



تاریخ‌های کلیدی

مهلت ثبت‌نام:	۱۴۰۲/۰۳/۰۱	ارسال نمونه‌ها:	نیمه اول تیر ۱۴۰۲
مهلت انجام آزمون‌ها:	۱۴۰۲/۰۵/۰۱	ارسال گزارش نهایی:	نیمه دوم شهریور ۱۴۰۲

کد برنامه	نام برنامه	پارامترها	مشخصات نمونه	روش آزمون	گستره احتمالی
IPS-CH-0005	پارامترهای شیمیایی در آهن اسفنجی، گندله و کنسانتره آهن نوبت ۵	نمونه ۱- آهن اسفنجی: آهن کل، آهن فلزی، کربن، گوگرد، Al_2O_3 ، MnO ، MgO ، CaO ، TiO_2 ، P_2O_5 ، SiO_2	یک بسته نمونه 15g در ظرف پلاستیکی	روش شیمیایی	آهن کل: 82.00- 90.00% کربن: 1.00- 3.00% Al_2O_3 : 0.10- 2.00% MgO : 1.00- 4.00% P_2O_5 : 0.001- 1.500% TiO_2 : 0.01- 0.58% آهن فلزی: 74.00- 84.50% گوگرد: 0.001- 0.150% CaO : 0.20- 2.00% MnO : 0.001- 0.200% SiO_2 : 2.00- 5.80%
		نمونه ۲- گندله: آهن کل، FeO ، گوگرد، MgO ، CaO ، Al_2O_3 ، P_2O_5 ، SiO_2 ، MnO ، TiO_2	یک بسته نمونه 20g در ظرف پلاستیکی		آهن کل: 64- 67% گوگرد: 0.001- 0.200% CaO : 0.20- 2.00% MnO : 0.001- 0.200% P_2O_5 : 0.002- 1.500% FeO : 0.10- 4.00% Al_2O_3 : 0.10- 1.50% MgO : 1.00- 4.00% SiO_2 : 1.00- 4.00% TiO_2 : 0.01- 0.50%
		نمونه ۳- کنسانتره آهن: آهن کل، FeO ، S ، MgO ، CaO ، Al_2O_3 ، P_2O_5 ، SiO_2 ، MnO ، TiO_2	یک بسته نمونه 20g در ظرف پلاستیکی		آهن کل: $\leq 64\%$ گوگرد: 0.001- 0.050% CaO : 0.20- 2.00% MnO : 0.001- 0.200% P_2O_5 : 0.004- 0.250% FeO : $\leq 20\%$ Al_2O_3 : 0.10- 1.50% MgO : 1.00- 2.00% SiO_2 : 1.00- 4.00% TiO_2 : 0.01- 1.00%

✓ 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.

