



تاریخ‌های کلیدی

مهلت ثبت‌نام: ۱۴۰۴/۰۷/۳۰
مهلت انجام آزمون‌ها: نیمه اول آذر ۱۴۰۴
ارسال نمونه‌ها: نیمه دوم آبان ۱۴۰۴
ارسال گزارش نهایی: نیمه دوم دی ۱۴۰۴

کد برنامه	نام برنامه	پارامترها	مشخصات نمونه	فعالیت‌های واگذار شده به پیمانکار	روش آزمون	گستره احتمالی
IPS-CH-0010	پارامترهای شیمیایی در آهن اسفنجی، گندله و کنسانتره آهن نویت ۱۰	نمونه ۱- آهن اسفنجی - پارامترهای شیمیایی	یک بسته نمونه 20g در ظرف شیشه‌ای	نمونه‌برداری تهیه نمونه آزمون‌های همگی و پایداری	شمای روش‌ها	آهن کل: 82.00- 90.00% MgO: 1.00- 4.00% آهن فلزی: 74.00-84.50% MnO: 0.001- 0.200% کربن: 1.00- 3.00% P ₂ O ₅ : 0.001- 1.500% گوگرد: 0.001- 0.150% SiO ₂ : 2.00- 5.80% Al ₂ O ₃ : 0.10- 2.00% TiO ₂ : 0.01- 0.58% CaO: 0.20- 2.00%
		نمونه ۲- گندله - پارامترهای شیمیایی	یک بسته نمونه 20g در ظرف شیشه‌ای			آهن کل: 64.00- 67.00% FeO: 0.10- 4.00% گوگرد: 0.001- 0.200% Al ₂ O ₃ : 0.10- 1.50% CaO: 0.20- 2.00% MgO: 1.00- 4.00% MnO: 0.001- 0.200% SiO ₂ : 1.00- 4.00% P ₂ O ₅ : 0.002- 1.500% TiO ₂ : 0.01- 0.50%
		نمونه ۳- کنسانتره آهن - پارامترهای شیمیایی	یک بسته نمونه 20g در ظرف شیشه‌ای			آهن کل: ≤ 64% MgO: 1.00- 2.00% FeO: 20% ≤ MnO: 0.001- 0.20 گوگرد: 0.001- 0.050% SiO ₂ : 1.00- 4.00% Al ₂ O ₃ : 0.10- 1.50% P: 0.001- 0.050% CaO: 0.20- 2.00% TiO ₂ : 0.01- 1.00%
MET-ONH-0002*	پارامترهای اکسیژن و نیتروژن در فولاد نویت ۲	نمونه ۱- فولاد	۵ قطعه (Pin) فولادی	تهیه نمونه (تولید کننده معتبر مواد مرجع)		N: 0.0010-0.0300% O: 0.0005-0.0035%



کد برنامه	نام برنامه	پارامترها	مشخصات نمونه	فعالیت های واگذار شده به پیمانکار	روش آزمون	گستره احتمالی
IPS-PH-0003*	پارامترهای فیزیکی در گندله و کنسانتره آهن نویت ۲	نمونه ۱- کنسانتره آهن: Blaine	یک نمونه 50g در ظرف پلاستیکی	نمونه برداری تهیه نمونه آزمون های همگنی و پایداری	نمای روش ها	500- 2000 cm ² /g : Blaine
		نمونه ۲- گندله: استحکام فشاری	یک نمونه 500g در ظرف پلاستیکی			60- 500 kg/pellet : CCS
		نمونه ۳- گندله: تخلخل	یک نمونه 1.5kg در ظرف پلاستیکی			تخلخل: 15-30%
FEA-CH-0002*	پارامترهای شیمیایی در فروالاینها نویت ۲	نمونه ۱- پارامترهای شیمیایی در فرو سیلیسیم	یک بسته نمونه 20g در ظرف شیشه ای		نمای روش ها	سیلیسیم: 72-78% آلومینیوم: 0.5-1.5% کربن: 0.07-0.18% گوگرد: 0.002-0.02% منگنز: 0.03-0.25%
		نمونه ۲- پارامترهای شیمیایی در فروسلیکو منگنز	یک بسته نمونه 20g در ظرف شیشه ای			سیلیسیم: 10-17% فسفر: 0.02-0.18% کربن: 0.01-2.8% گوگرد: 0.002-0.05% منگنز: 55-68%

- برنامه هایی که با علامت * مشخص شده اند در دامنه کاربرد (Scope) تایید صلاحیت این شرکت بر اساس استاندارد ISO/IEC 17043 قرار ندارند.
- پاسخ به سوالات متداول در خصوص آزمون های مهارت (PT) از اینجا قابل دسترسی می باشد.