامل و از تمام صفحات باشد.
نتایج برای نمونه های مورد آزمون قابل استناد است.
نمونه برداری توسط مشتری انجام شده است.

نشانی آزمایشگاه: کاشان- شهرک صنعتی راوند- شرکت دنیای مس تلفن: ۵-۵۵۵۳۵۰۰۱ (۰۳۱) فکس: ۵۵۵۳۵۰۰۶ (۰۳۱) ایمیل: Lab@Copperworld.net



آزمایشگاه دنیای مس گزارش نتایج آزمون



عضو فعال شبکه آزمایشگاهی
فناوری های راهبردی

آزمایشگاه همکار
اداره استاندارد استان اصفهان
گواهی نامه ی تأیید صلاحیت
شماره ES/۴۱۷۴

کد سند: LQF-۵۱۰-۰۱
شماره ویرایش: ۰۴
تاریخ ویرایش: ۹۸/۱۲/۰۵

نام مشتری: شرکت صنعتگران کوره های القایی
نشانی مشتری: نجف آباد-جلال آباد-بلوار کشاورز
مشخصات نمونه مشتری: قطعه مسی
کد نمونه مشتری: 2
شرایط محیطی: دما (°C) ۲۴ رطوبت (%) ۲۶

کد نمونه	O021011104
تاریخ ارائه گزارش	۱۴۰۲/۱۰/۱۱
تاریخ دریافت نمونه	۱۴۰۲/۱۰/۱۱
تاریخ انجام آزمون	۱۴۰۲/۱۰/۱۱
شماره نامه مشتری	۳
تاریخ نامه مشتری	۱۴۰۲/۱۰/۰۷

شماره صفحه ۲ از ۳

نوع آزمون: تعیین مقدار اکسیژن
استاندارد مرجع آزمون: ASTM E2575:2019

کد نمونه مشتری	2
اکسیژن (ppm)	5.8

مدیر فنی آزمایشگاه
مهدی سوزنیان کاشانی

مدیر آزمایشگاه
مهدی سوزنیان کاشانی

مهر و هولوگرام
آزمایشگاه



جهت اطلاع

هر گونه نسخه برداری از این گزارش باید به طور کامل و از تمام صفحات باشد.
نتایج برای نمونه های مورد آزمون قابل استناد است.
نمونه برداری توسط مشتری انجام شده است.
آزمایشگاه در مورد تطبیق نام نمونه و قطعه آزمون شده هیچ گونه مسئولیتی ندارد.
گزارش بدون مهر برجسته آزمایشگاه و هولوگرام فاقد اعتبار است.
باقیمانده نمونه ها تنها به مدت یک ماه نگهداری خواهد شد.

نشانی آزمایشگاه: کاشان- شهرک صنعتی راوند- شرکت دنیای مس تلفن: ۵-۵۵۵۳۵۰۰۱ (۰۳۱) فکس: ۵۵۵۳۵۰۰۶ (۰۳۱) ایمیل: Lab@Copperworld.net



آزمایشگاه دنیای مس گزارش نتایج آزمون

کد نمونه	O021011104
تاریخ ارائه گزارش	۱۴۰۲/۱۰/۱۱
تاریخ دریافت نمونه	۱۴۰۲/۱۰/۱۱
تاریخ انجام آزمون	۱۴۰۲/۱۰/۱۱
شماره نامه مشتری	۳
تاریخ نامه مشتری	۱۴۰۲/۱۰/۰۷

نام مشتری: شرکت صنعتگران کوره های القایی
 نشانی مشتری: نجف آباد-جلال آباد-بلوار کشاورز
 مشخصات نمونه مشتری: قطعه مسی
 کد نمونه مشتری: 2
 شرایط محیطی: دما (°C) ۲۴ رطوبت (%) ۲۶

شماره صفحه ۳ از ۳

نوع آزمون: تعیین مقدار آنالیز شیمیایی
 استاندارد مرجع آزمون: BS EN 15079:2015

Element	Zn	Pb	Sn	P	Mn	Fe	Ni	Si	Mg	Cr	Te	As	Se	Sb	Cd	Bi	Ag	Co	Al	S	Cu
Concentration (ppm)	<1	28	<1	2	<1	15	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	5	<1	10	10	99.992 %

مدیر فنی آزمایشگاه
 مهدی سوزنیان کاشانی

مدیر آزمایشگاه
 مهدی سوزنیان کاشانی

مهر و هولوگرام
 آزمایشگاه



جهت اطلاع



عضو فعال شبکه آزمایشگاهی
 فناوری های راهبردی

آزمایشگاه همکار
 اداره استاندارد استان اصفهان
 گواهی نامه ی تأیید صلاحیت
 شماره ES/۴۱۷۴

کد سند: LQF-۵۱۰-۰۱
 شماره ویرایش: ۰۴
 تاریخ ویرایش: ۹۸/۱۲/۰۵

هر گونه نسخه برداری از این گزارش باید به طور کامل و از تمام صفحات باشد.
 نتایج برای نمونه های مورد آزمون قابل استناد است.
 نمونه برداری توسط مشتری انجام شده است.
 آزمایشگاه در مورد تطبیق نام نمونه و قطعه آزمون شده هیچ گونه مسئولیتی ندارد.
 گزارش بدون مهر برجسته آزمایشگاه و هولوگرام فاقد اعتبار است.
 باقیمانده نمونه ها تنها به مدت یک ماه نگهداری خواهد شد.

نشانی آزمایشگاه: کاشان - شهرک صنعتی راوند - شرکت دنیای مس تلفن: ۵-۵۵۵۳۵۰۰۱ (۰۳۱) فکس: ۵۵۵۳۵۰۰۶ (۰۳۱) ایمیل: Lab@Copperworld.net