



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.): 2213829**

**Ngày (Date): 15/12/2022**

**Mô tả (Descriptions)**

Kiểu mẫu (Type): Nhẫn gắn đá

Tổng trọng lượng (Weight): 3,77 g

Số lượng (Quantity): 01 mẫu

**Kết quả giám định (Test results)**

Hình dạng và kiểu chế tác: Tròn, facet  
(Shape & cutting style)

Kích thước (Measurements):  $\varnothing = 7,27$  mm

Màu sắc (Color): Vàng xanh

Độ tinh khiết (Transparency): Trong suốt

Đặc điểm bên trong:  
(Internal features)



**Kết luận (Conclusion):** Peridot tự nhiên (Natural Peridot)

**Nhận xét (Comments):** Gắn trên vàng 10K

**VIỆN TRƯỞNG (DIRECTOR)**

(Đã ký)



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

**TS. NGUYỄN VĂN THÀNH (PhD)**



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.): 2213830**

**Ngày (Date): 15/12/2022**

**Mô tả (Descriptions)**

Kiểu mẫu (Type): Nhẫn gắn đá

Tổng trọng lượng (Weight): 4,75 g

Số lượng (Quantity): 01 mẫu

**Kết quả giám định (Test results)**

Hình dạng và kiểu chế tác: Oval, facet  
(Shape & cutting style)

Kích thước (Measurements): 11,32 x 11,31 mm

Màu sắc (Color): Vàng

Độ tinh khiết (Transparency): Trong suốt

Đặc điểm bên trong:  
(Internal features)



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



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

**Nhận xét (Comments):** Gắn trên nhẫn bạc 925 xi vàng 24K  
**VIỆN TRƯỞNG (DIRECTOR)**

(Đã ký)

**TS. NGUYỄN VĂN THÀNH (PHD)**



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.): 2213831**

**Ngày (Date): 15/12/2022**

**Mô tả (Descriptions)**

Kiểu mẫu (Type): Nhẫn gắn đá

Tổng trọng lượng (Weight): 16,74 g

Số lượng (Quantity): 01 mẫu

**Kết quả giám định (Test results)**

Hình dạng và kiểu chế tác: Oval, facet  
(Shape & cutting style)

Kích thước (Measurements): 19,25 x 14,83 mm

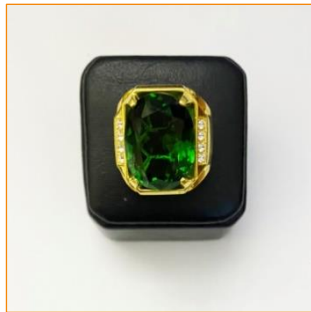
Màu sắc (Color): Xanh

Độ tinh khiết (Transparency): Trong suốt

Đặc điểm bên trong:  
(Internal features)



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



**Kết luận (Conclusion):** Obsidian tự nhiên (Natural Obsidian)

**Nhận xét (Comments):** Gắn trên nhẫn bạc xi vàng 24K

**VIỆN TRƯỞNG (DIRECTOR)**

(Đã ký)

**TS. NGUYỄN VĂN THÀNH (PhD)**



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.): 2213832**

**Ngày (Date): 15/12/2022**

**Mô tả (Descriptions)**

Kiểu mẫu (Type): Nhẫn gắn đá

Tổng trọng lượng (Weight): 13,91 g

Số lượng (Quantity): 01 mẫu

**Kết quả giám định (Test results)**

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

Kích thước (Measurements): 13,09 x 11,63 mm

Màu sắc (Color): Đỏ

Độ tinh khiết (Transparency): Bán thấu quang

Đặc điểm bên trong:  
(Internal features)



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



**Kết luận (Conclusion):** Ruby tự nhiên (Natural Ruby)

**Nhận xét (Comments):** Gắn trên nhẫn bạc xi vàng 24K

**VIỆN TRƯỞNG (DIRECTOR)**

(Đã ký)

**TS. NGUYỄN VĂN THÀNH (PHD)**



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.): 2213833**

**Ngày (Date): 15/12/2022**

**Mô tả (Descriptions)**

Kiểu mẫu (Type): Nhẫn gắn đá

Tổng trọng lượng (Weight): 16,76 g

Số lượng (Quantity): 01 mẫu

**Kết quả giám định (Test results)**

Hình dạng và kiểu chế tác: Oval, facet  
(Shape & cutting style)

Kích thước (Measurements): 17,36 x 13,42 mm

Màu sắc (Color): Xanh

Độ tinh khiết (Transparency): Trong suốt

Đặc điểm bên trong:  
(Internal features)



**Kết luận (Conclusion):** Topaz tự nhiên (Natural Topaz)

**Nhận xét (Comments):** Gắn trên nhẫn bạc xi vàng 24K

**VIỆN TRƯỞNG (DIRECTOR)**

(Đã ký)



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

**TS. NGUYỄN VĂN THÀNH (PhD)**



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.): 2213834**

**Ngày (Date): 15/12/2022**

**Mô tả (Descriptions)**

Kiểu mẫu (Type): Mặt dây

Tổng trọng lượng (Weight): 22 g

Số lượng (Quantity): 01 mẫu

**Kết quả giám định (Test results)**

Hình dạng và kiểu chế tác: Phật, chạm khắc  
(Shape & cutting style)

Kích thước (Measurements): 50,87 x 32,75 x 6,08 mm

Màu sắc (Color): Xanh

Độ tinh khiết (Transparency): Bán thấu quang

Đặc điểm bên trong:  
(Internal features)



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



**Kết luận (Conclusion):** Nephrit tự nhiên (Natural Nephrite)

**Nhận xét (Comments):** Thường gọi: Ngọc bích  
Đát vàng 24K

**VIỆN TRƯỞNG (DIRECTOR)**

(Đã ký)

**TS. NGUYỄN VĂN THÀNH (PhD)**



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.): 2213849**

**Ngày (Date): 15/12/2022**

**Mô tả (Descriptions)**

Kiểu mẫu (Type): Chuỗi hạt

Tổng trọng lượng (Weight): 93,56 g

Số lượng (Quantity): 01 chuỗi

**Kết quả giám định (Test results)**

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

Kích thước (Measurements):  $\varnothing = 8,25 - 8,33$  mm

Màu sắc (Color): Vàng

Độ tinh khiết (Transparency): Trong suốt

Đặc điểm bên trong:  
(Internal features)



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



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

**Nhận xét (Comments):**  
**VIỆN TRƯỞNG (DIRECTOR)**

(Đã ký)

**TS. NGUYỄN VĂN THÀNH (PHD)**



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.): 2213850**

**Ngày (Date): 15/12/2022**

**Mô tả (Descriptions)**

Kiểu mẫu (Type): Chuỗi hạt

Tổng trọng lượng (Weight): 33,19 g

Số lượng (Quantity): 01 chuỗi

**Kết quả giám định (Test results)**

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

Kích thước (Measurements):  $\varnothing = 11 - 11,3$  mm

Màu sắc (Color): Đỏ

Độ tinh khiết (Transparency): Bán thấu quang

Đặc điểm bên trong: Bao thể kim que  
(Internal features)



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



**Kết luận (Conclusion):** Thạch anh tóc tự nhiên  
(Natural Rutilated Quartz)

**Nhận xét (Comments):**  
**VIỆN TRƯỞNG (DIRECTOR)**

(Đã ký)

**TS. NGUYỄN VĂN THÀNH (PHD)**



**ISO 9001:2015**

## GEM IDENTIFICATION REPORT

**Report No: 2213835**

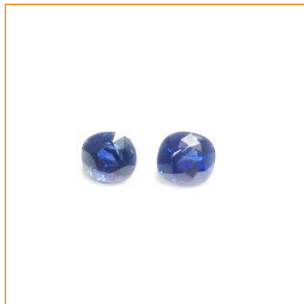
**Date:** 15/12/2022

### Descriptions

Type:	Cut stone
Weights:	1.75 ct
Quantity:	02 pc

### Test results

Shape & cutting style:	Cushion, facet
Measurements:	5,3 x 5,1 x 4,16 mm
Color:	Blue
Transparency:	Transparent
Internal features:	



**Conclusion:** Natural Sapphire

**Comments:**

**DIRECTOR**

*(Đã ký)*



**ISO 9001:2015**

## GEM IDENTIFICATION REPORT

**Report No: 2213836**

**Date:** 15/12/2022

### Descriptions

Type:	Cut stone
Weights:	0,85 ct
Quantity:	01 pc

### Test results

Shape & cutting style:	Oval, facet
Measurements:	5,68 x 4,65 x 3,5 mm
Color:	Blue
Transparency:	Transparent
Internal features:	



**Conclusion:** Natural Sapphire

**Comments:**

**DIRECTOR**

*(Đã ký)*



**ISO 9001:2015**

## GEM IDENTIFICATION REPORT

**Report No: 2213837**

**Date:** 15/12/2022

### Descriptions

Type:	Cut stone
Weights:	2,95 ct
Quantity:	01 pc

### Test results

Shape & cutting style:	Oval, facet
Measurements:	9,3 x 7,04 x 5,21 mm
Color:	Blue
Transparency:	Transparent
Internal features:	



**Conclusion:** Natural Sapphire

**Comments:**

**DIRECTOR**

*(Đã ký)*



**ISO 9001:2015**

## GEM IDENTIFICATION REPORT

**Report No: 2213838**

**Date:** 15/12/2022

### Descriptions

Type:	Cut stone
Weights:	2,45 ct
Quantity:	01 pc

### Test results

Shape & cutting style:	Trillion, facet
Measurements:	8,81 x 8,56 x 4,57 mm
Color:	Blue
Transparency:	Transparent
Internal features:	



**Conclusion:** Natural Sapphire

**Comments:**

**DIRECTOR**

*(Đã ký)*



**ISO 9001:2015**

## GEM IDENTIFICATION REPORT

**Report No: 2213839**

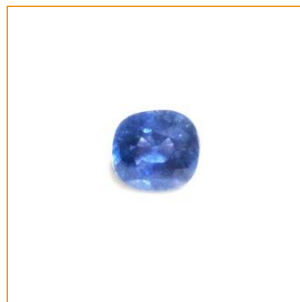
**Date:** 15/12/2022

### Descriptions

Type:	Cut stone
Weights:	1,95 ct
Quantity:	01 pc

### Test results

Shape & cutting style:	Cushion, facet
Measurements:	7,38 x 6,61 x 4,80 mm
Color:	Cobalt Blue
Transparency:	Transparent
Internal features:	



**Conclusion:** Natural Spinel

**Comments:**

**DIRECTOR**

*(Đã ký)*



**ISO 9001:2015**

## GEM IDENTIFICATION REPORT

**Report No: 2213840**

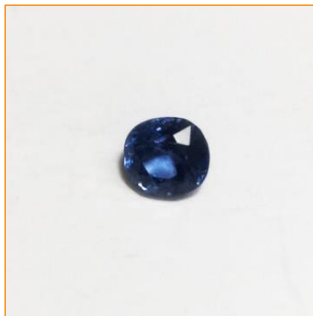
**Date:** 15/12/2022

### Descriptions

Type:	Cut stone
Weights:	0,9 ct
Quantity:	01 pc

### Test results

Shape & cutting style:	Cushion, facet
Measurements:	5,7 x 5,33 x 3,9 mm
Color:	Cobalt Blue
Transparency:	Transparent
Internal features:	



**Conclusion:** Natural Spinel

**Comments:**

**DIRECTOR**

*(Đã ký)*



**ISO 9001:2015**

## GEM IDENTIFICATION REPORT

**Report No: 2213841**

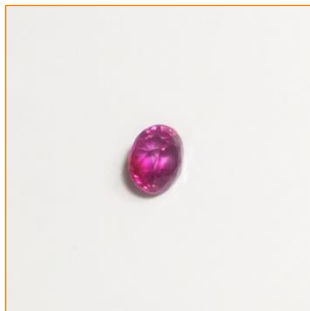
**Date:** 15/12/2022

### Descriptions

Type:	Cut stone
Weights:	1,4 ct
Quantity:	01 pc

### Test results

Shape & cutting style:	Oval, facet
Measurements:	6,4 x 5,64 x 4,96 mm
Color:	Red
Transparency:	Transparent
Internal features:	



**Conclusion:** Natural Ruby

**Comments:**

**DIRECTOR**

*(Đã ký)*



**ISO 9001:2015**

## GEM IDENTIFICATION REPORT

**Report No: 2213842**

**Date:** 15/12/2022

### Descriptions

Type:	Cut stone
Weights:	56,55 cts
Quantity:	259 pc

### Test results

Shape & cutting style:	Round, oval, cushion, pear; facet
Measurements:	2,6 – 6,1 mm
Color:	Pink, Pink purple
Transparency:	Transparent
Internal features:	



**Conclusion:** Natural Spinel

**Comments:**

**DIRECTOR**

*(Đã ký)*