



SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG TỈNH PHÚ THỌ
TRUNG TÂM NƯỚC SẠCH NÔNG THÔN
VÀ QUAN TRẮC BẢO VỆ MÔI TRƯỜNG

Cơ sở 2: Đường Đặng Trần Côn, phường Vĩnh Phúc, tỉnh Phú Thọ
VIMCERTS: 028
Số: 2026 - 108/QTMT

Ngày: 10/4/2026

KẾT QUẢ PHÂN TÍCH

Khách hàng: Công ty CP Ống thép Việt - Đức VG PIPE

Địa chỉ lấy mẫu: Công ty CP Ống thép Việt - Đức VG PIPE (KCN Bình Xuyên, xã Xuân Lãng, tỉnh Phú Thọ)

Ngày lấy mẫu: Ngày 12 tháng 3 năm 2026

Thời gian phân tích: Từ ngày 12/3/2026 đến ngày 19/3/2026

Tên mẫu: *Khí thải*

Kí hiệu mẫu và vị trí lấy mẫu:

- KTTN1: Khí thải sau xử lý của hệ thống xử lý khí thải lò hơi;
tọa độ (X: 2351084; Y: 569333)

- KTTN2: Khí thải sau xử lý của hệ thống xử lý mạ kẽm;
tọa độ (X: 2351043; Y: 569365)

- KTTN3: Khí thải sau xử lý của hệ thống xử lý hơi axit từ bể tẩy gỉ;
tọa độ (X: 2351061; Y: 569375)

- KTTN4: Khí thải sau xử lý của hệ thống xử lý hơi nóng bể kẽm;
tọa độ (X: 2351097; Y: 569356)

- KTTN5: Khí thải sau xử lý của hệ thống thoát hơi nóng hầm sấy ống;
tọa độ (X: 2351100; Y: 569377)

Thiết bị sử dụng: Máy lấy mẫu khí Testo 350, thiết bị lấy mẫu bụi Tecora Isostack G4, C-5000 và các thiết bị phụ trợ khác

Bảng tổng hợp kết quả

TT	Tên chỉ tiêu	Phương pháp phân tích	Đơn vị	Kết quả	Giá trị giới hạn tối đa cho phép
				KTTN1	Bảng 3 (Cột A2)
1	CO	QTMT-HDLM 20	mg/Nm ³	86,7	450
2	SO ₂		mg/Nm ³	104,2	450
3	NO _x (tính theo NO ₂)		mg/Nm ³	80,7	675
4	Bụi tổng	US EPA 05	mg/Nm ³	87,5	90
5	Lưu lượng	US EPA 02	m ³ /h	28.234	-
6	Nhiệt độ	QTMT-HDLM 23	°C	100	-
7	Áp suất		mBar	1.019	-

Bảng tổng hợp kết quả

TT	Tên chỉ tiêu	Phương pháp phân tích	Đơn vị	Kết quả	Giá trị giới hạn tối đa cho phép
				KTTN2	Bảng 3 (Cột A2)
1	Bụi tổng	US EPA 05	mg/Nm ³	54,7	90
2	Lưu lượng	US EPA 02	m ³ /h	35.449	-

QTMT/QT-08.01-Lbh8

Trang 1/2

1. Kết quả phân tích chỉ có giá trị trên mẫu thử

2. Khách hàng tự chịu trách nhiệm về tính chính xác đối với các thông tin do khách hàng cung cấp

3. Không trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của Lãnh đạo Trung tâm Nước sạch Nông thôn và Quan trắc Bảo vệ MT Phú Thọ.



CÔNG TY CỔ PHẦN NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG NGUYỄN GIA

Vimcerts 251 - Vilas 1474 - BC/SYT 275

Địa chỉ: Tầng 2-3-4 nhà B, số 103 Vạn Phúc, Phường Hà Đông, TP. Hà Nội

Web: www.nguyengiaena.com

Email: nguyengia.ena@gmail.com

Hotline: 0338572255

KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM

Testing Results

Số/No.: 00862/2026/PKQ (CEM.PT/26.229)

I. THÔNG TIN KHÁCH HÀNG – Client Information

Khách hàng - Client	: TRUNG TÂM NƯỚC SẠCH NÔNG THÔN VÀ QUAN TRẮC BẢO VỆ MÔI TRƯỜNG
Địa chỉ - Address	: Số 8 đường Nguyễn Tất Thành, phường Vĩnh Yên, tỉnh Phú Thọ
Địa điểm lấy mẫu- Sampling site:	Công ty CP ống thép Việt - Đúc VG PIPE - KCN Bình Xuyên, xã Xuân Lãng, tỉnh Phú Thọ
Loại mẫu - Type of Sample:	Khí thải KTTN2: Khí thải sau xử lý của hệ thống xử lý hơi kẽm (X=2351043; Y = 0569365)
Ngày quan trắc – Monitoring date:	12/03/2026
Ngày nhận mẫu - Sample receiving date:	12/03/2026

II. KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM - Testing results

Ngày thí nghiệm - Testing date: 12/03/2026 – 24/03/2026

Ngày trả kết quả - Results date: 24/03/2026

STT No.	Thông số Parameters	Phương pháp thử Testing methods	Đơn vị Unit	Giới hạn phát hiện MDL	Kết quả Testing result	QCVN 51:2017/ BTNMT Standard
					KTTN2	
1	Kẽm và hợp chất, tính theo Zn	US EPA 29 + SMEWW 3111B:2023	mg/Nm ³	0,05	KPH	30

Ghi chú – Remark:

- KTTN2: NG.EA.120326.00865;

- QCVN 51:2017/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia về khí thải công nghiệp sản xuất thép

- Bảng 3 - Giá trị C làm cơ sở để tính nồng độ tối đa cho phép của các thông số trong khí thải của cơ sở luyện cán thép, công đoạn hoàn nguyên sắt (direct reduction), lò chuyển thổi oxy (BOF) (Cột A2: Kv=1, Kp=0,9);

- KPH: Không phát hiện. Kết quả phân tích mẫu thấp hơn Giới hạn phát hiện của phương pháp;

- Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm của Khách hàng đưa đến hoặc mẫu do Phòng Kỹ thuật & Dịch vụ môi trường lấy về;

- Quá thời hạn lưu mẫu 5 ngày kể từ ngày trả kết quả (không áp dụng lưu mẫu đối với mẫu thử nghiệm vi sinh và mẫu dễ hư hỏng), Công ty CP Nông nghiệp và Môi trường Nguyễn Gia không giải quyết việc khiếu nại.

Quản lý chất lượng
QA/QC

Đào Thị Lan Hương

Trưởng phòng phân tích
Supervised by

Hoàng Thị Hồng Anh

Hà Nội, ngày 30 tháng 03 năm 2026



GIÁM ĐỐC

Nguyễn Bảo Ngọc



CÔNG TY CỔ PHẦN NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG NGUYỄN GIA

Vimcerts 251 - Vilas 1474 - BC/SYT 275

Địa chỉ: Tầng 2-3-4 nhà B, số 103 Vạn Phúc, Phường Hà Đông, TP. Hà Nội

Web: www.nguyengiaena.com Email: nguyengia.ena@gmail.com

Hotline: 0338572255

KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM

Testing Results

Số/No.: 00863/2026/PKQ (CEM.PT/26.229)

I. THÔNG TIN KHÁCH HÀNG – Client Information

Khách hàng - Client	: TRUNG TÂM NƯỚC SẠCH NÔNG THÔN VÀ QUAN TRẮC BẢO VỆ MÔI TRƯỜNG
Địa chỉ - Address	: Số 8 đường Nguyễn Tất Thành, phường Vĩnh Yên, tỉnh Phú Thọ
Địa điểm lấy mẫu- Sampling site:	Công ty CP ống thép Việt - Đức VG PIPE - KCN Bình Xuyên, xã Xuân Lãng, tỉnh Phú Thọ
Loại mẫu - Type of Sample:	Khí thải KTTN3: Khí thải sau xử lý của hệ thống xử lý hơi axit từ bể tẩy gỉ (X=2351061; Y = 569375)
Ngày quan trắc – Monitoring date:	12/03/2026
Ngày nhận mẫu - Sample receiving date:	12/03/2026

II. KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM - Testing results

Ngày thí nghiệm - Testing date: 12/03/2026 – 24/03/2026

Ngày trả kết quả - Results date: 24/03/2026

STT No.	Thông số Parameters	Phương pháp thử Testing methods	Đơn vị Unit	Giới hạn phát hiện MDL	Kết quả Testing result	QCVN 51:2017/ BTNMT Standard
					KTTN3	
1	Axit clohydric, HCl	JIS K 0107:2012	mg/Nm ³	0,05	3,4	-
2	Hơi H ₂ SO ₄ hoặc SO ₃ , tính theo SO ₃	US EPA Method 8	mg/Nm ³	2	<6(**)	-

Ghi chú – Remark:

- KTTN3: NG.EA.120326.00866;

- QCVN 51:2017/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia về khí thải công nghiệp sản xuất thép

- Bảng 3 - Giá trị C làm cơ sở để tính nồng độ tối đa cho phép của các thông số trong khí thải của cơ sở luyện cán thép, công đoạn hoàn nguyên sắt (direct reduction), lò chuyển thổi ôxy (BOF) (Cột A2: Kv=1, Kp=0,9);

- (**): Kết quả phân tích mẫu thấp hơn Giới hạn định lượng LOQ của phương pháp;

- (-): Không quy định;

- Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm của Khách hàng đưa đến hoặc mẫu do Phòng Kỹ thuật & Dịch vụ môi trường lấy về;

- Quá thời hạn lưu mẫu 5 ngày kể từ ngày trả kết quả (không áp dụng lưu mẫu đối với mẫu thử nghiệm vi sinh và mẫu dễ hư hỏng), Công ty CP Nông nghiệp và Môi trường Nguyễn Gia không giải quyết việc khiếu nại.

Quản lý chất lượng
QA/QC

Đào Thị Lan Hương

Trưởng phòng phân tích
Supervised by

Hoàng Thị Hồng Anh



Hà Nội, ngày 30 tháng 03 năm 2026

Giám đốc

GIÁM ĐỐC

Nguyễn Bảo Ngọc



CÔNG TY CỔ PHẦN NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG NGUYỄN GIA

Vimcerts 251 - Vilas 1474 - BC/SYT 275

Địa chỉ: Tầng 2-3-4 nhà B, số 103 Vạn Phúc, Phường Hà Đông, TP. Hà Nội

Web: www.nguyengiaena.com Email: nguyengia.ena@gmail.com

Hotline: 0338572255

KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM

Testing Results

Số/No.: 00860/2026/PKQ (CEM.PT/26.229)

I. THÔNG TIN KHÁCH HÀNG – Client Information

Khách hàng - Client	: TRUNG TÂM NƯỚC SẠCH NÔNG THÔN VÀ QUAN TRẮC BẢO VỆ MÔI TRƯỜNG
Địa chỉ - Address	: Số 8 đường Nguyễn Tất Thành, phường Vĩnh Yên, tỉnh Phú Thọ
Địa điểm lấy mẫu- Sampling site:	Công ty CP ống thép Việt - Đức VG PIPE - KCN Bình Xuyên, xã Xuân Lãng, tỉnh Phú Thọ
Loại mẫu - Type of Sample:	Khí làm việc ĐR1: Dây chuyền sản xuất Nhà máy 1 (X=2351049; Y=569454)
Ngày quan trắc – Monitoring date:	12/03/2026

II. KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM - Testing results

Ngày trả kết quả - Results date: 24/03/2026

STT No.	Thông số Parameters	Phương pháp thử Testing methods	Đơn vị Unit	Kết quả Testing result	
				ĐR1	Quy chuẩn Standard
1	Độ rung(*)	Thông tư 27/2016/TT-BYT	m/s ²	0,000589	1,4 ⁽¹⁾
2	Tiếng ồn(*)	Thông tư 24/2016/TT-BYT	dBA	71,7	85 ⁽²⁾

Ghi chú – Remark:

- ĐR1: NG.WA.120326.00863;

- ⁽¹⁾ QCVN 27:2016/BYT: Quy chuẩn Kỹ thuật Quốc gia về Rung - Mức rung cho phép tại nơi làm việc;

- Bảng 2: Giá trị trung bình của gia tốc và vận tốc hiệu chỉnh trong mỗi dải tần số theo thời gian tiếp xúc (480 phút);

- ⁽²⁾ QCVN 24:2016/BYT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về Tiếng ồn - Mức tiếp xúc cho phép tiếng ồn tại nơi làm việc;

- Bảng 1: Giới hạn cho phép mức áp suất âm theo thời gian tiếp xúc (8 giờ)

- (*): Thông số đo nhanh tại hiện trường;

- Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với thông số đo nhanh do Phòng Kỹ thuật & Dịch vụ môi trường đo tại hiện trường;

Quản lý chất lượng
QA/QC

Bùi Đức Anh

Trưởng phòng Kỹ thuật và
Dịch vụ môi trường
Supervised by

Phan Ngọc Quyết

Hà Nội, ngày 31 tháng 03 năm 2026



Giám đốc
Nguyễn Bảo Ngọc



CÔNG TY CỔ PHẦN NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG NGUYỄN GIA

Vimcerts 251 - Vilas 1474 - BC/SYT 275

Địa chỉ: Tầng 2-3-4 nhà B, số 103 Vạn Phúc, Phường Hà Đông, TP. Hà Nội

Web: www.nguyengiaena.com Email: nguyengia.ena@gmail.com

Hotline: 0338572255

KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM

Testing Results

Số/No.: 00861/2026/PKQ (CEM.PT/26.229)

I. THÔNG TIN KHÁCH HÀNG – Client Information

Khách hàng - Client	: TRUNG TÂM NƯỚC SẠCH NÔNG THÔN VÀ QUAN TRẮC BẢO VỆ MÔI TRƯỜNG
Địa chỉ - Address	: Số 8 đường Nguyễn Tất Thành, phường Vĩnh Yên, tỉnh Phú Thọ
Địa điểm lấy mẫu- Sampling site:	Công ty CP ống thép Việt - Đức VG PIPE - KCN Bình Xuyên, xã Xuân Lãng, tỉnh Phú Thọ
Loại mẫu - Type of Sample:	Khí làm việc ĐR2: Dây chuyền sản xuất Nhà máy 2 (X=2350967; Y=569489)
Ngày quan trắc – Monitoring date:	12/03/2026

II. KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM - Testing results

Ngày trả kết quả - Results date: 24/03/2026

STT No.	Thông số Parameters	Phương pháp thử Testing methods	Đơn vị Unit	Kết quả Testing result	Quy chuẩn Standard
				ĐR2	
1	Độ rung(*)	Thông tư 27/2016/TT-BYT	m/s ²	0,001334	1,4 ⁽¹⁾
2	Tiếng ồn(*)	Thông tư 24/2016/TT-BYT	dBA	82,7	85 ⁽²⁾

Ghi chú – Remark:

- ĐR2: NG.WA.120326.00864;

- ⁽¹⁾ QCVN 27:2016/BYT: Quy chuẩn Kỹ thuật Quốc gia về Rung - Mức rung cho phép tại nơi làm việc;

- Bảng 2: Giá trị trung bình của gia tốc và vận tốc hiệu chỉnh trong mỗi dải tần số theo thời gian tiếp xúc (480 phút);

- ⁽²⁾ QCVN 24:2016/BYT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về Tiếng ồn - Mức tiếp xúc cho phép tiếng ồn tại nơi làm việc;

- Bảng 1: Giới hạn cho phép mức áp suất âm theo thời gian tiếp xúc (8 giờ)

- (*): Thông số đo nhanh tại hiện trường;

- Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với thông số đo nhanh do Phòng Kỹ thuật & Dịch vụ môi trường đo tại hiện trường;

Quản lý chất lượng
QA/QC

Bùi Đức Anh

Trưởng phòng Kỹ thuật và
Dịch vụ môi trường
Supervised by

Phan Ngọc Quyết



Hà Nội, ngày 30 tháng 03 năm 2026

Giám đốc
Director

GIAM ĐỐC

Nguyễn Bảo Ngọc