



VIỆN HÀN LÂM KHOA HỌC & CÔNG NGHỆ VIỆT NAM

VIỆN CÔNG NGHỆ TIỀN TIẾN

1B – Thanh Lộc 29 – An Phú Đông – Tp. Hồ Chí Minh

VIETNAM ACADEMY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

INSTITUTE OF ADVANCED TECHNOLOGY

1B – Thanh Loc 29 Street – An Phu Dong Ward – Ho Chi Minh City

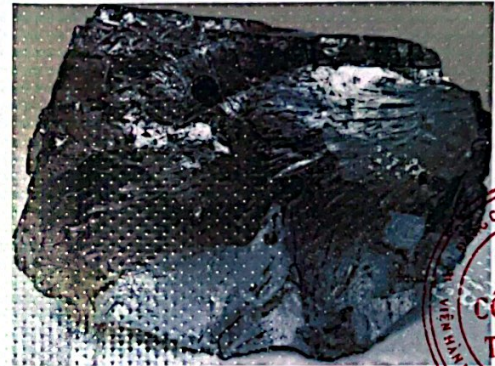
VCNTT-0106HD26

PHIẾU KẾT QUẢ PHÂN TÍCH
ANALYSIS RESULTS SHEET

05/06/2026

----****----

1. Đơn vị yêu cầu: Mr. Đức Thành
/Requesting company name:
2. Tên mẫu: Kim loại đồng trắng
/Name of samples:
3. Yêu cầu: Xác định nhanh thành phần kim loại.
/Requirement Analysis:.
4. Số lượng mẫu: 01
/Sample quantity: 01
5. Mô tả mẫu: khối kim loại, màu xám, khối lượng khoảng 3,45kg.
/Sample description:
6. Ngày nhận mẫu: 02/06/2026
/Arrival date:
7. Điều kiện thử nghiệm: Nhiệt độ môi trường ở $25 \pm 3^\circ\text{C}$.
/Test conditions:
8. Thời gian phân tích: 05/06/2026
/Testing date:
9. Thời gian trả kết quả: 05/06/2026
/Delivery date:
10. Kết quả phân tích:
/Analysis results:



STT /Item No.	Tên mẫu /Name of samples	Chỉ tiêu phân tích /Analyzed item	Đơn vị /Unit	Kết quả /Test Results	Phương pháp /Test Methods
1	Kim loại đồng trắng	C	%	0.97	SEM-EDS- MAP
2		O	%	1.46	
3		Mg	%	0.04	
4		Al	%	0.28	
5		Si	%	0.36	
6		P	%	0.06	
7		Cl	%	0.11	
8		K	%	0.06	
9		Ca	%	0.16	

10	Kim loại đồng trắng	Cr	%	94.42	SEM-EDS-MAP
11		Fe	%	0.61	
12		Ni	%	0.54	
13		Cu	%	0.19	
14		Zn	%	0.39	
15		Ga	%	0.36	

(Xem phụ lục đính kèm/ See attached appendix)

Kết luận/Conclusion:

- Thành phần kim loại chính có trong mẫu là: Chromium (Cr)

Ghi chú:/Note:

- ✦ PH/D: Phát hiện/ Detected
- ✦ KPH/ND: Không phát hiện/Not detected
- ✦ Kết quả phân tích chỉ có giá trị trên mẫu kiểm nghiệm./The analytical results are only valid for the test samples.
- ✦ Thời gian lưu mẫu: 5 ngày kể từ ngày trả kết quả./Time of saving samples is 5 days from the delivery results.

Xác nhận chữ ký của cơ quan

/Confirm the signature

PHÓ TRƯỞNG PHÒNG QLTH



Nguyễn Thị Thùy Vân

KTV. PT PTN

/ALT Signature

Nguyễn Minh Tý

