

شناسایی ماهیت نمونه معدنی
مشکوک به طلا



تاریخ: ۱۴۰۵/۰۳/۱۲

شماره: ۵-۱۱۳۸-۵۱

کارفرما: آقای منطقیان

محل انجام پروژه: پیشگام تجهیز بنیان

هدف:

تشخیص ماهیت مواد معدنی و شناسایی عناصر تشکیل دهنده آن‌ها، از مراحل مهم در ارزیابی اولیه نمونه‌های مشکوک به کانه‌زایی محسوب می‌شود. در این پروژه، ترکیب شیمیایی نمونه ارائه شده با هدف بررسی وجود عناصر ارزشمند و تعیین ماهیت واقعی ماده معدنی مورد ارزیابی قرار گرفت.

شرح فعالیت:

نمونه معدنی ارائه شده توسط کارفرما تحت آنالیز عنصری قرار گرفت و ترکیب شیمیایی آن مورد بررسی و تفسیر قرار گرفت. نتایج آنالیز نشان داد نمونه مورد بررسی فاقد مقادیر قابل توجه طلا بوده و ترکیب شیمیایی آن عمدتاً از آهن تشکیل شده است. براساس داده‌های حاصل، ماهیت نمونه با کانی پیریت مطابقت داشته و وجود شواهدی مبنی بر کانه‌زایی طلا در نمونه مورد بررسی تأیید نگردید.



تماس با ما: ۰۲۱-۸۸۶۳۸۴۳۵ ، ۰۲۱-۸۸۶۳۴۹۵۴ و ۰۹۱۲ ۲۵۰ ۵۴۴۲