



CÔNG TY CỔ PHẦN MÔI TRƯỜNG VINH PHÁT
PHÒNG PHÂN TÍCH CHẤT LƯỢNG MÔI TRƯỜNG

Trụ sở chính: Mạch Tràng, Cổ Loa, Đông Anh, Hà Nội.
Phòng PTCLMT: KCN Khai Quang, Vĩnh Yên, Vĩnh Phúc.
Hotline: 0915.36.36.63 <https://moitruongvinhphat.com>
Email: moitruongvinhphat.jsc@gmail.com



VIMCERTS 233

VLAT-1.0978

Số: 01001/2025/PKQ (25.276)

Trang: 1/1

PHIẾU KẾT QUẢ PHÂN TÍCH

Tên khách hàng : Công ty TNHH Công nghệ HSIEH YUAN Việt Nam
Địa chỉ : KCN Khai Quang, thành phố Vĩnh Yên, tỉnh Vĩnh Phúc
Địa điểm lấy mẫu : Công ty TNHH Công nghệ HSIEH YUAN Việt Nam
Loại mẫu/ký hiệu mẫu : KT.250325.006: OK1: Tại ống thoát khí sau hệ thống xử lý khí thải kiềm, axit
Khí thải
Loại mẫu/ký hiệu mẫu : KT.250325.006: OK1: Tại ống thoát khí sau hệ thống xử lý khí thải kiềm, axit
công suất 10.800 m³/h của dây chuyền mạ kẽm quay
Ngày lấy mẫu : 25/03/2025
Thời gian thử nghiệm : 25/03/2025 – 08/04/2025

TT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp phân tích	Kết quả	QCVN 19: 2009/BTNMT
				KT.250325.006	Cmax
1	Lưu lượng	m ³ /h	US EPA method 2	7995	-
2	HCl ^(*)	mg/Nm ³	US EPA Method 26	KPH (MDL=0,090)	32

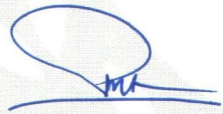
Ghi chú:

- "-": Không quy định;
- (*): Thông số do Nhà thầu phụ Vimcerts 316 thực hiện;
- **QCVN 19: 2009/BTNMT**: Quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia về khí thải công nghiệp đối với bụi và các chất vô cơ;
- Cột B, Kp=0,8, Kq=0,8;

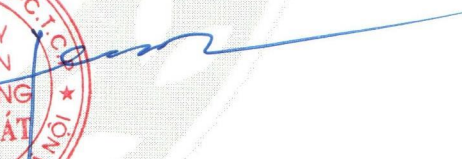
Hà Nội, ngày 08 tháng 04 năm 2025

TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM

TỔNG GIÁM ĐỐC


Nguyễn Trung Dũng




Nguyễn Văn Yên

- Kết quả này chỉ có giá trị trên mẫu thử.
- Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.
- Phòng thí nghiệm lưu mẫu 7 ngày sau khi trả kết quả, quá thời gian trên phòng không chịu trách nhiệm giải quyết việc khiếu nại về kết quả phân tích.

Lần ban hành 1

VP/BM/01.24



VIMCERTS 233

CÔNG TY CỔ PHẦN MÔI TRƯỜNG VINH PHÁT
PHÒNG PHÂN TÍCH CHẤT LƯỢNG MÔI TRƯỜNG

Trụ sở chính: Mạch Tràng, Cổ Loa, Đông Anh, Hà Nội.
Phòng PTCLMT: KCN Khai Quang, Vĩnh Yên, Vĩnh Phúc.
Hotline: 0915.36.36.63 <https://moitruongvinhphat.com>
Email: moitruongvinhphat.jsc@gmail.com



VLAT-1.0978

Số: 01002/2025/PKQ (25.276)

Trang: 1/1

PHIẾU KẾT QUẢ PHÂN TÍCH

Tên khách hàng : Công ty TNHH Công nghệ HSIEH YUAN Việt Nam
Địa chỉ : KCN Khai Quang, thành phố Vĩnh Yên, tỉnh Vĩnh Phúc
Địa điểm lấy mẫu : Công ty TNHH Công nghệ HSIEH YUAN Việt Nam
Khí thải
Loại mẫu/ký hiệu mẫu : KT.250325.007: OK2: Tại ống thoát khí sau hệ thống xử lý khí thải Zn công suất 33.000 m³/h của dây chuyền mạ kẽm quay
Ngày lấy mẫu : 25/03/2025
Thời gian thử nghiệm : 25/03/2025 – 08/04/2025

TT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp phân tích	Kết quả	QCVN 19: 2009/BTNMT
				KT.250325.007	C _{max}
1	Lưu lượng	m ³ /h	US EPA method 2	6014	-
2	NO _x (tính theo NO ₂)	mg/Nm ³	SOP/MTVP/KT5	0	435,2

Ghi chú:

- "-": Không quy định;
- **QCVN 19: 2009/BTNMT:** Quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia về khí thải công nghiệp đối với bụi và các chất vô cơ;
- Cột B, K_p=0,8, K_q=0,8;

Hà Nội, ngày 08 tháng 04 năm 2025

TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM**TỔNG GIÁM ĐỐC**

Nguyễn Trung Dũng

Nguyễn Văn Yên



- Kết quả này chỉ có giá trị trên mẫu thử.
- Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.
- Phòng thí nghiệm lưu mẫu 7 ngày sau khi trả kết quả, quá thời gian trên phòng không chịu trách nhiệm giải quyết việc khiếu nại về kết quả phân tích.

Lần ban hành 1

VP/BM/01.24



VIMCERTS 233

CÔNG TY CỔ PHẦN MÔI TRƯỜNG VINH PHÁT
PHÒNG PHÂN TÍCH CHẤT LƯỢNG MÔI TRƯỜNG

Trụ sở chính: Mạch Tràng, Cổ Loa, Đông Anh, Hà Nội.
Phòng PTCLMT: KCN Khai Quang, Vĩnh Yên, Vĩnh Phúc.
Hotline: 0915.36.36.63 <https://moitruongvinhphat.com>
Email: moitruongvinhphat.jsc@gmail.com



VLAT-1.0978

Số: 01003/2025/PKQ (25.276)

Trang: 1/1

PHIẾU KẾT QUẢ PHÂN TÍCH

Tên khách hàng : Công ty TNHH Công nghệ HSIEH YUAN Việt Nam
Địa chỉ : KCN Khai Quang, thành phố Vĩnh Yên, tỉnh Vĩnh Phúc
Địa điểm lấy mẫu : Công ty TNHH Công nghệ HSIEH YUAN Việt Nam
Khí thải
Loại mẫu/ký hiệu mẫu : KT.250325.008: OK3: Tại ống thoát khí sau hệ thống xử lý khí thải số 1 công suất 40.000 m³/h của dây chuyền mạ kẽm treo
Ngày lấy mẫu : 25/03/2025
Thời gian thử nghiệm : 25/03/2025 – 08/04/2025

TT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp phân tích	Kết quả	QCVN 19: 2009/BTNMT
				KT.250325.008	Cmax
1	Lưu lượng	m ³ /h	US EPA method 2	5633	-
2	NO _x (tính theo NO ₂)	mg/Nm ³	SOP/MTVP/KT5	0	435,2

Ghi chú:

- "-": Không quy định;
- **QCVN 19: 2009/BTNMT**: Quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia về khí thải công nghiệp đối với bụi và các chất vô cơ;
- Cột B, Kp=0,8, Kq=0,8;

TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM

Nguyễn Trung Dũng

Hà Nội, ngày 08 tháng 04 năm 2025

TỔNG GIÁM ĐỐC



Nguyễn Văn Yên

- Kết quả này chỉ có giá trị trên mẫu thử.
- Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.
- Phòng thí nghiệm lưu mẫu 7 ngày sau khi trả kết quả, quá thời gian trên phòng không chịu trách nhiệm giải quyết việc khiếu nại về kết quả phân tích.

Lần ban hành 1

VP/BM/01.24



CÔNG TY CỔ PHẦN MÔI TRƯỜNG VINH PHÁT
PHÒNG PHÂN TÍCH CHẤT LƯỢNG MÔI TRƯỜNG

Trụ sở chính: Mạch Tràng, Cổ Loa, Đông Anh, Hà Nội.
Phòng PTCLMT: KCN Khai Quang, Vĩnh Yên, Vĩnh Phúc.
Hotline: 0915.36.36.63 <https://moitruongvinhphat.com>
Email: moitruongvinhphat.jsc@gmail.com



VIMCERTS 233

VLAT-1.0978

Số: 01004/2025/PKQ (25.276)

Trang: 1/1

PHIẾU KẾT QUẢ PHÂN TÍCH

Tên khách hàng : Công ty TNHH Công nghệ HSIEH YUAN Việt Nam
Địa chỉ : KCN Khai Quang, thành phố Vĩnh Yên, tỉnh Vĩnh Phúc
Địa điểm lấy mẫu : Công ty TNHH Công nghệ HSIEH YUAN Việt Nam
Khí thải
Loại mẫu/ký hiệu mẫu : KT.250325.009: OK4: Tại ống thoát khí sau hệ thống xử lý khí thải số 2 công suất 40.000 m³/h của dây chuyền mạ kẽm treo
Ngày lấy mẫu : 25/03/2025
Thời gian thử nghiệm : 25/03/2025 – 08/04/2025

TT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp phân tích	Kết quả	QCVN 19: 2009/BTNMT
				KT.250325.009	Cmax
1	Lưu lượng	m ³ /h	US EPA method 2	5652	-
2	Axit clohydric, HCl ^(*)	mg/Nm ³	US EPA Method 26	KPH (MDL=0,090)	32
3	Hơi H ₂ SO ₄	mg/Nm ³	US EPA Method 8	KPH (LOD=5,0)	32

Ghi chú:

- KPH: Không phát hiện, kết quả nhỏ hơn giới hạn phát hiện (LOD) của phương pháp thử;
- "-": Không quy định;
- (*): Thông số do Nhà thầu phụ Vimcerts 316 thực hiện;
- **QCVN 19: 2009/BTNMT**: Quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia về khí thải công nghiệp đối với bụi và các chất vô cơ;
- Cột B, Kp=0,8, Kq=0,8;

TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM

Nguyễn Trung Dũng

Hà Nội, ngày 08 tháng 04 năm 2025

TỔNG GIÁM ĐỐC



Nguyễn Văn Yên

- Kết quả này chỉ có giá trị trên mẫu thử.
- Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.
- Phòng thí nghiệm lưu mẫu 7 ngày sau khi trả kết quả, quá thời gian trên phòng không chịu trách nhiệm giải quyết việc khiếu nại về kết quả phân tích.

Lần ban hành 1

VP/BM/01.24



CÔNG TY CỔ PHẦN MÔI TRƯỜNG VINH PHÁT
PHÒNG PHÂN TÍCH CHẤT LƯỢNG MÔI TRƯỜNG

Trụ sở chính: Mạch Tràng, Cổ Loa, Đông Anh, Hà Nội.
Phòng PTCLMT: KCN Khai Quang, Vĩnh Yên, Vĩnh Phúc.
Hotline: 0915.36.36.63 <https://moitruongvinhphat.com>
Email: moitruongvinhphat.jsc@gmail.com



VIMCERTS 233

VLAT-1.0978

Số: 01005/2025/PKQ (25.276)

Trang: 1/1

PHIẾU KẾT QUẢ PHÂN TÍCH

Tên khách hàng : Công ty TNHH Công nghệ HSIEH YUAN Việt Nam
Địa chỉ : KCN Khai Quang, thành phố Vĩnh Yên, tỉnh Vĩnh Phúc
Địa điểm lấy mẫu : Công ty TNHH Công nghệ HSIEH YUAN Việt Nam
Khí thải
Loại mẫu/ký hiệu mẫu : KT.250325.010: OK5: Tại ống thoát khí sau hệ thống xử lý khí thải công suất 7.200 m³/h của dây chuyền mạ Cr cứng
Ngày lấy mẫu : 25/03/2025
Thời gian thử nghiệm : 25/03/2025 – 08/04/2025

TT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp phân tích	Kết quả	QCVN 19: 2009/BTNMT
				KT.250325.010	Cmax
1	Lưu lượng	m ³ /h	US EPA method 2	13842	-
2	Hơi H ₂ SO ₄	mg/Nm ³	US EPA Method 8	KPH (LOD=5,0)	32

Ghi chú:

- KPH: Không phát hiện, kết quả nhỏ hơn giới hạn phát hiện (LOD) của phương pháp thử;
- "-": Không quy định;
- **QCVN 19: 2009/BTNMT:** Quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia về khí thải công nghiệp đối với bụi và các chất vô cơ;
- Cột B, Kp=0,8, Kq=0,8;

Hà Nội, ngày 08 tháng 04 năm 2025

TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM

Nguyễn Trung Dũng

TỔNG GIÁM ĐỐC



Nguyễn Văn Yên

- Kết quả này chỉ có giá trị trên mẫu thử.
- Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.
- Phòng thí nghiệm lưu mẫu 7 ngày sau khi trả kết quả, quá thời gian trên phòng không chịu trách nhiệm giải quyết việc khiếu nại về kết quả phân tích.

Lần ban hành 1

VP/BM/01.24



CÔNG TY CỔ PHẦN MÔI TRƯỜNG VINH PHÁT
PHÒNG PHÂN TÍCH CHẤT LƯỢNG MÔI TRƯỜNG

Trụ sở chính: Mạch Tràng, Cổ Loa, Đông Anh, Hà Nội.
Phòng PTCLMT: KCN Khai Quang, Vĩnh Yên, Vĩnh Phúc.
Hotline: 0915.36.36.63 <https://moitruongvinhphat.com>
Email: moitruongvinhphat.jsc@gmail.com



VIMCERTS 233

VLAT-1.0978

Số: 01006/2025/PKQ (25.276)

Trang: 1/1

PHIẾU KẾT QUẢ PHÂN TÍCH

Tên khách hàng : Công ty TNHH Công nghệ HSIEH YUAN Việt Nam
Địa chỉ : KCN Khai Quang, thành phố Vĩnh Yên, tỉnh Vĩnh Phúc
Địa điểm lấy mẫu : Công ty TNHH Công nghệ HSIEH YUAN Việt Nam
Khí thải
Loại mẫu/ký hiệu mẫu : KT.250325.013: OK6: Tại ống thoát khí sau hệ thống xử lý khí thải công suất 6.000 m³/h của dây chuyền mạ màu (Sơn).
Ngày lấy mẫu : 25/03/2025
Thời gian thử nghiệm : 25/03/2025 – 08/04/2025

TT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp phân tích	Kết quả	QCVN 19: 2009/BTNMT
				KT.250325.013	Cmax
1	Lưu lượng	m ³ /h	US EPA method 2	6214	-

Ghi chú:

- "-": Không quy định;
- **QCVN 19: 2009/BTNMT:** Quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia về khí thải công nghiệp đối với bụi và các chất vô cơ;
- Cột B, Kp=0,8, Kq=0,8;

TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM

Nguyễn Trung Dũng

Hà Nội, ngày 08 tháng 04 năm 2025

TỔNG GIÁM ĐỐC



Nguyễn Văn Yên

- Kết quả này chỉ có giá trị trên mẫu thử.
- Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.
- Phòng thí nghiệm lưu mẫu 7 ngày sau khi trả kết quả, quá thời gian trên phòng không chịu trách nhiệm giải quyết việc khiếu nại về kết quả phân tích.

Lần ban hành 1

VP/BM/01.24



CÔNG TY CỔ PHẦN MÔI TRƯỜNG VINH PHÁT
PHÒNG PHÂN TÍCH CHẤT LƯỢNG MÔI TRƯỜNG

Trụ sở chính: Mạch Tràng, Cổ Loa, Đông Anh, Hà Nội.
Phòng PTCLMT: KCN Khai Quang, Vĩnh Yên, Vĩnh Phúc.
Hotline: 0915.36.36.63 <https://moitruongvinhphat.com>
Email: moitruongvinhphat.jsc@gmail.com



VIMCERTS 233

VLAT-1.0978

Số: 01007/2025/PKQ (25.276)

Trang: 1/1

PHIẾU KẾT QUẢ PHÂN TÍCH

Tên khách hàng : Công ty TNHH Công nghệ HSIEH YUAN Việt Nam
Địa chỉ : KCN Khai Quang, thành phố Vĩnh Yên, tỉnh Vĩnh Phúc
Địa điểm lấy mẫu : Công ty TNHH Công nghệ HSIEH YUAN Việt Nam
Khí thải
Loại mẫu/ký hiệu mẫu : KT.250325.012: OK7: Tại ống thoát khí say hệ thống xử lý khí thải công suất 42.000 m³/h của dây chuyền mạ Zn-Ni
Ngày lấy mẫu : 25/03/2025
Thời gian thử nghiệm : 25/03/2025 – 08/04/2025

TT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp phân tích	Kết quả	QCVN 19: 2009/BTNMT
				KT.250325.012	Cmax
1	Lưu lượng	m ³ /h	US EPA method 2	23426	-
2	HCl ^(*)	mg/Nm ³	US EPA Method 26	KPH (MDL=0,090)	32

Ghi chú:

- "-": Không quy định;
- (*): Thông số do Nhà thầu phụ Vimcerts 316 thực hiện;
- **QCVN 19: 2009/BTNMT:** Quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia về khí thải công nghiệp đối với bụi và các chất vô cơ;
- Cột B, Kp=0,8, Kq=0,8;

TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM

Nguyễn Trung Dũng

Hà Nội, ngày 08 tháng 04 năm 2025

TỔNG GIÁM ĐỐC



Nguyễn Văn Yên

- Kết quả này chỉ có giá trị trên mẫu thử.
- Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.
- Phòng thí nghiệm lưu mẫu 7 ngày sau khi trả kết quả, quá thời gian trên phòng không chịu trách nhiệm giải quyết việc khiếu nại về kết quả phân tích.

Lần ban hành 1

VP/BM/01.24