



LIÊN HIỆP HỘI KHOA HỌC VÀ KỸ THUẬT VIỆT NAM  
 VIỆN TÀI NGUYÊN THIÊN NHIÊN VÀ MÔI TRƯỜNG  
**TRUNG TÂM KIỂM ĐỊNH ĐÁ QUÝ VÀ VÀNG**

GIẤY CHỨNG NHẬN ĐĂNG KÝ HOẠT ĐỘNG KHOA HỌC - CÔNG NGHỆ SỐ A-1692  
 DO BỘ TRƯỞNG BỘ KHOA HỌC CÔNG NGHỆ CẤP NGÀY 20 THÁNG 12 NĂM 2016  
 ĐÃ ĐƯỢC ĐÁNH GIÁ VÀ PHÙ HỢP VỚI YÊU CẦU CỦA TIÊU CHUẨN **ISO 9001:2015**

## CHỨNG THƯ GIÁM ĐỊNH ĐÁ QUÝ - VÀNG

### Gem - Gold Identification Report

**Số chứng thư** (Report No.): **2517536**

**Ngày** (Date): 16/12/2025

#### Mô tả (Descriptions)

Kiểu mẫu (Type): Mẫu trưng bày  
 Tổng trọng lượng (Weight): 23,9 kg (nguyên đá: 15,45 kg)  
 Số lượng (Quantity): 01 mẫu

#### Kết quả giám định (Test results)

Hình dạng và kiểu chế tác: Chạm khắc  
 (Shape & cutting style)  
 Kích thước (Measurements): 60 x 24 x 38 cm  
 Màu sắc (Color): Xanh, vàng cam  
 Độ tinh khiết (Transparency): Bán thấu quang  
 Đặc điểm bên trong:  
 (Internal features)

**IRE** chỉ chịu trách nhiệm kiểm định chất lượng sản phẩm, không chịu trách nhiệm về giá cả và mua bán.



**Kết luận (Conclusion):** Ngọc Serpentin tự nhiên (Natural Serpentine)

**Nhận xét (Comments):** Thường gọi: Ngọc tụ nham

#### Các thiết bị giám định được sử dụng (Instruments used for identification)

Thử độ cứng (Hardness Testing) [x]	Kính hiển vi ngọc học (Microscope) [x]	Cân tỷ trọng (Specific Gravity) [x]
Đèn cực tím (U.V Lamp) [x]	Khúc xạ kế (Refractometer) [ ]	Phổ kế (Spectrometer) [ ]
Phân cực kế (Polariscope) [ ]	Tính đa sắc (Dichroscope) [x]	Thiết bị khác (Others) [x]



Tra cứu thông tin tại: [www.vienire.vn](http://www.vienire.vn)

**TS. NGUYỄN VĂN THÀNH (PhD)**