

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Bắc Ninh, ngày 15 tháng 10 năm 2025



BIÊN BẢN XÁC NHẬN
CÔNG VIỆC ĐO ĐẠC, LẤY MẪU, QUAN TRẮC MÔI TRƯỜNG

Mã số: 25818

I. Đơn vị đề nghị lấy mẫu: CÔNG TY TNHH CÔNG NGHỆ VÀ CHIẾU SÁNG NVC VIỆT NAM

- Địa chỉ lấy mẫu: Lô CN9-6 Khu công nghiệp Yên Phong (khu mở rộng), Xã Yên Trung, Tỉnh Bắc Ninh, Việt Nam
- Đại diện (Ông, bà): Nguyễn Thanh Tùng Chức vụ: NV
- Đại diện (Ông, bà): Chức vụ:
- Số điện thoại:

II. Đơn vị lấy mẫu: Công Ty TNHH Môi Trường VEC Việt Nam

- Địa chỉ: Số 48, Phố Yết Kiêu, Phường Kinh Bắc, Tỉnh Bắc Ninh, Việt Nam.

Công ty đã cử thành phần đoàn công tác gồm các thành viên sau:

- | | | | |
|---|------------------|----------|---------------|
| 1 | Đỗ Văn Quang | Chức vụ: | Trưởng đoàn 2 |
| 2 | Đặng Văn Khánh | Chức vụ: | Nhân viên |
| 3 | Nguyễn Quân Thụy | Chức vụ: | Nhân viên |
| 4 | Lý Thanh Thiên | Chức vụ: | Nhân viên |
| 5 | Dương Trung Hiếu | Chức vụ: | Nhân viên |
| 6 | Nguyễn Văn Thắng | Chức vụ: | Nhân viên |

IV. Đơn vị khác (nếu có):

- Địa chỉ:
- Đại diện (Ông, bà): Chức vụ:
- Đại diện (Ông, bà): Chức vụ:

Tất cả các bên cùng chứng kiến lấy mẫu tại các vị trí sau:

- Điều kiện hoạt động của cơ sở khi đo đạc lấy mẫu: bình thường
- Điều kiện khí tượng khi đo đạc, lấy mẫu: Mây nắng
- Nội dung đo đạc, lấy mẫu như sau:

| STT | Vị trí đo đạc, lấy mẫu | Ký hiệu mẫu | Tình trạng bảo quản | Ghi chú |
|-----|---|-----------------|---------------------|---------|
| 1 | KT-001: Tại ống thoát khí thải phát sinh từ khu vực hàn, in kem thiếc số 1 (dây chuyền số 01, tầng 1) | 251015.KT-005 | <u>OK</u> | |
| 2 | KT-002: Tại ống thoát khí thải phát sinh từ khu vực hàn, in kem thiếc số 2 (dây chuyền số 02, tầng 1) | 251015.KT-006 | <u>✓</u> | |
| 3 | KT-003: Tại ống thoát khí thải phát sinh từ khu vực hàn, in kem thiếc số 3 (dây chuyền số 01, tầng 2) | 251015.KT-007 | <u>✓</u> | |
| 4 | KT-004: Tại ống thoát khí thải phát sinh từ khu vực hàn, in kem thiếc số 4 (dây chuyền số 02, tầng 2) | 251015.KT-008 | <u>✓</u> | |
| 5 | KKXQ-001: Mẫu khí tại khu vực hệ thống xử lý khí thải 01 | 251015.KKXQ-001 | <u>✓</u> | |
| 6 | KKXQ-002: Mẫu khí tại khu vực hệ thống xử lý khí thải 02 | 251015.KKXQ-002 | <u>(</u> | |
| 7 | KKXQ-003: Mẫu khí tại khu vực hệ thống xử lý khí thải 03 | 251015.KKXQ-003 | <u>✓</u> | |



CÔNG TY TNHH MÔI TRƯỜNG VEC VIỆT NAM
PHÒNG QUAN TRẮC & PHÂN TÍCH MÔI TRƯỜNG
Địa chỉ: Số 48, Phố Yết Kiêu, Phường Kinh Bắc, Tỉnh Bắc Ninh, Việt Nam.
<https://www.moitruongvec.com/> Email: moitruongvec90@gmail.com
Hotline: 0946129176 - 0978226898
Mã số chứng nhận đủ điều kiện hoạt động dịch vụ quan trắc môi trường: VIMCERTS 310



PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
(Số phiếu: 02599-02603/2025/PKQ/25.818)

I. THÔNG TIN CHUNG

| | | | |
|----------------------------|---|--|--|
| Khách hàng: | CÔNG TY TNHH CÔNG NGHỆ VÀ CHIẾU SÁNG NVC VIỆT NAM | | |
| Địa chỉ: | Lô CN9-6 Khu công nghiệp Yên Phong (khu mở rộng), Xã Yên Trung, Tỉnh Bắc Ninh, Việt Nam | | |
| Địa chỉ lấy mẫu: | Lô CN9-6 Khu công nghiệp Yên Phong (khu mở rộng), Xã Yên Trung, Tỉnh Bắc Ninh, Việt Nam | | |
| Vị trí quan trắc: | KKXQ-001: Mẫu khí tại khu vực hệ thống xử lý khí thải 01. Tọa độ: X=2348677, Y=551466; KKXQ-002: Mẫu khí tại khu vực hệ thống xử lý khí thải 02. Tọa độ: X=2348660, Y=551393; KKXQ-003: Mẫu khí tại khu vực hệ thống xử lý khí thải 03. Tọa độ: X=2348636, Y=551589; KKXQ-004: Mẫu khí tại khu vực hệ thống xử lý khí thải 04. Tọa độ: X=2348610, Y=551586; KKXQ-005: Mẫu khí tại khu vực hệ thống xử lý nước thải. Tọa độ: X=2348579, Y=551397. | | |
| Loại mẫu: | Không khí xung quanh | Mã hóa mẫu: 251015.KKXQ-001, 251015.KKXQ-002, 251015.KKXQ-003, 251015.KKXQ-004, 251015.KKXQ-005 | |
| Ngày lấy mẫu: | 15/10/2025 | | |
| Ngày phân tích mẫu: | Từ ngày 15/10/2025 đến ngày 03/11/2025 | | |

II. KẾT QUẢ

| STT | Thông số | Tên/Số hiệu phương pháp sử dụng | Đơn vị | Kết quả | | | | | QCVN 26:2010/BTNMT |
|-----|----------|---------------------------------|--------|----------|----------|----------|----------|----------|---------------------|
| | | | | KKXQ-001 | KKXQ-002 | KKXQ-003 | KKXQ-004 | KKXQ-005 | Từ 6 giờ đến 21 giờ |
| 1 | Tiếng ồn | TCVN 7878-2:2018 | dBA | 67,3 | 67,6 | 69,2 | 68,2 | 67,2 | 70 |
| 2 | Độ rung | TCVN 6963:2001 | dB | 38,7 | 49,9 | 38,4 | 37,8 | 36,5 | 70 ^a |

Ghi chú:

- QCVN 26:2010/BTNMT - Quy chuẩn Kỹ thuật Quốc gia về tiếng ồn, khu vực thông thường từ 6 giờ đến 21 giờ;
- (a) QCVN 27:2010 - Quy chuẩn Kỹ thuật quốc gia về độ rung.

Bắc Ninh, ngày 03 tháng 11 năm 2025

TM. PHÒNG QT & PTMT

Thạc sỹ. Ông Á Huân

GIÁM ĐỐC

Nguyễn Hải Đăng

Chú thích:

- Kết quả phân tích chỉ có giá trị trên mẫu thử do khách hàng gửi hoặc do bộ phận quan trắc của Công ty VEC lấy về;
- Quá thời hạn 07 ngày lưu mẫu (Không lưu mẫu đối với mẫu phân tích vi sinh), Công ty không giải quyết khiếu nại;
- Không được sao chép một phần kết quả phân tích nếu không được sự đồng ý bằng văn bản của Công ty;
- Thông tin tên khách hàng, địa chỉ, địa điểm lấy mẫu được ghi theo yêu cầu của khách hàng.



CÔNG TY TNHH MÔI TRƯỜNG VEC VIỆT NAM
PHÒNG QUAN TRẮC & PHÂN TÍCH MÔI TRƯỜNG
Địa chỉ: Số 48, Phố Yết Kiêu, Phường Kinh Bắc, Tỉnh Bắc Ninh, Việt Nam.
<https://www.moitruongvec.com/> Email: moitruongvec90@gmail.com
Hotline: 0946129176 - 0978226898
Mã số chứng nhận đủ điều kiện hoạt động dịch vụ quan trắc môi trường: VIMCERTS 310



PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

(Số phiếu: 02604/2025/PKQ/25.818)

I. THÔNG TIN CHUNG

| | | |
|----------------------------|---|---------------------------|
| Khách hàng: | CÔNG TY TNHH CÔNG NGHỆ VÀ CHIẾU SÁNG NVC VIỆT NAM | |
| Địa chỉ: | Lô CN9-6 Khu công nghiệp Yên Phong (khu mở rộng), Xã Yên Trung, Tỉnh Bắc Ninh, Việt Nam | |
| Địa chỉ lấy mẫu: | Lô CN9-6 Khu công nghiệp Yên Phong (khu mở rộng), Xã Yên Trung, Tỉnh Bắc Ninh, Việt Nam | |
| Vị trí quan trắc: | KT-001: Tại ống thoát khí thải phát sinh từ khu vực hàn, in kem thiếc số 1 (dây chuyền số 01, tầng 1) | |
| Tọa độ: | X=2348605, Y=551446 | |
| Loại mẫu: | Khí thải | Mã hóa mẫu: 251015.KT-005 |
| Ngày lấy mẫu: | 15/10/2025 | |
| Ngày phân tích mẫu: | Từ ngày 15/10/2025 đến ngày 03/11/2025 | |

II. KẾT QUẢ

| STT | Thông số | Tên/Số hiệu phương pháp sử dụng | Đơn vị | Kết quả | QCVN 19: 2009/BTNMT |
|-----|---|---------------------------------|--------------------|---------------|-------------------------|
| | | | | KT-001 | Giới hạn (Nồng độ Cmax) |
| 1 | Lưu lượng | US EPA Method 2 | m ³ /h | 1.669,7 | - |
| 2 | Bụi tổng | US EPA Method 5 | mg/Nm ³ | <3,5(LOQ=3,5) | 180 |
| 3 | Cacbon oxit, CO | SOP/VEC/QT/KT.01 | mg/Nm ³ | <1,14(#) | 900 |
| 4 | Đồng và hợp chất, tính theo Cu | US EPA Method 29 | mg/Nm ³ | KPH(MDL=0,05) | 9 |
| 5 | Lưu huỳnh đioxit, SO ₂ | SOP/VEC/QT/KT.01 | mg/Nm ³ | <2,62(#) | 450 |
| 6 | Nitơ oxit, NO _x (tính theo NO ₂) | SOP/VEC/QT/KT.01 | mg/Nm ³ | <1,88(#) | 765 |

Ghi chú:

- 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 quy định nồng độ C của bụi và các chất vô cơ làm cơ sở tính giá trị tối đa cho phép trong khí thải công nghiệp đối với: Các cơ sở sản xuất, chế biến, kinh doanh, dịch vụ công nghiệp hoạt động kể từ ngày 16 tháng 01 năm 2007; Tất cả các cơ sở sản xuất, chế biến, kinh doanh, dịch vụ công nghiệp với thời gian áp dụng kể từ ngày 01 tháng 01 năm 2015. Với nồng độ Cmax = C x Kp x Kv (trong đó Kp = 0,9 và Kv = 1,0);
- KPH: Không phát hiện; (MDL (LOD): Kết quả nhỏ hơn giới hạn phát hiện của phương pháp);
- Dấu (<): Nhỏ hơn; (LOQ): Kết quả nhỏ hơn giới hạn định lượng của phương pháp);
- <(#): Kết quả đo thấp hơn Giới hạn phát hiện (IDL) của thiết bị đo;
- Dấu (-): là không quy định.

TM. PHÒNG QT & PTMT

Thạc sỹ. Ông Á Huân

Bắc Ninh, ngày 03 tháng 11 năm 2025



Nguyễn Hải Đăng

Chú thích:

- Kết quả phân tích chỉ có giá trị trên mẫu thử do khách hàng gửi hoặc do bộ phận quan trắc của Công ty VEC lấy về;
- Quá thời hạn 07 ngày lưu mẫu (Không lưu mẫu đối với mẫu phân tích vi sinh), Công ty không giải quyết khiếu nại;
- Không được sao chép một phần kết quả phân tích nếu không được sự đồng ý bằng văn bản của Công ty;
- Thông tin tên khách hàng, địa chỉ, địa điểm lấy mẫu được ghi theo yêu cầu của khách hàng.



CÔNG TY TNHH MÔI TRƯỜNG VEC VIỆT NAM
PHÒNG QUAN TRẮC & PHÂN TÍCH MÔI TRƯỜNG
Địa chỉ: Số 48, Phố Yết Kiêu, Phường Kinh Bắc, Tỉnh Bắc Ninh, Việt Nam.
<https://www.moitruongvec.com/> Email: moitruongvec90@gmail.com
Hotline: 0946129176 - 0978226898
Mã số chứng nhận đủ điều kiện hoạt động dịch vụ quan trắc môi trường: VIMCERTS 310



PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

(Số phiếu: 02605/2025/PKQ/25.818)

I. THÔNG TIN CHUNG

| | | |
|---------------------|---|---------------------------|
| Khách hàng: | CÔNG TY TNHH CÔNG NGHỆ VÀ CHIẾU SÁNG NVC VIỆT NAM | |
| Địa chỉ: | Lô CN9-6 Khu công nghiệp Yên Phong (khu mở rộng), Xã Yên Trung, Tỉnh Bắc Ninh, Việt Nam | |
| Địa chỉ lấy mẫu: | Lô CN9-6 Khu công nghiệp Yên Phong (khu mở rộng), Xã Yên Trung, Tỉnh Bắc Ninh, Việt Nam | |
| Vị trí quan trắc: | KT-002: Tại ống thoát khí thải phát sinh từ khu vực hàn, in kem thiếc số 2 (đây chuyên số 02, tầng 1) | |
| Tọa độ: | X=2348600, Y=551514 | |
| Loại mẫu: | Khí thải | Mã hóa mẫu: 251015.KT-006 |
| Ngày lấy mẫu: | 15/10/2025 | |
| Ngày phân tích mẫu: | Từ ngày 15/10/2025 đến ngày 03/11/2025 | |

II. KẾT QUẢ

| STT | Thông số | Tên/Số hiệu phương pháp sử dụng | Đơn vị | Kết quả | QCVN 19: 2009/BTNMT |
|-----|---|---------------------------------|--------------------|---------------|-------------------------|
| | | | | KT-002 | Giới hạn (Nồng độ Cmax) |
| 1 | Lưu lượng | US EPA Method 2 | m ³ /h | 1.737,4 | - |
| 2 | Bụi tổng | US EPA Method 5 | mg/Nm ³ | <3,5(LOQ=3,5) | 180 |
| 3 | Cacbon oxit, CO | SOP/VEC/QT/KT.01 | mg/Nm ³ | <1,14(#) | 900 |
| 4 | Đồng và hợp chất, tính theo Cu | US EPA Method 29 | mg/Nm ³ | KPH(MDL=0,05) | 9 |
| 5 | Lưu huỳnh đioxit, SO ₂ | SOP/VEC/QT/KT.01 | mg/Nm ³ | <2,62(#) | 450 |
| 6 | Nitơ oxit, NO _x (tính theo NO ₂) | SOP/VEC/QT/KT.01 | mg/Nm ³ | <1,88(#) | 765 |

Ghi chú:

- 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 quy định nồng độ C của bụi và các chất vô cơ làm cơ sở tính giá trị tối đa cho phép trong khí thải công nghiệp đối với: Các cơ sở sản xuất, chế biến, kinh doanh, dịch vụ công nghiệp hoạt động kể từ ngày 16 tháng 01 năm 2007; Tất cả các cơ sở sản xuất, chế biến, kinh doanh, dịch vụ công nghiệp với thời gian áp dụng kể từ ngày 01 tháng 01 năm 2015. Với nồng độ Cmax = C x Kp x Kv (trong đó Kp= 0,9 và Kv =1,0);
- KPH: Không phát hiện; (MDL (LOD): Kết quả nhỏ hơn giới hạn phát hiện của phương pháp);
- Dấu (<): Nhỏ hơn; (LOQ: Kết quả nhỏ hơn giới hạn định lượng của phương pháp);
- <(#): Kết quả đo thấp hơn Giới hạn phát hiện (IDL) của thiết bị đo;
- Dấu (-): là không quy định.

Bắc Ninh, ngày 03 tháng 11 năm 2025

TM. PHÒNG QT & PTMT

Thạc sỹ. Ông Á Huân



Nguyễn Hải Đăng

Chú thích:

- Kết quả phân tích chỉ có giá trị trên mẫu thử do khách hàng gửi hoặc do bộ phận quan trắc của Công ty VEC lấy về;
- Quá thời hạn 07 ngày lưu mẫu (Không lưu mẫu đối với mẫu phân tích vi sinh), Công ty không giải quyết khiếu nại;
- Không được sao chép một phần kết quả phân tích nếu không được sự đồng ý bằng văn bản của Công ty;
- Thông tin tên khách hàng, địa chỉ, địa điểm lấy mẫu được ghi theo yêu cầu của khách hàng.



CÔNG TY TNHH MÔI TRƯỜNG VEC VIỆT NAM
PHÒNG QUAN TRẮC & PHÂN TÍCH MÔI TRƯỜNG
Địa chỉ: Số 48, Phố Yết Kiêu, Phường Kinh Bắc, Tỉnh Bắc Ninh, Việt Nam.
<https://www.moitruongvec.com/> Email: moitruongvec90@gmail.com
Hotline: 0946129176 - 0978226898



Mã số chứng nhận đủ điều kiện hoạt động dịch vụ quan trắc môi trường: **VIMCERTS 310**



PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

(Số phiếu: 02606/2025/PKQ/25.818)

I. THÔNG TIN CHUNG

| | | |
|---------------------|--|---------------------------|
| Khách hàng: | CÔNG TY TNHH CÔNG NGHỆ VÀ CHIẾU SÁNG NVC VIỆT NAM | |
| Địa chỉ: | Lô CN9-6 Khu công nghiệp Yên Phong (khu mở rộng), Xã Yên Trung, Tỉnh Bắc Ninh, Việt Nam | |
| Địa chỉ lấy mẫu: | Lô CN9-6 Khu công nghiệp Yên Phong (khu mở rộng), Xã Yên Trung, Tỉnh Bắc Ninh, Việt Nam | |
| Vị trí quan trắc: | KT-003: Tại ống thoát khí thải phát sinh từ khu vực hàn, in kem thiếc số 3 (dây chuyền số 01, tầng 2) | |
| Tọa độ: | X=2348609, Y=551454 | |
| Loại mẫu: | Khí thải | Mã hóa mẫu: 251015.KT-007 |
| Ngày lấy mẫu: | 15/10/2025 | |
| Ngày phân tích mẫu: | Từ ngày 15/10/2025 đến ngày 03/11/2025 | |

II. KẾT QUẢ

| STT | Thông số | Tên/Số hiệu phương pháp sử dụng | Đơn vị | Kết quả | QCVN 19: 2009/BTNMT |
|-----|---|---------------------------------|--------------------|---------------|-------------------------|
| | | | | KT-003 | Giới hạn (Nồng độ Cmax) |
| 1 | Lưu lượng | US EPA Method 2 | m ³ /h | 1.781,7 | - |
| 2 | Bụi tổng | US EPA Method 5 | mg/Nm ³ | <3,5(LOQ=3,5) | 180 |
| 3 | Cacbon oxit, CO | SOP/VEC/QT/KT.01 | mg/Nm ³ | <1,14(#) | 900 |
| 4 | Đồng và hợp chất, tính theo Cu | US EPA Method 29 | mg/Nm ³ | KPH(MDL=0,05) | 9 |
| 5 | Lưu huỳnh đioxit, SO ₂ | SOP/VEC/QT/KT.01 | mg/Nm ³ | <2,62(#) | 450 |
| 6 | Nitơ oxit, NOx (tính theo NO ₂) | SOP/VEC/QT/KT.01 | mg/Nm ³ | <1,88(#) | 765 |

Ghi chú:

- 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 quy định nồng độ C của bụi và các chất vô cơ làm cơ sở tính giá trị tối đa cho phép trong khí thải công nghiệp đối với: Các cơ sở sản xuất, chế biến, kinh doanh, dịch vụ công nghiệp hoạt động kể từ ngày 16 tháng 01 năm 2007; Tất cả các cơ sở sản xuất, chế biến, kinh doanh, dịch vụ công nghiệp với thời gian áp dụng kể từ ngày 01 tháng 01 năm 2015. Với nồng độ Cmax = C x Kp x Kv (trong đó Kp= 0,9 và Kv =1,0);
- KPH: Không phát hiện; (MDL (LOD): Kết quả nhỏ hơn giới hạn phát hiện của phương pháp);
- Dấu (<): Nhỏ hơn; (LOQ: Kết quả nhỏ hơn giới hạn định lượng của phương pháp);
- <(#): Kết quả đo thấp hơn Giới hạn phát hiện (IDL) của thiết bị đo;
- Dấu (-): là không quy định.

Bắc Ninh, ngày 03 tháng 11 năm 2025

TM. PHÒNG QT & PTMT

Thạc sỹ. Ông Á Huân

GIÁM ĐỐC

Nguyễn Hải Đăng



Chú thích:

- Kết quả phân tích chỉ có giá trị trên mẫu thử do khách hàng gửi hoặc do bộ phận quan trắc của Công ty VEC lấy về;
- Quá thời hạn 07 ngày lưu mẫu (Không lưu mẫu đối với mẫu phân tích vi sinh), Công ty không giải quyết khiếu nại;
- Không được sao chép một phần kết quả phân tích nếu không được sự đồng ý bằng văn bản của Công ty;
- Thông tin tên khách hàng, địa chỉ, địa điểm lấy mẫu được ghi theo yêu cầu của khách hàng.



CÔNG TY TNHH MÔI TRƯỜNG VEC VIỆT NAM
PHÒNG QUAN TRẮC & PHÂN TÍCH MÔI TRƯỜNG
Địa chỉ: Số 48, Phố Yết Kiêu, Phường Kinh Bắc, Tỉnh Bắc Ninh, Việt Nam.
<https://www.moitruongvec.com/> Email: [moitruongvec90@gmail.com/](mailto:moitruongvec90@gmail.com)
Hotline: 0946129176 - 0978226898



Mã số chứng nhận đủ điều kiện hoạt động dịch vụ quan trắc môi trường: VIMCERTS 310



PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

(Số phiếu: 02607/2025/PKQ/25.818)

I. THÔNG TIN CHUNG

| | | |
|---------------------|---|---------------------------|
| Khách hàng: | CÔNG TY TNHH CÔNG NGHỆ VÀ CHIẾU SÁNG NVC VIỆT NAM | |
| Địa chỉ: | Lô CN9-6 Khu công nghiệp Yên Phong (khu mở rộng), Xã Yên Trung, Tỉnh Bắc Ninh, Việt Nam | |
| Địa chỉ lấy mẫu: | Lô CN9-6 Khu công nghiệp Yên Phong (khu mở rộng), Xã Yên Trung, Tỉnh Bắc Ninh, Việt Nam | |
| Vị trí quan trắc: | KT-004: Tại ống thoát khí thải phát sinh từ khu vực hàn, in kem thiếc số 4 (dây chuyền số 02, tầng 2) | |
| Tọa độ: | X=2348597, Y=551513 | |
| Loại mẫu: | Khi thải | Mã hóa mẫu: 251015.KT-008 |
| Ngày lấy mẫu: | 15/10/2025 | |
| Ngày phân tích mẫu: | Từ ngày 15/10/2025 đến ngày 03/11/2025 | |

II. KẾT QUẢ

| STT | Thông số | Tên/Số hiệu phương pháp sử dụng | Đơn vị | Kết quả | QCVN 19: 2009/BTNMT |
|-----|---|---------------------------------|--------------------|---------------|-------------------------|
| | | | | KT-004 | Giới hạn (Nồng độ Cmax) |
| 1 | Lưu lượng | US EPA Method 2 | m ³ /h | 1.753,9 | - |
| 2 | Bụi tổng | US EPA Method 5 | mg/Nm ³ | <3,5(LOQ=3,5) | 180 |
| 3 | Cacbon oxit, CO | SOP/VEC/QT/KT.01 | mg/Nm ³ | <1,14(#) | 900 |
| 4 | Đồng và hợp chất, tính theo Cu | US EPA Method 29 | mg/Nm ³ | KPH(MDL=0,05) | 9 |
| 5 | Lưu huỳnh đioxit, SO ₂ | SOP/VEC/QT/KT.01 | mg/Nm ³ | <2,62(#) | 450 |
| 6 | Nitơ oxit, NOx (tính theo NO ₂) | SOP/VEC/QT/KT.01 | mg/Nm ³ | <1,88(#) | 765 |

Ghi chú:

- 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 quy định nồng độ C của bụi và các chất vô cơ làm cơ sở tính giá trị tối đa cho phép trong khí thải công nghiệp đối với: Các cơ sở sản xuất, chế biến, kinh doanh, dịch vụ công nghiệp hoạt động kể từ ngày 16 tháng 01 năm 2007; Tất cả các cơ sở sản xuất, chế biến, kinh doanh, dịch vụ công nghiệp với thời gian áp dụng kể từ ngày 01 tháng 01 năm 2015. Với nồng độ Cmax = C x Kp x Kv (trong đó Kp= 0,9 và Kv =1,0);
- KPH: Không phát hiện; (MDL (LOD): Kết quả nhỏ hơn giới hạn phát hiện của phương pháp);
- Dấu (<): Nhỏ hơn; (LOQ: Kết quả nhỏ hơn giới hạn định lượng của phương pháp);
- <(#): Kết quả đo thấp hơn Giới hạn phát hiện (IDL) của thiết bị đo;
- Dấu (-): là không quy định.

TM. PHÒNG QT & PTMT

Thạc sỹ. Ông Á Huân

Bắc Ninh, ngày 03 tháng 11 năm 2025



GIÁM ĐỐC

Nguyễn Hải Đăng

Chú thích:

- Kết quả phân tích chỉ có giá trị trên mẫu thử do khách hàng gửi hoặc do bộ phận quan trắc của Công ty VEC lấy về;
- Quá thời hạn 07 ngày lưu mẫu (Không lưu mẫu đối với mẫu phân tích vi sinh), Công ty không giải quyết khiếu nại;
- Không được sao chép một phần kết quả phân tích nếu không được sự đồng ý bằng văn bản của Công ty;
- Thông tin tên khách hàng, địa chỉ, địa điểm lấy mẫu được ghi theo yêu cầu của khách hàng.



CÔNG TY TNHH MÔI TRƯỜNG VEC VIỆT NAM
PHÒNG QUAN TRẮC & PHÂN TÍCH MÔI TRƯỜNG
Địa chỉ: Số 48, Phố Yết Kiêu, Phường Kinh Bắc, Tỉnh Bắc Ninh, Việt Nam.
<https://www.moitruongvec.com/> Email: moitruongvec90@gmail.com
Hotline: 0946129176 - 0978226898



Mã số chứng nhận đủ điều kiện hoạt động dịch vụ quan trắc môi trường: VIMCERTS 310



PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

(Số phiếu: 02597/2025/PKQ/25.818)

I. THÔNG TIN CHUNG

| | | | |
|----------------------------|---|---------------------------|--|
| Khách hàng: | CÔNG TY TNHH CÔNG NGHỆ VÀ CHIẾU SÁNG NVC VIỆT NAM | | |
| Địa chỉ: | Lô CN9-6 Khu công nghiệp Yên Phong (khu mở rộng), Xã Yên Trung, Tỉnh Bắc Ninh, Việt Nam | | |
| Địa chỉ lấy mẫu: | Lô CN9-6 Khu công nghiệp Yên Phong (khu mở rộng), Xã Yên Trung, Tỉnh Bắc Ninh, Việt Nam | | |
| Vị trí quan trắc: | NT-001: Mẫu nước thải trước xử lý tại bể thu gom | | |
| Tọa độ: | X=2348648, Y=551437 | | |
| Loại mẫu: | Nước thải | Mã hóa mẫu: 251015.NT-004 | |
| Ngày lấy mẫu: | 15/10/2025 | | |
| Ngày phân tích mẫu: | Từ ngày 15/10/2025 đến ngày 03/11/2025 | | |

II. KẾT QUẢ

| STT | Thông số | Tên/Số hiệu phương pháp sử dụng | Đơn vị | Kết quả | Tiêu chuẩn KCN Yên Phong |
|-----|-----------------------------|---------------------------------|-------------------|---------|---------------------------|
| | | | | NT-001 | Giá trị giới hạn cho phép |
| 1 | Lưu lượng | SOP/VEC/QT/N.02 | m ³ /h | 1,1 | - |
| 2 | pH | TCVN 6492:2011 | - | 6,46 | 5,5 ÷ 9 |
| 3 | BOD ₅ (20°C) | TCVN 6001-1:2021 | mg/L | 76 | 50 |
| 4 | COD | SMEWW 5220C:2023 | mg/L | 184 | 150 |
| 5 | Tổng chất rắn lơ lửng (TSS) | TCVN 6625:2000 | mg/L | 85,9 | 100 |
| 6 | Tổng dầu mỡ khoáng | SMEWW 5520B&F:2023 | mg/L | 4,2 | 10 |
| 7 | Amoni (tính theo N) | TCVN 6179-1:1996 | mg/L | 42,16 | 10 |
| 8 | Tổng nitơ | TCVN 6638:2000 | mg/L | 75,5 | 40 |
| 9 | Tổng photpho (tính theo P) | TCVN 6202:2008 | mg/L | 7,56 | 6 |
| 10 | Tổng coliform | SMEWW 9221B:2023 | MPN/100ml | 7.900 | 5.000 |

Ghi chú:

- Tiêu chuẩn KCN Yên Phong: Tiêu chuẩn Khu công nghiệp Yên Phong; Tiêu chuẩn nước thải đầu vào của hệ thống xử lý nước thải tập trung khu công nghiệp Yên phong;
- Dấu (-): là không quy định.

TM. PHÒNG QT & PTMT

Thạc sỹ. Ông Á Huân

Bắc Ninh, ngày 03 tháng 11 năm 2025



GIÁM ĐỐC

Nguyễn Hải Đăng

Chú thích:

- Kết quả phân tích chỉ có giá trị trên mẫu thử do khách hàng gửi hoặc do bộ phận quan trắc của Công ty VEC lấy về;
- Quá thời hạn 07 ngày lưu mẫu (Không lưu mẫu đối với mẫu phân tích vi sinh), Công ty không giải quyết khiếu nại;
- Không được sao chép một phần kết quả phân tích nếu không được sự đồng ý bằng văn bản của Công ty;
- Thông tin tên khách hàng, địa chỉ, địa điểm lấy mẫu được ghi theo yêu cầu của khách hàng.



CÔNG TY TNHH MÔI TRƯỜNG VEC VIỆT NAM
PHÒNG QUAN TRẮC & PHÂN TÍCH MÔI TRƯỜNG
Địa chỉ: Số 48, Phố Yết Kiêu, Phường Kinh Bắc, Tỉnh Bắc Ninh, Việt Nam.
<https://www.moitruongvec.com/> Email: moitruongvec90@gmail.com
Hotline: 0946129176 - 0978226898
Mã số chứng nhận đủ điều kiện hoạt động dịch vụ quan trắc môi trường: VIMCERTS 310



PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

(Số phiếu: 02598/2025/PKQ/25.818)

I. THÔNG TIN CHUNG

| | | |
|---------------------|---|---------------------------|
| Khách hàng: | CÔNG TY TNHH CÔNG NGHỆ VÀ CHIẾU SÁNG NVC VIỆT NAM | |
| Địa chỉ: | Lô CN9-6 Khu công nghiệp Yên Phong (khu mở rộng), Xã Yên Trung, Tỉnh Bắc Ninh, Việt Nam | |
| Địa chỉ lấy mẫu: | Lô CN9-6 Khu công nghiệp Yên Phong (khu mở rộng), Xã Yên Trung, Tỉnh Bắc Ninh, Việt Nam | |
| Vị trí quan trắc: | NT-002: Mẫu nước thải sau xử lý, trước khi thoát vào hệ thống thu gom nước thải tập trung của KCN | |
| Tọa độ: | X=2348686, Y=551502 | |
| Loại mẫu: | Nước thải | Mã hóa mẫu: 251015.NT-005 |
| Ngày lấy mẫu: | 15/10/2025 | |
| Ngày phân tích mẫu: | Từ ngày 15/10/2025 đến ngày 03/11/2025 | |

II. KẾT QUẢ

| STT | Thông số | Tên/Số hiệu phương pháp sử dụng | Đơn vị | Kết quả | Tiêu chuẩn KCN Yên Phong |
|-----|-----------------------------|---------------------------------|-------------------|-----------|---------------------------|
| | | | | NT-002 | Giá trị giới hạn cho phép |
| 1 | Lưu lượng | SOP/VEC/QT/N.02 | m ³ /h | 0,9 | - |
| 2 | pH | TCVN 6492:2011 | - | 7,22 | 5,5 ÷ 9 |
| 3 | BOD ₅ (20°C) | TCVN 6001-1:2021 | mg/L | 16,8 | 50 |
| 4 | COD | SMEWW 5220C:2023 | mg/L | 40 | 150 |
| 5 | Tổng chất rắn lơ lửng (TSS) | TCVN 6625:2000 | mg/L | 24,2 | 100 |
| 6 | Tổng dầu mỡ khoáng | SMEWW 5520B&F:2023 | mg/L | <4(LOQ=4) | 10 |
| 7 | Amoni (tính theo N) | TCVN 6179-1:1996 | mg/L | 0,16 | 10 |
| 8 | Tổng nitơ | TCVN 6638:2000 | mg/L | 10 | 40 |
| 9 | Tổng photpho (tính theo P) | TCVN 6202:2008 | mg/L | 1,31 | 6 |
| 10 | Tổng coliform | SMEWW 9221B:2023 | MPN/100ml | 2.100 | 5.000 |

Chi chú:

- Tiêu chuẩn KCN Yên Phong : Tiêu chuẩn Khu công nghiệp Yên Phong; Tiêu chuẩn nước thải đầu vào của hệ thống xử lý nước thải tập trung khu công nghiệp Yên phong;
- Dấu (<): Nhỏ hơn; (LOQ: Kết quả nhỏ hơn giới hạn định lượng của phương pháp);
- Dấu (-): là không quy định.

Bắc Ninh, ngày 03 tháng 11 năm 2025

TM. PHÒNG QT & PTMT

Thạc sỹ. Ông Á Huân

GIÁM ĐỐC



Chú thích:

- Kết quả phân tích chỉ có giá trị trên mẫu thử do khách hàng gửi hoặc do bộ phận quan trắc của Công ty VEC lấy về;
- Quá thời hạn 07 ngày lưu mẫu (Không lưu mẫu đối với mẫu phân tích vi sinh), Công ty không giải quyết khiếu nại;
- Không được sao chép một phần kết quả phân tích nếu không được sự đồng ý bằng văn bản của Công ty;
- Thông tin tên khách hàng, địa chỉ, địa điểm lấy mẫu được ghi theo yêu cầu của khách hàng.