



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.): **2112246**

Ngày (Date): 03/11/2021



### Mô tả (Descriptions)

Kiểu mẫu (Type): Mẫu trưng bày

Tổng trọng lượng (Weight): 1.8 kg

Số lượng (Quantity): 01 mẫu

### Kết quả giám định (Test results)

Hình dạng và kiểu chế tác: Hình cầu, cabochon  
(Shape & cutting style)

Kích thước (Measurements):  $\varnothing = 11$  cm

Màu sắc (Color): Vàng

Độ tinh khiết (Transparency): Bán thấu quang

Đặc điểm bên trong:  
(Internal features)

**Kết luận (Conclusion):** Thạch anh vàng tự nhiên (Natural Citrine)

### Nhận xét (Comments):

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

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

### VIỆN TRƯỞNG (DIRECTOR)



(Đã ký)

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

**TS. NGUYỄN VĂN THÀNH (PhD)**