

## لیست تست‌های مورد نظر - شرکت معدنی دماوند

- ۱- تست‌های کانی شناسی XRF, XRD
- ۲- تست ICP با تعیین نقره، کلر و جیوه و Fire Assay با تعیین مقدار طلا
- ۳- جذب اتمی برای شناسایی مقدار توتال و اکسید عناصر سرب، روی و آهن
- ۴- مطالعات مقطع شناسی با هدف شناسایی درگیری کانی‌های اصلی موجود در نمونه (کانی‌های حامل سرب، باریم و نقره و سایر فلزات ارزشمند)
- ۵- مطالعات درجه آزادی کانی‌های حامل سرب، باریم و نقره در شش فراکسیون
- ۶- تعیین وزن مخصوص خوراک
- ۷- اندیس کار آسیای گلوله‌ای
- ۸- تست‌های ثقلی با هدف پیش‌فرآوری و امکان جدایش باریت، گالن و سایر کانی‌های سرب دار
- ۹- تست‌های فلوتاسیون با هدف فلوتاسیون گالن، فلوتاسیون گالن - باریت
- ۱۰- تست‌های سیکل بسته فلوتاسیون
- ۱۱- تست‌های بهینه سازی فلوتاسیون
- ۱۲- تست‌های ته‌نشینی باطله و کنسانتره
- ۱۳- تست‌های فیلتراسیون باطله و کنسانتره به منظور تعیین بهترین نوع فیلتر