



تاریخ‌های کلیدی

مهلت ثبت‌نام:	۱۴۰۱/۰۷/۱۰	ارسال نمونه‌ها:	نیمه اول آبان ۱۴۰۱
مهلت انجام آزمون‌ها:	۱۴۰۱/۰۹/۱۵	ارسال گزارش نهایی:	نیمه دوم دی ۱۴۰۱

کد برنامه	نام برنامه	پارامترها	مشخصات نمونه	روش آزمون	گستره احتمالی
IPS-CH-0004	پارامترهای شیمیایی در آهن اسفنجی، گندله و کنسانتره آهن نوبت ۴	نمونه ۱- آهن اسفنجی: آهن کل، آهن فلزی، کربن، گوگرد، Al_2O_3 , MgO , CaO , P_2O_5 , SiO_2 , MnO , TiO_2	یک بسته نمونه 15g در ظرف پلاستیکی	نمایی روش‌ها	آهن کل: 82.00- 90.00% آهن فلزی: 74.00- 84.50% کربن: 1.00- 3.00% گوگرد: 0.001- 0.150% Al_2O_3 : 0.10- 2.00% MgO : 1.00- 4.00% CaO : 0.20- 2.00% P_2O_5 : 0.001- 1.500% SiO_2 : 2.00- 5.80% MnO : 0.001- 0.200% TiO_2 : 0.01- 0.58%
		نمونه ۲- گندله: آهن کل، Al_2O_3 , MgO , CaO , P_2O_5 , SiO_2 , MnO , TiO_2	یک بسته نمونه 20g در ظرف پلاستیکی		آهن کل: 64- 67% گوگرد: 0.001- 0.200% Al_2O_3 : 0.10- 1.50% MgO : 1.00- 4.00% CaO : 0.20- 2.00% P_2O_5 : 0.002- 1.500% SiO_2 : 1.00- 4.00% MnO : 0.001- 0.200% TiO_2 : 0.01- 0.50%
		نمونه ۳- کنسانتره آهن*: CaO , Al_2O_3 , S , FeO , MgO , MnO , SiO_2 , P , TiO_2	یک بسته نمونه 20g در ظرف پلاستیکی		آهن کل: $\leq 64\%$ گوگرد: 0.001- 0.0500% Al_2O_3 : 0.10- 1.50% CaO : 0.20- 2.00% MnO : 0.001- 0.200% P : 0.001- 0.050%
		نمونه ۱- فولاد کربنی*	یک نمونه فولاد کربنی (Carbon) (STEEL)		C: 0.02-1.1% P: 0.006-0.085% Si: 0.02-1.54% Al: 0.006-0.093% Ti: 0.001-0.2% Ni: 0.006-5.0% Mo: 0.007-1.3% Sb: 0.006-0.027%
MET-ES-0002	پارامترهای شیمیایی در فولاد کربنی - آزمون کوانتومتری کم آلیاژ	نمونه ۲- فولاد آلیاژی*	یک نمونه فولاد کم آلیاژ (LOW ALLOY) (STEEL)	Mn: 0.03-2.0% S: 0.001-0.055% Cr: 0.007-8.14% Cu: 0.006-0.5% B: 0.0004-0.007% V: 0.003-0.3% Sn: 0.005-0.061% Nb: 0.003-0.12%	

✓ نمونه‌های مربوطه توسط پیمانکار فرعی این شرکت تهیه می‌شوند.

✓ فعالیت‌های واگذار شده به پیمانکار فرعی شامل تهیه نمونه و انجام آزمون‌های یکنواختی و پایداری است.

* این برنامه‌ها، خارج از دامنه کاربرد (Scope) تایید صلاحیت این شرکت بر اساس استاندارد ISO/IEC 17043 قرار دارند.



مرکز آزمون مهارت حوزه صلاحیت شده

Proficiency Test Provider
TS EN ISO/IEC 17043
AG-0003-IT