



تاریخ‌های کلیدی

مهلت ثبت‌نام: ۱۴۰۲/۰۸/۳۰  
مهلت انجام آزمون‌ها: نیمه اول دی ۱۴۰۲  
ارسال نمونه‌ها: ارسال گزارش نهایی: نیمه دوم بهمن ۱۴۰۲  
ارسال اول آذر ۱۴۰۲

کد برنامه	نام برنامه	پارامترها	مشخصات نمونه	فعالیت‌های واگذار شده به پیمانکار	روش آزمون	گستره احتمالی
IPS-CH-0006	پارامترهای شیمیایی در آهن اسفنجی، گندله و کنسانتره آهن نوبت ۶	نمونه ۱- آهن اسفنجی- پارامترهای شیمیایی	یک بسته نمونه 20g در ظرف شیشه‌ای	نمونه‌برداری تهیه نمونه آزمون‌های همگنی و پایداری 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 <sub>2</sub> O <sub>3</sub> : 0.10- 2.00% CaO: 0.20- 2.00% MgO: 1.00- 4.00% MnO: 0.001- 0.200% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> : 0.001- 1.500% SiO <sub>2</sub> : 2.00- 5.80% TiO <sub>2</sub> : 0.01- 0.58%	
		نمونه ۲- گندله- پارامترهای شیمیایی	یک بسته نمونه 20g در ظرف شیشه‌ای		آهن کل: 64.00- 67.00% گوگرد: 0.001- 0.200% CaO: 0.20- 2.00% MgO: 1.00- 4.00% MnO: 0.001- 0.200% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> : 0.002- 1.500%	
		نمونه ۳- کنسانتره آهن- پارامترهای شیمیایی	یک بسته نمونه 20g در ظرف شیشه‌ای		آهن کل: $\leq 64\%$ FeO $\geq 20\%$ گوگرد: 0.001- 0.050% Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> : 0.10- 1.50% CaO: 0.20- 2.00%	
		نمونه ۱- فولاد کربنی (STEEL)	یک نمونه فولاد کربنی		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%	
MET-ES-0003	پارامترهای شیمیایی در فولاد نوبت ۳	نمونه ۲- فولاد آلیاژی	یک نمونه فولاد کم آلیاژ (LOW ALLOY 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%		



گستره احتمالی	روش آزمون	فعالیت های واگذار شده به پیمانکار	مشخصات نمونه	پارامترها	نام برنامه	کد برنامه
500- 2000 cm <sup>2</sup> /g :Blain	نماینه روشها	نمونه‌های آموزشی و پایداری تهیه نموده	یک نمونه 50g در ظرف پلاستیکی	نمونه ۱- کنسانتره آهن: Blain*	پارامترهای فیزیکی در گندله و کنسانتره آهن نوبت ۱	IPS-PH-0001
60- 500 kg/pellet :CCS			یک نمونه 500g در ظرف پلاستیکی	نمونه ۲- گندله: استحکام فشاری*		
تخلخل: 15-30%			یک نمونه 1.5kg در ظرف پلاستیکی	نمونه ۳- گندله: تخلخل*		

- برنامه‌هایی که با علامت \* مشخص شده‌اند در دامنه کاربرد (Scope) تایید صلاحیت این شرکت بر اساس استاندارد ISO/IEC 17043 قرار ندارند.
- پاسخ به سوالات متداول در خصوص آزمون‌های مهارت (PT) از اینجا قابل دسترسی می‌باشد.



مرکز آزمون مهارت تایید صلاحیت شده

شماره  
تاییدیه: NACI-ab101

Document Code: FR-49

Rev: 05

Page 2 of 2