



# CÔNG TY TNHH MÔI TRƯỜNG KHOA HỌC & CÔNG NGHỆ GIANG SƠN

Địa chỉ: tầng 3, số nhà 478, phố Minh Khai, P. Vĩnh Tuy, Q. Hai Bà Trưng, TP. Hà Nội

Tel: 024 3220 2170; Fax: 024 3652 3158; Website: vimcerts240.com

VIMCERTS 240

## PHIẾU KẾT QUẢ

Phiếu số: 2023T03-K103/KQ-GS.ES.T

- Khách hàng: **CÔNG TY CỔ PHẦN XI MĂNG VICEM BÚT SƠN**
- Địa chỉ: xã Thanh Sơn, huyện Kim Bảng, tỉnh Hà Nam
- Loại mẫu: Không khí xung quanh;
- Kí hiệu mẫu: K1
- Địa điểm quan trắc:
  - Công ty cổ phần xi măng VICEM Bút Sơn- Môi trường tại nhà máy xi măng VICEM Bút Sơn;
  - Vị trí lấy mẫu: Hệ thống lò nung clinker dây chuyền 1;
  - Tọa độ: X:2271261,37 Y:590152,19
- Ngày lấy mẫu: 23/03/2023

STT	Thông số	Đơn vị tính	Phương pháp phân tích	LOQ/Dải đo	Kết quả	QCVN
1	Tiếng ồn <sup>(f)</sup>	dB	TCVN 7878-2:2018	30 ÷ 130	68,7	70 <sup>(1)</sup>
2	Độ rung <sup>(f)</sup>	dB	TCVN 6963:2001	30 ÷ 120	54,2	70 <sup>(2)</sup>

Hà Nội, ngày 10 tháng 04 năm 2023

Người lập

Doãn Thị Quỳnh Chi

Soát xét

Lăng Thị Phương Quyên

Lãnh đạo Công ty



**GIÁM ĐỐC KỸ THUẬT**

*Hoàng Thị Hoa*

### Ghi chú:

- Các kết quả ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm có thông tin nêu trên phiếu.
- Các vấn đề liên quan đến kết quả phân tích được giải quyết trong vòng 5 ngày kể từ ngày trả kết quả.
- Phiếu kết quả này không có giá trị nếu sao không đầy đủ hoặc không có sự đồng ý bằng văn bản của Công ty TNHH Môi trường Khoa học & Công nghệ Giang Sơn.
- Các kí hiệu, chữ viết tắt:
  - LOQ: Giới hạn định lượng của phương pháp;
  - QCVN: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia;
  - TCVN: Tiêu chuẩn quốc gia;
  - Dấu (f): Thông số đo ngoài hiện trường;
  - (1): QCVN 26:2010/BTNMT- Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về tiếng ồn;
  - (2): QCVN 27:2010/BTNMT- Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về độ rung;
- Các giá trị nhỏ hơn giới hạn định lượng (LOQ) sẽ được ghi là: <LOQ.



VIMCERTS 240

**CÔNG TY TNHH MÔI TRƯỜNG KHOA HỌC & CÔNG NGHỆ GIANG SƠN**

Địa chỉ: tầng 3, số nhà 478, phố Minh Khai, P. Vinh Tuy, Q. Hai Bà Trưng, TP. Hà Nội

Tel: 024 3220 2170; Fax: 024 3652 3158; Website: vimcerts240.com

**PHIẾU KẾT QUẢ**

Phiếu số: 2023T03-K104/KQ-GS.EST

- Khách hàng: **CÔNG TY CỔ PHẦN XI MĂNG VICEM BÚT SƠN**
- Địa chỉ: xã Thanh Sơn, huyện Kim Bảng, tỉnh Hà Nam
- Loại mẫu: Không khí xung quanh;
- Kí hiệu mẫu: K2
- Địa điểm quan trắc:
  - Công ty cổ phần xi măng VICEM Bút Sơn- Môi trường tại nhà máy xi măng VICEM Bút Sơn;
  - Vị trí lấy mẫu: Hệ thống tháp trao đổi nhiệt + calciner dây chuyền 1;
  - Tọa độ: X:2271305,39 Y:590151,29
- Ngày lấy mẫu: 23/03/2023

STT	Thông số	Đơn vị tính	Phương pháp phân tích	LOQ/Dải đo	Kết quả	QCVN
1	Tiếng ồn <sup>(f)</sup>	dBA	TCVN 7878-2:2018	30 ÷ 130	68,6	70 <sup>(1)</sup>
2	Độ rung <sup>(f)</sup>	dB	TCVN.6963:2001	30 ÷ 120	49,2	70 <sup>(2)</sup>

Hà Nội, ngày 10 tháng 04 năm 2023

Người lập

Soát xét

Lãnh đạo Công ty



Doãn Thị Quỳnh Lhi

Tăng Thị Phương Quyên

GIÁM ĐỐC KỸ THUẬT  
Hoàng Thị Hoa**Ghi chú:**

- Các kết quả ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm có thông tin nêu trên phiếu.
- Các vấn đề liên quan đến kết quả phân tích được giải quyết trong vòng 5 ngày kể từ ngày trả kết quả.
- Phiếu kết quả này không có giá trị nếu sao không đầy đủ hoặc không có sự đồng ý bằng văn bản của Công ty TNHH Môi trường Khoa học & Công nghệ Giang Sơn.
- Các kí hiệu, chữ viết tắt:
  - LOQ: Giới hạn định lượng của phương pháp;
  - QCVN: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia;
  - TCVN: Tiêu chuẩn quốc gia;
  - Dấu (f): Thông số đo ngoài hiện trường;
  - (1): QCVN 26:2010/BTNMT- Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về tiếng ồn;
  - (2): QCVN 27:2010/BTNMT- Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về độ rung;
- Các giá trị nhỏ hơn giới hạn định lượng (LOQ) sẽ được ghi là: <LOQ.





VIMCERTS 240

# CÔNG TY TNHH MÔI TRƯỜNG KHOA HỌC & CÔNG NGHỆ GIANG SƠN

Địa chỉ: tầng 3, số nhà 478, phố Minh Khai, P. Vinh Tuy, Q. Hai Bà Trưng, TP. Hà Nội

Tel: 024 3220 2170; Fax: 024 3652 3158; Website: vimcerts240.com

## PHIẾU KẾT QUẢ

Phiếu số: 2023T03-K105/KQ-GS.EST

- Khách hàng: **CÔNG TY CỔ PHẦN XI MĂNG VICEM BÚT SƠN**
- Địa chỉ: xã Thanh Sơn, huyện Kim Bảng, tỉnh Hà Nam
- Loại mẫu: Không khí xung quanh;
- Kí hiệu mẫu: K3
- Địa điểm quan trắc:
  - Công ty cổ phần xi măng VICEM Bút Sơn- Môi trường tại nhà máy xi măng VICEM Bút Sơn;
  - Vị trí lấy mẫu: Hệ thống lọc bụi tĩnh điện lò nung dây chuyền 1;
  - Tọa độ: X:2271338,85 Y:590127,03
- Ngày lấy mẫu: 23/03/2023

STT	Thông số	Đơn vị tính	Phương pháp phân tích	LOQ/Dải đo	Kết quả	QCVN
1	Tiếng ồn <sup>(f)</sup>	dBA	TCVN 7878-2:2018	30 ÷ 130	64,0	70 <sup>(1)</sup>
2	Độ rung <sup>(f)</sup>	dB	TCVN 6963:2001	30 ÷ 120	41,3	70 <sup>(2)</sup>

Hà Nội, ngày 10 tháng 04 năm 2023

Người lập

Doãn Thị Quỳnh Lhi

Soát xét

Lương Thị Phương Quyên

Lãnh đạo Công ty



**GIÁM ĐỐC KỸ THUẬT**  
Hoàng Thị Hoa

### Ghi chú:

- Các kết quả ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm có thông tin nêu trên phiếu.
- Các vấn đề liên quan đến kết quả phân tích được giải quyết trong vòng 5 ngày kể từ ngày trả kết quả.
- Phiếu kết quả này không có giá trị nếu sao không đầy đủ hoặc không có sự đồng ý bằng văn bản của Công ty TNHH Môi trường Khoa học & Công nghệ Giang Sơn.
- Các kí hiệu, chữ viết tắt:
  - LOQ: Giới hạn định lượng của phương pháp;
  - QCVN: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia;
  - TCVN: Tiêu chuẩn quốc gia;
  - Dấu (f): Thông số đo ngoài hiện trường;
  - (1): QCVN 26:2010/BTNMT- Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về tiếng ồn;
  - (2): QCVN 27:2010/BTNMT- Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về độ rung;
- Các giá trị nhỏ hơn giới hạn định lượng (LOQ) sẽ được ghi là: <LOQ.



# CÔNG TY TNHH MÔI TRƯỜNG KHOA HỌC & CÔNG NGHỆ GIANG SƠN

Địa chỉ: tầng 3, số nhà 478, phố Minh Khai, P. Vinh Tuy, Q. Hai Bà Trưng, TP. Hà Nội

Tel: 024 3220 2170; Fax: 024 3652 3158; Website: vimcerts240.com

VIMCERTS 240

## PHIẾU KẾT QUẢ

Phiếu số: 2023T03-K106/KQ-GS.EST

- Khách hàng: **CÔNG TY CỔ PHẦN XI MĂNG VICEM BÚT SƠN**
- Địa chỉ: xã Thanh Sơn, huyện Kim Bảng, tỉnh Hà Nam
- Loại mẫu: Không khí xung quanh;
- Kí hiệu mẫu: K4
- Địa điểm quan trắc:
  - Công ty cổ phần xi măng VICEM Bút Sơn- Môi trường tại nhà máy xi măng VICEM Bút Sơn;
  - Vị trí lấy mẫu: Hệ thống tháp điều hòa khí thải dây chuyền 1;
  - Tọa độ: X:2271322,07 Y:590148,23
- Ngày lấy mẫu: 23/03/2023

STT	Thông số	Đơn vị tính	Phương pháp phân tích	LOQ/Dải đo	Kết quả	QCVN
1	Tiếng ồn <sup>(f)</sup>	dBA	TCVN 7878-2:2018	30 ÷ 130	64,4	70 <sup>(1)</sup>
2	Độ rung <sup>(f)</sup>	dB	TCVN 6963:2001	30 ÷ 120	46,8	70 <sup>(2)</sup>

Hà Nội, ngày 10 tháng 04 năm 2023

Người lập

Doãn Thị Quỳnh Chi

Soát xét

Lương Thị Phương Quyên

Lãnh đạo Công ty



**GIÁM ĐỐC KỸ THUẬT**  
Hoàng Thị Hoa

### Ghi chú:

- Các kết quả ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm có thông tin nêu trên phiếu.
- Các vấn đề liên quan đến kết quả phân tích được giải quyết trong vòng 5 ngày kể từ ngày trả kết quả.
- Phiếu kết quả này không có giá trị nếu sao không đầy đủ hoặc không có sự đồng ý bằng văn bản của Công ty TNHH Môi trường Khoa học & Công nghệ Giang Sơn.
- Các kí hiệu, chữ viết tắt:
  - LOQ: Giới hạn định lượng của phương pháp;
  - QCVN: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia;
  - TCVN: Tiêu chuẩn quốc gia;
  - Dấu (f): Thông số đo ngoài hiện trường;
  - (1): QCVN 26:2010/BTNMT- Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về tiếng ồn;
  - (2): QCVN 27:2010/BTNMT- Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về độ rung;
- Các giá trị nhỏ hơn giới hạn định lượng (LOQ) sẽ được ghi là: <LOQ.





# CÔNG TY TNHH MÔI TRƯỜNG KHOA HỌC & CÔNG NGHỆ GIANG SƠN

Địa chỉ: tầng 3, số nhà 478, phố Minh Khai, P. Vĩnh Tuy, Q. Hai Bà Trưng, TP. Hà Nội

Tel: 024 3220 2170; Fax: 024 3652 3158; Website: vimcerts240.com

VIMCERTS 240

## PHIẾU KẾT QUẢ

Phiếu số: 2023T03-K107/KQ-GS.EST

- Khách hàng: **CÔNG TY CỔ PHẦN XI MĂNG VICEM BÚT SƠN**
- Địa chỉ: xã Thanh Sơn, huyện Kim Bảng, tỉnh Hà Nam
- Loại mẫu: Không khí xung quanh;
- Kí hiệu mẫu: K5
- Địa điểm quan trắc:
  - Công ty cổ phần xi măng VICEM Bút Sơn- Môi trường tại nhà máy xi măng VICEM Bút Sơn;
  - Vị trí lấy mẫu: Hệ thống lò nung clinker dây chuyền 2;
  - Tọa độ: X:2271275,25 Y:590288,74
- Ngày lấy mẫu: 23/03/2023

STT	Thông số	Đơn vị tính	Phương pháp phân tích	LOQ/Dải đo	Kết quả	QCVN
1	Tiếng ồn <sup>(f)</sup>	dBA	TCVN 7878-2:2018	30 ÷ 130	62,4	70 <sup>(1)</sup>
2	Độ rung <sup>(f)</sup>	dB	TCVN 6963:2001	30 ÷ 120	47,3	70 <sup>(2)</sup>

Hà Nội, ngày 10 tháng 04 năm 2023

Người lập

Doãn Thị Quỳnh Lhi

Soát xét

Lăng Thị Phương Quyên

Lãnh đạo Công ty



GIÁM ĐỐC KỸ THUẬT  
Hoàng Thị Hoa

### Ghi chú:

- Các kết quả ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm có thông tin nêu trên phiếu.
- Các vấn đề liên quan đến kết quả phân tích được giải quyết trong vòng 5 ngày kể từ ngày trả kết quả.
- Phiếu kết quả này không có giá trị nếu sao không đầy đủ hoặc không có sự đồng ý bằng văn bản của Công ty TNHH Môi trường Khoa học & Công nghệ Giang Sơn.
- Các kí hiệu, chữ viết tắt:
  - LOQ: Giới hạn định lượng của phương pháp;
  - QCVN: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia;
  - TCVN: Tiêu chuẩn quốc gia;
  - Dấu (f): Thông số đo ngoài hiện trường;
  - (1): QCVN 26:2010/BTNMT- Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về tiếng ồn;
  - (2): QCVN 27:2010/BTNMT- Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về độ rung;
- Các giá trị nhỏ hơn giới hạn định lượng (LOQ) sẽ được ghi là: <LOQ.



VIMCERTS 240

# CÔNG TY TNHH MÔI TRƯỜNG KHOA HỌC & CÔNG NGHỆ GIANG SƠN

Địa chỉ: tầng 3, số nhà 478, phố Minh Khai, P. Vĩnh Tuy, Q. Hai Bà Trưng, TP. Hà Nội

Tel: 024 3220 2170; Fax: 024 3652 3158; Website: vimcerts240.com

## PHIẾU KẾT QUẢ

Phiếu số: 2023T03-K108/KQ-GS.ES

- Khách hàng: **CÔNG TY CỔ PHẦN XI MĂNG VICEM BÚT SƠN**
- Địa chỉ: xã Thanh Sơn, huyện Kim Bảng, tỉnh Hà Nam
- Loại mẫu: Không khí xung quanh;
- Kí hiệu mẫu: K6
- Địa điểm quan trắc:
  - Công ty cổ phần xi măng VICEM Bút Sơn- Môi trường tại nhà máy xi măng VICEM Bút Sơn;
  - Vị trí lấy mẫu: Hệ thống tháp trao đổi nhiệt + calciơ dây chuyền 2;
  - Tọa độ: X:2271319,08 Y:590287,08
- Ngày lấy mẫu: 23/03/2023

STT	Thông số	Đơn vị tính	Phương pháp phân tích	LOQ/Dải đo	Kết quả	QCVN
1	Tiếng ồn <sup>(1)</sup>	dBA	TCVN 7878-2:2018	30 ÷ 130	66,7	70 <sup>(1)</sup>
2	Độ rung <sup>(1)</sup>	dB	TCVN 6963:2001	30 ÷ 120	54,7	70 <sup>(2)</sup>

Hà Nội, ngày 10 tháng 04 năm 2023

Người lập

Doãn Thị Quỳnh Chi

Soát xét

Lương Thị Phương Uyên

Lãnh đạo Công ty



GIÁM ĐỐC KỸ THUẬT

Hoàng Thị Hoa

### Ghi chú:

- Các kết quả ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm có thông tin nêu trên phiếu.
- Các vấn đề liên quan đến kết quả phân tích được giải quyết trong vòng 5 ngày kể từ ngày trả kết quả.
- Phiếu kết quả này không có giá trị nếu sao không đầy đủ hoặc không có sự đồng ý bằng văn bản của Công ty TNHH Môi trường Khoa học & Công nghệ Giang Sơn.
- Các kí hiệu, chữ viết tắt:
  - LOQ: Giới hạn định lượng của phương pháp;
  - QCVN: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia;
  - TCVN: Tiêu chuẩn quốc gia;
  - Dấu (f): Thông số đo ngoài hiện trường;
  - (1): QCVN 26:2010/BTNMT- Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về tiếng ồn;
  - (2): QCVN 27:2010/BTNMT- Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về độ rung;
- Các giá trị nhỏ hơn giới hạn định lượng (LOQ) sẽ được ghi là: <LOQ.





VIMCERTS 240

# CÔNG TY TNHH MÔI TRƯỜNG KHOA HỌC & CÔNG NGHỆ GIANG SƠN

Địa chỉ: tầng 3, số nhà 478, phố Minh Khai, P. Vĩnh Tuy, Q. Hai Bà Trưng, TP. Hà Nội

Tel: 024 3220 2170; Fax: 024 3652 3158; Website: vimcerts240.com

## PHIẾU KẾT QUẢ

Phiếu số: 2023T03-K109/KQ-GS.EST

- Khách hàng: **CÔNG TY CỔ PHẦN XI MĂNG VICEM BÚT SƠN**
- Địa chỉ: xã Thanh Sơn, huyện Kim Bảng, tỉnh Hà Nam
- Loại mẫu: Không khí xung quanh;
- Kí hiệu mẫu: K7
- Địa điểm quan trắc:
  - Công ty cổ phần xi măng VICEM Bút Sơn- Môi trường tại nhà máy xi măng VICEM Bút Sơn;
  - Vị trí lấy mẫu: Hệ thống lọc bụi tĩnh điện lò nung dây chuyền 2;
  - Tọa độ: X:2271343,40 Y:590258,75
- Ngày lấy mẫu: 23/03/2023

STT	Thông số	Đơn vị tính	Phương pháp phân tích	LOQ/Dải đo	Kết quả	QCVN
1	Tiếng ồn <sup>(1)</sup>	dBA	TCVN 7878-2:2018	30 ÷ 130	61,6	70 <sup>(1)</sup>
2	Độ rung <sup>(1)</sup>	dB	TCVN 6963:2001	30 ÷ 120	69,2	70 <sup>(2)</sup>

Hà Nội, ngày 10 tháng 04 năm 2023

Người lập

Doãn Thị Quỳnh Chi

Soát xét

Tăng Thị Phương Quyên

Lãnh đạo Công ty



GIÁM ĐỐC KỸ THUẬT

Hoàng Thị Hoa

### Ghi chú:

- Các kết quả ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm có thông tin nêu trên phiếu.
- Các vấn đề liên quan đến kết quả phân tích được giải quyết trong vòng 5 ngày kể từ ngày trả kết quả.
- Phiếu kết quả này không có giá trị nếu sao không đầy đủ hoặc không có sự đồng ý bằng văn bản của Công ty TNHH Môi trường Khoa học & Công nghệ Giang Sơn.
- Các kí hiệu, chữ viết tắt:
  - LOQ: Giới hạn định lượng của phương pháp;
  - QCVN: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia;
  - TCVN: Tiêu chuẩn quốc gia;
  - Dấu (f): Thông số đo ngoài hiện trường;
  - (1): QCVN 26:2010/BTNMT- Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về tiếng ồn;
  - (2): QCVN 27:2010/BTNMT- Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về độ rung;
- Các giá trị nhỏ hơn giới hạn định lượng (LOQ) sẽ được ghi là: <LOQ.



VIMCERTS 240

# CÔNG TY TNHH MÔI TRƯỜNG KHOA HỌC & CÔNG NGHỆ GIANG SƠN

Địa chỉ: tầng 3, số nhà 478, phố Minh Khai, P. Vĩnh Tuy, Q. Hai Bà Trưng, TP. Hà Nội

Tel: 024 3220 2170; Fax: 024 3652 3158; Website: vimcerts240.com

## PHIẾU KẾT QUẢ

Phiếu số: 2023T03-K110/KQ-GS.EST

- Khách hàng: **CÔNG TY CỔ PHẦN XI MĂNG VICEM BÚT SƠN**
- Địa chỉ: xã Thanh Sơn, huyện Kim Bảng, tỉnh Hà Nam
- Loại mẫu: Không khí xung quanh;
- Kí hiệu mẫu: K8
- Địa điểm quan trắc:
  - Công ty cổ phần xi măng VICEM Bút Sơn- Môi trường tại nhà máy xi măng VICEM Bút Sơn;
  - Vị trí lấy mẫu: Hệ thống tháp điều hòa khí thải dây chuyền 2;
  - Tọa độ: X:2271335,60 Y:590281,22
- Ngày lấy mẫu: 23/03/2023

STT	Thông số	Đơn vị tính	Phương pháp phân tích	LOQ/Dải đo	Kết quả	QCVN
1	Tiếng ồn <sup>(1)</sup>	dBA	TCVN 7878-2:2018	30 ÷ 130	64,6	70 <sup>(1)</sup>
2	Độ rung <sup>(1)</sup>	dB	TCVN 6963:2001	30 ÷ 120	69,1	70 <sup>(2)</sup>

Hà Nội, ngày 10 tháng 04 năm 2023

Người lập

Doãn Thị Quỳnh Lhi

Soát xét

Lương Thị Phương Quyên



Lãnh đạo Công ty

**GIÁM ĐỐC KỸ THUẬT**  
*Hoàng Thị Hoa*

### Ghi chú:

- Các kết quả ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm có thông tin nêu trên phiếu.
- Các vấn đề liên quan đến kết quả phân tích được giải quyết trong vòng 5 ngày kể từ ngày trả kết quả.
- Phiếu kết quả này không có giá trị nếu sao không đầy đủ hoặc không có sự đồng ý bằng văn bản của Công ty TNHH Môi trường Khoa học & Công nghệ Giang Sơn.
- Các kí hiệu, chữ viết tắt:
  - LOQ: Giới hạn định lượng của phương pháp;
  - QCVN: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia;
  - TCVN: Tiêu chuẩn quốc gia;
  - Dấu (f): Thông số đo ngoài hiện trường;
  - (1): QCVN 26:2010/BTNMT- Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về tiếng ồn;
  - (2): QCVN 27:2010/BTNMT- Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về độ rung;
- Các giá trị nhỏ hơn giới hạn định lượng (LOQ) sẽ được ghi là: <LOQ.





# CÔNG TY TNHH MÔI TRƯỜNG KHOA HỌC & CÔNG NGHỆ GIANG SƠN

Địa chỉ: tầng 3, số nhà 478, phố Minh Khai, P. Vĩnh Tuy, Q. Hai Bà Trưng, TP. Hà Nội

Tel: 024 3220 2170; Fax: 024 3652 3158; Website: vimcerts240.com

VIMCERTS 240

## PHIẾU KẾT QUẢ

Phiếu số: 2023T03-K111/KQ-GS.EST

- Khách hàng: **CÔNG TY CỔ PHẦN XI MĂNG VICEM BÚT SƠN**
- Địa chỉ: xã Thanh Sơn, huyện Kim Bảng, tỉnh Hà Nam
- Loại mẫu: Không khí xung quanh;
- Kí hiệu mẫu: K9
- Địa điểm quan trắc:
  - Công ty cổ phần xi măng VICEM Bút Sơn- Môi trường tại nhà máy xi măng VICEM Bút Sơn;
  - Vị trí lấy mẫu: Hệ thống ghi làm nguội clinker dây chuyền 1;
  - Tọa độ: X:2271212,43 Y:590154,91
- Ngày lấy mẫu: 23/03/2023

STT	Thông số	Đơn vị tính	Phương pháp phân tích	LOQ/Dải đo	Kết quả	QCVN
1	Tiếng ồn <sup>(f)</sup>	dBA	TCVN 7878-2:2018	30 ÷ 130	69	70 <sup>(1)</sup>
2	Độ rung <sup>(f)</sup>	dB	TCVN 6963:2001	30 ÷ 120	52,1	70 <sup>(2)</sup>

Hà Nội, ngày 10 tháng 04 năm 2023

Người lập

Doãn Thị Quỳnh Chi

Soát xét

Lương Thị Phương Uyên

Lãnh đạo Công ty



**GIÁM ĐỐC KỸ THUẬT**

*Hoàng Thị Hoa*

### Ghi chú:

- Các kết quả ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm có thông tin nêu trên phiếu.
- Các vấn đề liên quan đến kết quả phân tích được giải quyết trong vòng 5 ngày kể từ ngày trả kết quả.
- Phiếu kết quả này không có giá trị nếu sao không đầy đủ hoặc không có sự đồng ý bằng văn bản của Công ty TNHH Môi trường Khoa học & Công nghệ Giang Sơn.
- Các kí hiệu, chữ viết tắt:
  - LOQ: Giới hạn định lượng của phương pháp;
  - QCVN: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia;
  - TCVN: Tiêu chuẩn quốc gia;
  - Dấu (f): Thông số đo ngoài hiện trường;
  - (1): QCVN 26:2010/BTNMT- Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về tiếng ồn;
  - (2): QCVN 27:2010/BTNMT- Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về độ rung;
- Các giá trị nhỏ hơn giới hạn định lượng (LOQ) sẽ được ghi là: <LOQ.



VIMCERTS 240

# CÔNG TY TNHH MÔI TRƯỜNG KHOA HỌC & CÔNG NGHỆ GIANG SƠN

Địa chỉ: tầng 3, số nhà 478, phố Minh Khai, P. Vinh Tuy, Q. Hai Bà Trưng, TP. Hà Nội

Tel: 024 3220 2170; Fax: 024 3652 3158; Website: vimcerts240.com

## PHIẾU KẾT QUẢ

Phiếu số: 2023T03-K112/KQ-GS.EST

- Khách hàng: **CÔNG TY CỔ PHẦN XI MĂNG VICEM BÚT SƠN**
- Địa chỉ: xã Thanh Sơn, huyện Kim Bảng, tỉnh Hà Nam
- Loại mẫu: Không khí xung quanh;
- Kí hiệu mẫu: K10
- Địa điểm quan trắc:
  - Công ty cổ phần xi măng VICEM Bút Sơn- Môi trường tại nhà máy xi măng VICEM Bút Sơn;
  - Vị trí lấy mẫu: Hệ thống lọc bụi tĩnh điện ghi làm nguội dây chuyền 1;
  - Tọa độ: X:2271202,54 Y:590131,18
- Ngày lấy mẫu: 23/03/2023

STT	Thông số	Đơn vị tính	Phương pháp phân tích	LOQ/Dài đo	Kết quả	QCVN
1	Tiếng ồn <sup>(1)</sup>	dBA	TCVN 7878-2:2018	30 ÷ 130	64,8	70 <sup>(1)</sup>
2	Độ rung <sup>(1)</sup>	dB	TCVN 6963:2001	30 ÷ 120	55,8	70 <sup>(2)</sup>

Hà Nội, ngày 10 tháng 04 năm 2023

Người lập

Doãn Thị Quỳnh Chi

Soát xét

Lương Thị Phương Uyên

Lãnh đạo Công ty



**GIÁM ĐỐC KỸ THUẬT**  
*Hoàng Thị Hoa*

### Ghi chú:

- Các kết quả ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm có thông tin nêu trên phiếu.
- Các vấn đề liên quan đến kết quả phân tích được giải quyết trong vòng 5 ngày kể từ ngày trả kết quả.
- Phiếu kết quả này không có giá trị nếu sao không đầy đủ hoặc không có sự đồng ý bằng văn bản của Công ty TNHH Môi trường Khoa học & Công nghệ Giang Sơn.
- Các kí hiệu, chữ viết tắt:
  - LOQ: Giới hạn định lượng của phương pháp;
  - QCVN: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia;
  - TCVN: Tiêu chuẩn quốc gia;
  - Dấu (f): Thông số đo ngoài hiện trường;
  - (1): QCVN 26:2010/BTNMT- Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về tiếng ồn;
  - (2): QCVN 27:2010/BTNMT- Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về độ rung;
- Các giá trị nhỏ hơn giới hạn định lượng (LOQ) sẽ được ghi là: <LOQ.





VIMCERTS 240

# CÔNG TY TNHH MÔI TRƯỜNG KHOA HỌC & CÔNG NGHỆ GIANG SƠN

Địa chỉ: tầng 3, số nhà 478, phố Minh Khai, P. Vinh Tuy, Q. Hai Bà Trưng, TP. Hà Nội

Tel: 024 3220 2170; Fax: 024 3652 3158; Website: vimcerts240.com

## PHIẾU KẾT QUẢ

Phiếu số: 2023T03-K130/KQ-GS.EST

- Khách hàng: **CÔNG TY CỔ PHẦN XI MĂNG VICEM BÚT SƠN**
- Địa chỉ: xã Thanh Sơn, huyện Kim Bảng, tỉnh Hà Nam
- Loại mẫu: Không khí xung quanh;
- Kí hiệu mẫu: K11
- Địa điểm quan trắc:
  - Công ty cổ phần xi măng VICEM Bút Sơn- Môi trường tại nhà máy xi măng VICEM Bút Sơn;
  - Vị trí lấy mẫu: Hệ thống ghi làm nguội clinker dây chuyền 2;
  - Tọa độ: X:2271222,21 Y:590290,96
- Ngày lấy mẫu: 24/03/2023

STT	Thông số	Đơn vị tính	Phương pháp phân tích	LOQ/Dải đo	Kết quả	QCVN
1	Tiếng ồn <sup>(1)</sup>	dBA	TCVN 7878-2:2018	30 ÷ 130	66,3	70 <sup>(1)</sup>
2	Độ rung <sup>(1)</sup>	dB	TCVN 6963:2001	30 ÷ 120	48,8	70 <sup>(2)</sup>

Hà Nội, ngày 10 tháng 04 năm 2023

Người lập

Doãn Thị Quỳnh Chi

Soát xét

Lương Thị Phương Quyên

Lãnh đạo Công ty



GIÁM ĐỐC KỸ THUẬT

Hoàng Thị Hoa

### Ghi chú:

- Các kết quả ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm có thông tin nêu trên phiếu.
- Các vấn đề liên quan đến kết quả phân tích được giải quyết trong vòng 5 ngày kể từ ngày trả kết quả.
- Phiếu kết quả này không có giá trị nếu sao không đầy đủ hoặc không có sự đồng ý bằng văn bản của Công ty TNHH Môi trường Khoa học & Công nghệ Giang Sơn.
- Các kí hiệu, chữ viết tắt:
  - LOQ: Giới hạn định lượng của phương pháp;
  - QCVN: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia;
  - TCVN: Tiêu chuẩn quốc gia;
  - Dấu (f): Thông số đo ngoài hiện trường;
  - (1): QCVN 26:2010/BTNMT- Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về tiếng ồn;
  - (2): QCVN 27:2010/BTNMT- Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về độ rung;
- Các giá trị nhỏ hơn giới hạn định lượng (LOQ) sẽ được ghi là: <LOQ.



VIMCERTS 240

# CÔNG TY TNHH MÔI TRƯỜNG KHOA HỌC & CÔNG NGHỆ GIANG SƠN

Địa chỉ: tầng 3, số nhà 478, phố Minh Khai, P. Vĩnh Tuy, Q. Hai Bà Trưng, TP. Hà Nội

Tel: 024 3220 2170; Fax: 024 3652 3158; Website: vimcerts240.com

## PHIẾU KẾT QUẢ

Phiếu số: 2023T03-K131/KQ-GS.EST

- Khách hàng: **CÔNG TY CỔ PHẦN XI MĂNG VICEM BÚT SƠN**
- Địa chỉ: xã Thanh Sơn, huyện Kim Bảng, tỉnh Hà Nam
- Loại mẫu: Không khí xung quanh;
- Kí hiệu mẫu: K12
- Địa điểm quan trắc:
  - Công ty cổ phần xi măng VICEM Bút Sơn- Môi trường tại nhà máy xi măng VICEM Bút Sơn;
  - Vị trí lấy mẫu: Hệ thống lọc bụi tĩnh điện ghi làm nguội dây chuyền 2;
  - Tọa độ: X:2271214,18 Y:590269,00
- Ngày lấy mẫu: 24/03/2023

STT	Thông số	Đơn vị tính	Phương pháp phân tích	LOQ/Dải đo	Kết quả	QCVN
1	Tiếng ồn <sup>(1)</sup>	dBA	TCVN 7878-2:2018	30 ÷ 130	61,1	70 <sup>(1)</sup>
2	Độ rung <sup>(1)</sup>	dB	TCVN 6963:2001	30 ÷ 120	56,5	70 <sup>(2)</sup>

Hà Nội, ngày 10 tháng 04 năm 2023

Người lập

Doãn Thị Quỳnh Lhi

Soát xét

Lương Thị Phương Quyên

Lãnh đạo Công ty



GIÁM ĐỐC KỸ THUẬT

Hoàng Thị Hoa

### Ghi chú:

- Các kết quả ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm có thông tin nêu trên phiếu.
- Các vấn đề liên quan đến kết quả phân tích được giải quyết trong vòng 5 ngày kể từ ngày trả kết quả.
- Phiếu kết quả này không có giá trị nếu sao không đầy đủ hoặc không có sự đồng ý bằng văn bản của Công ty TNHH Môi trường Khoa học & Công nghệ Giang Sơn.
- Các kí hiệu, chữ viết tắt:
  - LOQ: Giới hạn định lượng của phương pháp;
  - QCVN: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia;
  - TCVN: Tiêu chuẩn quốc gia;
  - Dấu (f): Thông số đo ngoài hiện trường;
  - (1): QCVN 26:2010/BTNMT- Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về tiếng ồn;
  - (2): QCVN 27:2010/BTNMT- Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về độ rung;
- Các giá trị nhỏ hơn giới hạn định lượng (LOQ) sẽ được ghi là: <LOQ.





## PHIẾU KẾT QUẢ

Phiếu số: 2023T03-K132/KQ-GS.EST

- Khách hàng: **CÔNG TY CỔ PHẦN XI MĂNG VICEM BÚT SƠN**
- Địa chỉ: xã Thanh Sơn, huyện Kim Bảng, tỉnh Hà Nam
- Loại mẫu: Không khí xung quanh;
- Kí hiệu mẫu: K13
- Địa điểm quan trắc:
  - Công ty cổ phần xi măng VICEM Bút Sơn- Môi trường tại nhà máy xi măng VICEM Bút Sơn;
  - Vị trí lấy mẫu: Hệ thống máy nghiền bột liệu dây chuyền 1;
  - Tọa độ: X:2271356,52 Y:590147,89
- Ngày lấy mẫu: 24/03/2023

STT	Thông số	Đơn vị tính	Phương pháp phân tích	LOQ/Dải đo	Kết quả	QCVN
1	Tiếng ồn <sup>(1)</sup>	dBA	TCVN 7878-2:2018	30 ÷ 130	68,5	70 <sup>(1)</sup>
2	Độ rung <sup>(1)</sup>	dB	TCVN 6963:2001	30 ÷ 120	51,1	70 <sup>(2)</sup>

Hà Nội, ngày 10 tháng 04 năm 2023

Người lập

Doãn Thị Quỳnh Lhi

Soát xét

Lương Thị Phương Quyên

Lãnh đạo Công ty



GIÁM ĐỐC KỸ THUẬT

Hoàng Chi Hoa

**Ghi chú:**

- Các kết quả ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm có thông tin nêu trên phiếu.
- Các vấn đề liên quan đến kết quả phân tích được giải quyết trong vòng 5 ngày kể từ ngày trả kết quả.
- Phiếu kết quả này không có giá trị nếu sao không đầy đủ hoặc không có sự đồng ý bằng văn bản của Công ty TNHH Môi trường Khoa học & Công nghệ Giang Sơn.
- Các kí hiệu, chữ viết tắt:
  - LOQ: Giới hạn định lượng của phương pháp;
  - QCVN: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia;
  - TCVN: Tiêu chuẩn quốc gia;
  - Dấu (f): Thông số đo ngoài hiện trường;
  - (1): QCVN 26:2010/BTNMT- Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về tiếng ồn;
  - (2): QCVN 27:2010/BTNMT- Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về độ rung;
- Các giá trị nhỏ hơn giới hạn định lượng (LOQ) sẽ được ghi là: <LOQ.



# CÔNG TY TNHH MÔI TRƯỜNG KHOA HỌC & CÔNG NGHỆ GIANG SƠN

Địa chỉ: tầng 3, số nhà 478, phố Minh Khai, P. Vĩnh Tuy, Q. Hai Bà Trưng, TP. Hà Nội

Tel: 024 3220 2170; Fax: 024 3652 3158; Website: vimcerts240.com

VIMCERTS 240

## PHIẾU KẾT QUẢ

Phiếu số: 2023T03-K133/KQ-GS.EST

- Khách hàng: **CÔNG TY CỔ PHẦN XI MĂNG VICEM BÚT SƠN**
- Địa chỉ: xã Thanh Sơn, huyện Kim Bảng, tỉnh Hà Nam
- Loại mẫu: Không khí xung quanh;
- Kí hiệu mẫu: K14
- Địa điểm quan trắc:
  - Công ty cổ phần xi măng VICEM Bút Sơn- Môi trường tại nhà máy xi măng VICEM Bút Sơn;
  - Vị trí lấy mẫu: Hệ thống máy nghiền bột liệu dây chuyền 2;
  - Tọa độ: X:2271369,48 Y:590297,40
- Ngày lấy mẫu: 24/03/2023

STT	Thông số	Đơn vị tính	Phương pháp phân tích	LOQ/Dải đo	Kết quả	QCVN
1	Tiếng ồn <sup>(1)</sup>	dBA	TCVN 7878-2:2018	30 ÷ 130	67,5	70 <sup>(1)</sup>
2	Độ rung <sup>(1)</sup>	dB	TCVN 6963:2001	30 ÷ 120	40,3	70 <sup>(2)</sup>

Hà Nội, ngày 10 tháng 04 năm 2023

Người lập

Doãn Thị Quỳnh Chi

Soát xét

Lăng Thị Phương Quyên

Lãnh đạo Công ty



**GIÁM ĐỐC KỸ THUẬT**  
Hoàng Thị Hoa

### Ghi chú:

- Các kết quả ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm có thông tin nêu trên phiếu.
- Các vấn đề liên quan đến kết quả phân tích được giải quyết trong vòng 5 ngày kể từ ngày trả kết quả.
- Phiếu kết quả này không có giá trị nếu sao không đầy đủ hoặc không có sự đồng ý bằng văn bản của Công ty TNHH Môi trường Khoa học & Công nghệ Giang Sơn.
- Các kí hiệu, chữ viết tắt:
  - LOQ: Giới hạn định lượng của phương pháp;
  - QCVN: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia;
  - TCVN: Tiêu chuẩn quốc gia;
  - Dấu (f): Thông số đo ngoài hiện trường;
  - (1): QCVN 26:2010/BTNMT- Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về tiếng ồn;
  - (2): QCVN 27:2010/BTNMT- Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về độ rung;
- Các giá trị nhỏ hơn giới hạn định lượng (LOQ) sẽ được ghi là: <LOQ.





# CÔNG TY TNHH MÔI TRƯỜNG KHOA HỌC & CÔNG NGHỆ GIANG SƠN

Địa chỉ: tầng 3, số nhà 478, phố Minh Khai, P. Vinh Tuy, Q. Hai Bà Trưng, TP. Hà Nội

Tel: 024 3220 2170; Fax: 024 3652 3158; Website: vimcerts240.com

VIMCERTS 240

## PHIẾU KẾT QUẢ

Phiếu số: 2023T03-K134/KQ-GS.ES

- Khách hàng: **CÔNG TY CỔ PHẦN XI MĂNG VICEM BÚT SƠN**
- Địa chỉ: xã Thanh Sơn, huyện Kim Bảng, tỉnh Hà Nam
- Loại mẫu: Không khí xung quanh;
- Kí hiệu mẫu: K15
- Địa điểm quan trắc:
  - Công ty cổ phần xi măng VICEM Bút Sơn- Môi trường tại nhà máy xi măng VICEM Bút Sơn;
  - Vị trí lấy mẫu: Hệ thống máy nghiền xi măng dây chuyền 1;
  - Tọa độ: X:2271089,59 Y:5901223,18
- Ngày lấy mẫu: 24/03/2023

STT	Thông số	Đơn vị tính	Phương pháp phân tích	LOQ/Dải đo	Kết quả	QCVN
1	Tiếng ồn <sup>(f)</sup>	dBA	TCVN 7878-2:2018	30 ÷ 130	66,5	70 <sup>(1)</sup>
2	Độ rung <sup>(f)</sup>	dB	TCVN 6963:2001	30 ÷ 120	56,7	70 <sup>(2)</sup>

Hà Nội, ngày 10 tháng 04 năm 2023

Người lập

Soát xét

Lãnh đạo Công ty



Doãn Thị Quỳnh Lhi

Lương Thị Phương Quyên

**GIÁM ĐỐC KỸ THUẬT**

*Hoàng Thị Hoa*

### Ghi chú:

- Các kết quả ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm có thông tin nêu trên phiếu.
- Các vấn đề liên quan đến kết quả phân tích được giải quyết trong vòng 5 ngày kể từ ngày trả kết quả.
- Phiếu kết quả này không có giá trị nếu sao không đầy đủ hoặc không có sự đồng ý bằng văn bản của Công ty TNHH Môi trường Khoa học & Công nghệ Giang Sơn.
- Các kí hiệu, chữ viết tắt:
  - LOQ: Giới hạn định lượng của phương pháp;
  - QCVN: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia;
  - TCVN: Tiêu chuẩn quốc gia;
  - Dấu (f): Thông số đo ngoài hiện trường;
  - (1): QCVN 26:2010/BTNMT- Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về tiếng ồn;
  - (2): QCVN 27:2010/BTNMT- Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về độ rung;
- Các giá trị nhỏ hơn giới hạn định lượng (LOQ) sẽ được ghi là: <LOQ.



# CÔNG TY TNHH MÔI TRƯỜNG KHOA HỌC & CÔNG NGHỆ GIANG SƠN

Địa chỉ: tầng 3, số nhà 478, phố Minh Khai, P. Vĩnh Tuy, Q. Hai Bà Trưng, TP. Hà Nội

Tel: 024 3220 2170; Fax: 024 3652 3158; Website: vimcerts240.com

VIMCERTS 240

## PHIẾU KẾT QUẢ

Phiếu số: 2023T03-K135/KQ-GS.EST

- Khách hàng: **CÔNG TY CỔ PHẦN XI MĂNG VICEM BÚT SƠN**
- Địa chỉ: xã Thanh Sơn, huyện Kim Bảng, tỉnh Hà Nam
- Loại mẫu: Không khí xung quanh;
- Kí hiệu mẫu: K16
- Địa điểm quan trắc:
  - Công ty cổ phần xi măng VICEM Bút Sơn- Môi trường tại nhà máy xi măng VICEM Bút Sơn;
  - Vị trí lấy mẫu: Hệ thống lọc bụi tĩnh điện nghiền xi măng dây chuyền 1;
  - Tọa độ: X:2271082,24 Y:590120,90
- Ngày lấy mẫu: 24/03/2023

STT	Thông số	Đơn vị tính	Phương pháp phân tích	LOQ/Dải đo	Kết quả	QCVN
1	Tiếng ồn <sup>(1)</sup>	dB(A)	TCVN 7878-2:2018	30 ÷ 130	64,1	70 <sup>(1)</sup>
2	Độ rung <sup>(1)</sup>	dB	TCVN 6963:2001	30 ÷ 120	52,3	70 <sup>(2)</sup>

Hà Nội, ngày 10 tháng 04 năm 2023

Người lập

Doãn Thị Quỳnh Chi

Soát xét

Lương Thị Phương Quyên



Giám đốc Kỹ thuật  
Hoàng Thị Hoa

### Ghi chú:

- Các kết quả ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm có thông tin nêu trên phiếu.
- Các vấn đề liên quan đến kết quả phân tích được giải quyết trong vòng 5 ngày kể từ ngày trả kết quả.
- Phiếu kết quả này không có giá trị nếu sao không đầy đủ hoặc không có sự đồng ý bằng văn bản của Công ty TNHH Môi trường Khoa học & Công nghệ Giang Sơn.
- Các kí hiệu, chữ viết tắt:
  - LOQ: Giới hạn định lượng của phương pháp;
  - QCVN: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia;
  - TCVN: Tiêu chuẩn quốc gia;
  - Dấu (f): Thông số đo ngoài hiện trường;
  - (1): QCVN 26:2010/BTNMT- Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về tiếng ồn;
  - (2): QCVN 27:2010/BTNMT- Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về độ rung;
- Các giá trị nhỏ hơn giới hạn định lượng (LOQ) sẽ được ghi là: <LOQ.





VIMCERTS 240

# CÔNG TY TNHH MÔI TRƯỜNG KHOA HỌC & CÔNG NGHỆ GIANG SƠN

Địa chỉ: tầng 3, số nhà 478, phố Minh Khai, P. Vĩnh Tuy, Q. Hai Bà Trưng, TP. Hà Nội

Tel: 024 3220 2170; Fax: 024 3652 3158; Website: vimcerts240.com

## PHIẾU KẾT QUẢ

Phiếu số: 2023T03-K136/KQ-GS.EST

- Khách hàng: **CÔNG TY CỔ PHẦN XI MĂNG VICEM BÚT SƠN**
- Địa chỉ: xã Thanh Sơn, huyện Kim Bảng, tỉnh Hà Nam
- Loại mẫu: Không khí xung quanh;
- Kí hiệu mẫu: K17
- Địa điểm quan trắc:
  - Công ty cổ phần xi măng VICEM Bút Sơn- Môi trường tại nhà máy xi măng VICEM Bút Sơn;
  - Vị trí lấy mẫu: Hệ thống máy nghiền bi xi măng dây chuyền 2;
  - Tọa độ: X:2271088,84 Y:590232,58
- Ngày lấy mẫu: 24/03/2023

STT	Thông số	Đơn vị tính	Phương pháp phân tích	LOQ/Dải đo	Kết quả	QCVN
1	Tiếng ồn <sup>(f)</sup>	dBA	TCVN 7878-2:2018	30 ÷ 130	69,2	70 <sup>(1)</sup>
2	Độ rung <sup>(f)</sup>	dB	TCVN 6963:2001	30 ÷ 120	53,5	70 <sup>(2)</sup>

Hà Nội, ngày 10 tháng 04 năm 2023

Người lập

Doãn Thị Quỳnh Chi

Soát xét

Lương Thị Phương Quyên

Lãnh đạo Công ty



**GIÁM ĐỐC KỸ THUẬT**

*Hoàng Thị Hoa*

### Ghi chú:

- Các kết quả ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm có thông tin nêu trên phiếu.
- Các vấn đề liên quan đến kết quả phân tích được giải quyết trong vòng 5 ngày kể từ ngày trả kết quả.
- Phiếu kết quả này không có giá trị nếu sao không đầy đủ hoặc không có sự đồng ý bằng văn bản của Công ty TNHH Môi trường Khoa học & Công nghệ Giang Sơn.
- Các kí hiệu, chữ viết tắt:
  - LOQ: Giới hạn định lượng của phương pháp;
  - QCVN: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia;
  - TCVN: Tiêu chuẩn quốc gia;
  - Dấu (f): Thông số đo ngoài hiện trường;
  - (1): QCVN 26:2010/BTNMT- Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về tiếng ồn;
  - (2): QCVN 27:2010/BTNMT- Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về độ rung;
- Các giá trị nhỏ hơn giới hạn định lượng (LOQ) sẽ được ghi là: <LOQ.



VIMCERTS 240

# CÔNG TY TNHH MÔI TRƯỜNG KHOA HỌC & CÔNG NGHỆ GIANG SƠN

Địa chỉ: tầng 3, số nhà 478, phố Minh Khai, P. Vĩnh Tuy, Q. Hai Bà Trưng, TP. Hà Nội

Tel: 024 3220 2170; Fax: 024 3652 3158; Website: vimcerts240.com

## PHIẾU KẾT QUẢ

Phiếu số: 2023T03-K137/KQ-GS.ES.T

- Khách hàng: **CÔNG TY CỔ PHẦN XI MĂNG VICEM BÚT SƠN**
- Địa chỉ: xã Thanh Sơn, huyện Kim Bảng, tỉnh Hà Nam
- Loại mẫu: Không khí xung quanh;
- Kí hiệu mẫu: K18
- Địa điểm quan trắc:
  - Công ty cổ phần xi măng VICEM Bút Sơn- Môi trường tại nhà máy xi măng VICEM Bút Sơn;
  - Vị trí lấy mẫu: Hệ thống lọc bụi tĩnh điện nghiên xi măng dây chuyền 2;
  - Tọa độ: X:2271072,99 Y:590234,50
- Ngày lấy mẫu: 24/03/2023

STT	Thông số	Đơn vị tính	Phương pháp phân tích	LOQ/Dải đo	Kết quả	QCVN
1	Tiếng ồn <sup>(f)</sup>	dBA	TCVN 7878-2:2018	30 ÷ 130	67,7	70 <sup>(1)</sup>
2	Độ rung <sup>(f)</sup>	dB	TCVN 6963:2001	30 ÷ 120	62,0	70 <sup>(2)</sup>

Hà Nội, ngày 10 tháng 04 năm 2023

Người lập

Doãn Thị Quỳnh Chi

Soát xét

Lương Thị Phương Quyên

Lãnh đạo Công ty



**GIÁM ĐỐC KỸ THUẬT**

*Hoàng Thị Hoa*

### Ghi chú:

- Các kết quả ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm có thông tin nêu trên phiếu.
- Các vấn đề liên quan đến kết quả phân tích được giải quyết trong vòng 5 ngày kể từ ngày trả kết quả.
- Phiếu kết quả này không có giá trị nếu sao không đầy đủ hoặc không có sự đồng ý bằng văn bản của Công ty TNHH Môi trường Khoa học & Công nghệ Giang Sơn.
- Các kí hiệu, chữ viết tắt:
  - LOQ: Giới hạn định lượng của phương pháp;
  - QCVN: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia;
  - TCVN: Tiêu chuẩn quốc gia;
  - Dấu (f): Thông số đo ngoài hiện trường;
  - (1): QCVN 26:2010/BTNMT- Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về tiếng ồn;
  - (2): QCVN 27:2010/BTNMT- Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về độ rung;
- Các giá trị nhỏ hơn giới hạn định lượng (LOQ) sẽ được ghi là: <LOQ.





# CÔNG TY TNHH MÔI TRƯỜNG KHOA HỌC & CÔNG NGHỆ GIANG SƠN

Địa chỉ: tầng 3, số nhà 478, phố Minh Khai, P. Vĩnh Tuy, Q. Hai Bà Trưng, TP. Hà Nội

Tel: 024 3220 2170; Fax: 024 3652 3158; Website: vimcerts240.com

VIMCERTS 240

## PHIẾU KẾT QUẢ

Phiếu số: 2023T03-K138/KQ-GS.ES

- Khách hàng: **CÔNG TY CỔ PHẦN XI MĂNG VICEM BÚT SƠN**
- Địa chỉ: xã Thanh Sơn, huyện Kim Bảng, tỉnh Hà Nam
- Loại mẫu: Không khí xung quanh;
- Kí hiệu mẫu: K19
- Địa điểm quan trắc:
  - Công ty cổ phần xi măng VICEM Bút Sơn- Môi trường tại nhà máy xi măng VICEM Bút Sơn;
  - Vị trí lấy mẫu: Hệ thống máy nghiền than dây chuyền 1;
  - Tọa độ: X:2271271,12 Y:590122,82
- Ngày lấy mẫu: 24/03/2023

STT	Thông số	Đơn vị tính	Phương pháp phân tích	LOQ/Dài đo	Kết quả	QCVN
1	Tiếng ồn <sup>(f)</sup>	dBA	TCVN 7878-2:2018	30 ÷ 130	67,1	70 <sup>(1)</sup>
2	Độ rung <sup>(f)</sup>	dB	TCVN 6963:2001	30 ÷ 120	47,7	70 <sup>(2)</sup>

Hà Nội, ngày 10 tháng 04 năm 2023

Người lập

Doãn Thị Quỳnh Lhi

Soát xét

Lăng Thị Phương Quyên

Lãnh đạo Công ty



**GIÁM ĐỐC KỸ THUẬT**  
*Hoàng Thị Hoa*

### Ghi chú:

- Các kết quả ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm có thông tin nêu trên phiếu.
- Các vấn đề liên quan đến kết quả phân tích được giải quyết trong vòng 5 ngày kể từ ngày trả kết quả.
- Phiếu kết quả này không có giá trị nếu sao không đầy đủ hoặc không có sự đồng ý bằng văn bản của Công ty TNHH Môi trường Khoa học & Công nghệ Giang Sơn.
- Các kí hiệu, chữ viết tắt:
  - LOQ: Giới hạn định lượng của phương pháp;
  - QCVN: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia;
  - TCVN: Tiêu chuẩn quốc gia;
  - Dấu (f): Thông số đo ngoài hiện trường;
  - (1): QCVN 26:2010/BTNMT- Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về tiếng ồn;
  - (2): QCVN 27:2010/BTNMT- Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về độ rung;
- Các giá trị nhỏ hơn giới hạn định lượng (LOQ) sẽ được ghi là: <LOQ.



# CÔNG TY TNHH MÔI TRƯỜNG KHOA HỌC & CÔNG NGHỆ GIANG SƠN

Địa chỉ: tầng 3, số nhà 478, phố Minh Khai, P. Vinh Tuy, Q. Hai Bà Trưng, TP. Hà Nội

Tel: 024 3220 2170; Fax: 024 3652 3158; Website: vimcerts240.com

VIMCERTS 240

## PHIẾU KẾT QUẢ

Phiếu số: 2023T03-K139/KQ-GS.EST

- Khách hàng: **CÔNG TY CỔ PHẦN XI MĂNG VICEM BÚT SƠN**
- Địa chỉ: xã Thanh Sơn, huyện Kim Bảng, tỉnh Hà Nam
- Loại mẫu: Không khí xung quanh;
- Kí hiệu mẫu: K20
- Địa điểm quan trắc:
  - Công ty cổ phần xi măng VICEM Bút Sơn- Môi trường tại nhà máy xi măng VICEM Bút Sơn;
  - Vị trí lấy mẫu: Hệ thống lọc bụi tĩnh điện nghiền than dây chuyền 1;
  - Tọa độ: X:2271258,83 Y:590124,13
- Ngày lấy mẫu: 24/03/2023

STT	Thông số	Đơn vị tính	Phương pháp phân tích	LOQ/Dải đo	Kết quả	QCVN
1	Tiếng ồn <sup>(f)</sup>	dBA	TCVN 7878-2:2018	30 ÷ 130	65,7	70 <sup>(1)</sup>
2	Độ rung <sup>(f)</sup>	dB	TCVN 6963:2001	30 ÷ 120	36,3	70 <sup>(2)</sup>

Hà Nội, ngày 10 tháng 04 năm 2023

Người lập

Doãn Thị Quỳnh Chi

Soát xét

Lương Thị Phương Quyên

Lãnh đạo Công ty



GIÁM ĐỐC KỸ THUẬT

Hoàng Thị Hoa

### Ghi chú:

- Các kết quả ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm có thông tin nêu trên phiếu.
- Các vấn đề liên quan đến kết quả phân tích được giải quyết trong vòng 5 ngày kể từ ngày trả kết quả.
- Phiếu kết quả này không có giá trị nếu sao không đầy đủ hoặc không có sự đồng ý bằng văn bản của Công ty TNHH Môi trường Khoa học & Công nghệ Giang Sơn.
- Các kí hiệu, chữ viết tắt:
  - LOQ: Giới hạn định lượng của phương pháp;
  - QCVN: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia;
  - TCVN: Tiêu chuẩn quốc gia;
  - Dấu (f): Thông số đo ngoài hiện trường;
  - (1): QCVN 26:2010/BTNMT- Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về tiếng ồn;
  - (2): QCVN 27:2010/BTNMT- Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về độ rung;
- Các giá trị nhỏ hơn giới hạn định lượng (LOQ) sẽ được ghi là: <LOQ





VIMCERTS 240

# CÔNG TY TNHH MÔI TRƯỜNG KHOA HỌC & CÔNG NGHỆ GIANG SƠN

Địa chỉ: tầng 3, số nhà 478, phố Minh Khai, P. Vĩnh Tuy, Q. Hai Bà Trưng, TP. Hà Nội

Tel: 024 3220 2170; Fax: 024 3652 3158; Website: vimcerts240.com

## PHIẾU KẾT QUẢ

Phiếu số: 2023T03-K140/KQ-GS.EST

- Khách hàng: **CÔNG TY CỔ PHẦN XI MĂNG VICEM BÚT SƠN**
- Địa chỉ: xã Thanh Sơn, huyện Kim Bảng, tỉnh Hà Nam
- Loại mẫu: Không khí xung quanh;
- Kí hiệu mẫu: K21
- Địa điểm quan trắc:
  - Công ty cổ phần xi măng VICEM Bút Sơn- Môi trường tại nhà máy xi măng VICEM Bút Sơn;
  - Vị trí lấy mẫu: Hệ thống máy nghiền than dây chuyền 2;
  - Tọa độ: X:2271241,43 Y:590252,46
- Ngày lấy mẫu: 24/03/2023

STT	Thông số	Đơn vị tính	Phương pháp phân tích	LOQ/Dải đo	Kết quả	QCVN
1	Tiếng ồn <sup>(f)</sup>	dBA	TCVN 7878-2:2018	30 ÷ 130	69,4	70 <sup>(1)</sup>
2	Độ rung <sup>(f)</sup>	dB	TCVN 6963:2001	30 ÷ 120	30,8	70 <sup>(2)</sup>

Hà Nội, ngày 10 tháng 04 năm 2023

Người lập

Doãn Thị Quỳnh Nhi

Soát xét

Lương Thị Phương Uyên

Lãnh đạo Công ty



GIÁM ĐỐC KỸ THUẬT  
Hoàng Thị Hoa

### Ghi chú:

- Các kết quả ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm có thông tin nêu trên phiếu.
- Các vấn đề liên quan đến kết quả phân tích được giải quyết trong vòng 5 ngày kể từ ngày trả kết quả.
- Phiếu kết quả này không có giá trị nếu sao không đầy đủ hoặc không có sự đồng ý bằng văn bản của Công ty TNHH Môi trường Khoa học & Công nghệ Giang Sơn.
- Các kí hiệu, chữ viết tắt:
  - LOQ: Giới hạn định lượng của phương pháp;
  - QCVN: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia;
  - TCVN: Tiêu chuẩn quốc gia;
  - Dấu (f): Thông số đo ngoài hiện trường;
  - (1): QCVN 26:2010/BTNMT- Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về tiếng ồn;
  - (2): QCVN 27:2010/BTNMT- Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về độ rung;
- Các giá trị nhỏ hơn giới hạn định lượng (LOQ) sẽ được ghi là: <LOQ.



VIMCERTS 240

# CÔNG TY TNHH MÔI TRƯỜNG KHOA HỌC & CÔNG NGHỆ GIANG SƠN

Địa chỉ: tầng 3, số nhà 478, phố Minh Khai, P. Vinh Tuy, Q. Hai Bà Trưng, TP. Hà Nội

Tel: 024 3220 2170; Fax: 024 3652 3158; Website: vimcerts240.com

## PHIẾU KẾT QUẢ

Phiếu số: 2023T03-K141/KQ-GS.EST

- Khách hàng: **CÔNG TY CỔ PHẦN XI MĂNG VICEM BÚT SƠN**
- Địa chỉ: xã Thanh Sơn, huyện Kim Bảng, tỉnh Hà Nam
- Loại mẫu: Không khí xung quanh;
- Kí hiệu mẫu: K22
- Địa điểm quan trắc:
  - Công ty cổ phần xi măng VICEM Bút Sơn- Môi trường tại nhà máy xi măng VICEM Bút Sơn;
  - Vị trí lấy mẫu: Hệ thống lọc bụi túi vải nghiền than dây chuyền 2;
  - Tọa độ: X:2271241,88 Y:590262,99
- Ngày lấy mẫu: 24/03/2023

STT	Thông số	Đơn vị tính	Phương pháp phân tích	LOQ/Dải đo	Kết quả	QCVN
1	Tiếng ồn <sup>(1)</sup>	dBA	TCVN 7878-2:2018	30 ÷ 130	60,8	70 <sup>(1)</sup>
2	Độ rung <sup>(1)</sup>	dB	TCVN 6963:2001	30 ÷ 120	34,5	70 <sup>(2)</sup>

Hà Nội, ngày 10 tháng 04 năm 2023

Người lập

Doãn Thị Quỳnh Lhi

Soát xét

Lăng Thị Phương Uyên

Lãnh đạo Công ty



**GIÁM ĐỐC KỸ THUẬT**

*Hoàng Thị Hoa*

### Ghi chú:

- Các kết quả ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm có thông tin nêu trên phiếu.
- Các vấn đề liên quan đến kết quả phân tích được giải quyết trong vòng 5 ngày kể từ ngày trả kết quả.
- Phiếu kết quả này không có giá trị nếu sao không đầy đủ hoặc không có sự đồng ý bằng văn bản của Công ty TNHH Môi trường Khoa học & Công nghệ Giang Sơn.
- Các kí hiệu, chữ viết tắt:
  - LOQ: Giới hạn định lượng của phương pháp;
  - QCVN: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia;
  - TCVN: Tiêu chuẩn quốc gia;
  - Dấu (f): Thông số đo ngoài hiện trường;
  - (1): QCVN 26:2010/BTNMT- Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về tiếng ồn;
  - (2): QCVN 27:2010/BTNMT- Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về độ rung;
- Các giá trị nhỏ hơn giới hạn định lượng (LOQ) sẽ được ghi là: <LOQ.





VIMCERTS 240

# CÔNG TY TNHH MÔI TRƯỜNG KHOA HỌC & CÔNG NGHỆ GIANG SƠN

Địa chỉ: tầng 3, số nhà 478, phố Minh Khai, P. Vinh Tuy, Q. Hai Bà Trưng, TP. Hà Nội

Tel: 024 3220 2170; Fax: 024 3652 3158; Website: vimcerts240.com

## PHIẾU KẾT QUẢ

Phiếu số: 2023T03-K143/KQ-GS.EST

- Khách hàng: **CÔNG TY CỔ PHẦN XI MĂNG VICEM BÚT SƠN**
- Địa chỉ: xã Thanh Sơn, huyện Kim Bảng, tỉnh Hà Nam
- Loại mẫu: Không khí xung quanh;
- Kí hiệu mẫu: K23
- Địa điểm quan trắc:
  - Công ty cổ phần xi măng VICEM Bút Sơn- Môi trường tại nhà máy xi măng VICEM Bút Sơn;
  - Vị trí lấy mẫu: Hệ thống máy đóng bao dây chuyền 1;
  - Tọa độ: X:2270960,18 Y:590134,89
- Ngày lấy mẫu: 24/03/2023

STT	Thông số	Đơn vị tính	Phương pháp phân tích	LOQ/Dải đo	Kết quả	QCVN
1	Tiếng ồn <sup>(f)</sup>	dBA	TCVN 7878-2:2018	30 ÷ 130	69,2	70 <sup>(1)</sup>
2	Độ rung <sup>(f)</sup>	dB	TCVN 6963:2001	30 ÷ 120	39,6	70 <sup>(2)</sup>

Hà Nội, ngày 10 tháng 04 năm 2023

Người lập

Doãn Thị Quỳnh Lhi

Soát xét

Lương Thị Phương Quyên



GIÁM ĐỐC KỸ THUẬT  
Hoàng Thị Hoa

### Ghi chú:

- Các kết quả ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm có thông tin nêu trên phiếu.
- Các vấn đề liên quan đến kết quả phân tích được giải quyết trong vòng 5 ngày kể từ ngày trả kết quả.
- Phiếu kết quả này không có giá trị nếu sao không đầy đủ hoặc không có sự đồng ý bằng văn bản của Công ty TNHH Môi trường Khoa học & Công nghệ Giang Sơn.
- Các kí hiệu, chữ viết tắt:
  - LOQ: Giới hạn định lượng của phương pháp;
  - QCVN: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia;
  - TCVN: Tiêu chuẩn quốc gia;
  - Dấu (f): Thông số đo ngoài hiện trường;
  - (1): QCVN 26:2010/BTNMT- Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về tiếng ồn;
  - (2): QCVN 27:2010/BTNMT- Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về độ rung;
- Các giá trị nhỏ hơn giới hạn định lượng (LOQ) sẽ được ghi là: <LOQ.



VIMCERTS 240

# CÔNG TY TNHH MÔI TRƯỜNG KHOA HỌC & CÔNG NGHỆ GIANG SƠN

Địa chỉ: tầng 3, số nhà 478, phố Minh Khai, P. Vinh Tuy, Q. Hai Bà Trưng, TP. Hà Nội

Tel: 024 3220 2170; Fax: 024 3652 3158; Website: vimcerts240.com

## PHIẾU KẾT QUẢ

Phiếu số: 2023T03-K158/KQ-GS.EST

- Khách hàng: **CÔNG TY CỔ PHẦN XI MĂNG VICEM BÚT SƠN**
- Địa chỉ: xã Thanh Sơn, huyện Kim Bảng, tỉnh Hà Nam
- Loại mẫu: Không khí xung quanh;
- Kí hiệu mẫu: K24
- Địa điểm quan trắc:
  - Công ty cổ phần xi măng VICEM Bút Sơn- Môi trường tại nhà máy xi măng VICEM Bút Sơn;
  - Vị trí lấy mẫu: Hệ thống máy đóng bao dây chuyền 2;
  - Tọa độ: X:2270970,42 Y:590246,40
- Ngày lấy mẫu: 25/03/2023

STT	Thông số	Đơn vị tính	Phương pháp phân tích	LOQ/Dải đo	Kết quả	QCVN
1	Tiếng ồn <sup>(1)</sup>	dB(A)	TCVN 7878-2:2018	30 ÷ 130	69,3	70 <sup>(1)</sup>
2	Độ rung <sup>(1)</sup>	dB	TCVN 6963:2001	30 ÷ 120	39,7	70 <sup>(2)</sup>

Hà Nội, ngày 10 tháng 04 năm 2023

Người lập

Doãn Thị Quỳnh Chi

Soát xét

Lăng Thị Phương Quyên

Lãnh đạo Công ty



GIÁM ĐỐC KỸ THUẬT

Hoàng Thị Hoa

### Ghi chú:

- Các kết quả ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm có thông tin nêu trên phiếu.
- Các vấn đề liên quan đến kết quả phân tích được giải quyết trong vòng 5 ngày kể từ ngày trả kết quả.
- Phiếu kết quả này không có giá trị nếu sao không đầy đủ hoặc không có sự đồng ý bằng văn bản của Công ty TNHH Môi trường Khoa học & Công nghệ Giang Sơn.
- Các kí hiệu, chữ viết tắt:
  - LOQ: Giới hạn định lượng của phương pháp;
  - QCVN: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia;
  - TCVN: Tiêu chuẩn quốc gia;
  - Dấu (f): Thông số đo ngoài hiện trường;
  - (1): QCVN 26:2010/BTNMT- Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về tiếng ồn;
  - (2): QCVN 27:2010/BTNMT- Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về độ rung;
- Các giá trị nhỏ hơn giới hạn định lượng (LOQ) sẽ được ghi là: <LOQ.





VIMCERTS 240

# CÔNG TY TNHH MÔI TRƯỜNG KHOA HỌC & CÔNG NGHỆ GIANG SƠN

Địa chỉ: tầng 3, số nhà 478, phố Minh Khai, P. Vinh Tuy, Q. Hai Bà Trưng, TP. Hà Nội

Tel: 024 3220 2170; Fax: 024 3652 3158; Website: vimcerts240.com

## PHIẾU KẾT QUẢ

Phiếu số: 2023T03-K159/KQ-GS.ES

- Khách hàng: **CÔNG TY CỔ PHẦN XI MĂNG VICEM BÚT SƠN**
- Địa chỉ: xã Thanh Sơn, huyện Kim Bảng, tỉnh Hà Nam
- Loại mẫu: Không khí xung quanh;
- Kí hiệu mẫu: K25
- Địa điểm quan trắc:
  - Công ty cổ phần xi măng VICEM Bút Sơn- Môi trường tại nhà máy xi măng VICEM Bút Sơn;
  - Vị trí lấy mẫu: Hệ thống máy đập đá với dây chuyền 1;
  - Tọa độ: X:2271550,0 Y:590735,4
- Ngày lấy mẫu: 25/03/2023

STT	Thông số	Đơn vị tính	Phương pháp phân tích	LOQ/Dải đo	Kết quả	QCVN
1	Tiếng ồn <sup>(1)</sup>	dBA	TCVN 7878-2:2018	30 ÷ 130	66,3	70 <sup>(1)</sup>
2	Độ rung <sup>(1)</sup>	dB	TCVN 6963:2001	30 ÷ 120	52,3	70 <sup>(2)</sup>

Hà Nội, ngày 10 tháng 04 năm 2023

Người lập

Doãn Thị Quỳnh Lhi

Soát xét

Lương Thị Phương Quyên

Lãnh đạo Công ty



**GIÁM ĐỐC KỸ THUẬT**

*Hoàng Thị Hoa*

### Ghi chú:

- Các kết quả ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm có thông tin nêu trên phiếu.
- Các vấn đề liên quan đến kết quả phân tích được giải quyết trong vòng 5 ngày kể từ ngày trả kết quả.
- Phiếu kết quả này không có giá trị nếu sao không đầy đủ hoặc không có sự đồng ý bằng văn bản của Công ty TNHH Môi trường Khoa học & Công nghệ Giang Sơn.
- Các kí hiệu, chữ viết tắt:
  - LOQ: Giới hạn định lượng của phương pháp;
  - QCVN: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia;
  - TCVN: Tiêu chuẩn quốc gia;
  - Dấu (f): Thông số đo ngoài hiện trường;
  - (1): QCVN 26:2010/BTNMT- Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về tiếng ồn;
  - (2): QCVN 27:2010/BTNMT- Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về độ rung;
- Các giá trị nhỏ hơn giới hạn định lượng (LOQ) sẽ được ghi là: <LOQ.



VIMCERTS 240

# CÔNG TY TNHH MÔI TRƯỜNG KHOA HỌC & CÔNG NGHỆ GIANG SƠN

Địa chỉ: tầng 3, số nhà 478, phố Minh Khai, P. Vĩnh Tuy, Q. Hai Bà Trưng, TP. Hà Nội

Tel: 024 3220 2170; Fax: 024 3652 3158; Website: vimcerts240.com

## PHIẾU KẾT QUẢ

Phiếu số: 2023T03-K160/KQ-GS.EST

- Khách hàng: **CÔNG TY CỔ PHẦN XI MĂNG VICEM BÚT SƠN**
- Địa chỉ: xã Thanh Sơn, huyện Kim Bảng, tỉnh Hà Nam
- Loại mẫu: Không khí xung quanh;
- Kí hiệu mẫu: K26
- Địa điểm quan trắc:
  - Công ty cổ phần xi măng VICEM Bút Sơn- Môi trường tại nhà máy xi măng VICEM Bút Sơn;
  - Vị trí lấy mẫu: Hệ thống máy đập đá với dây chuyền 2;
  - Tọa độ: X:2272058,24 Y:589115,40
- Ngày lấy mẫu: 25/03/2023

STT	Thông số	Đơn vị tính	Phương pháp phân tích	LOQ/Dải đo	Kết quả	QCVN
1	Tiếng ồn <sup>(1)</sup>	dBA	TCVN 7878-2:2018	30 ÷ 130	63,7	70 <sup>(1)</sup>
2	Độ rung <sup>(1)</sup>	dB	TCVN 6963:2001	30 ÷ 120	59,5	70 <sup>(2)</sup>

Hà Nội, ngày 10 tháng 04 năm 2023

Người lập

Doãn Thị Quỳnh Chi

Soát xét

Lương Thị Phương Uyên

Lãnh đạo Công ty



**GIÁM ĐỐC KỸ THUẬT**

*Hoàng Thị Hoa*

### Ghi chú:

- Các kết quả ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm có thông tin nêu trên phiếu.
- Các vấn đề liên quan đến kết quả phân tích được giải quyết trong vòng 5 ngày kể từ ngày trả kết quả.
- Phiếu kết quả này không có giá trị nếu sao không đầy đủ hoặc không có sự đồng ý bằng văn bản của Công ty TNHH Môi trường Khoa học & Công nghệ Giang Sơn.
- Các kí hiệu, chữ viết tắt:
  - LOQ: Giới hạn định lượng của phương pháp;
  - QCVN: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia;
  - TCVN: Tiêu chuẩn quốc gia;
  - Dấu (f): Thông số đo ngoài hiện trường;
  - (1): QCVN 26:2010/BTNMT- Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về tiếng ồn;
  - (2): QCVN 27:2010/BTNMT- Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về độ rung;
- Các giá trị nhỏ hơn giới hạn định lượng (LOQ) sẽ được ghi là: <LOQ.





# CÔNG TY TNHH MÔI TRƯỜNG KHOA HỌC & CÔNG NGHỆ GIANG SƠN

Địa chỉ: tầng 3, số nhà 478, phố Minh Khai, P. Vĩnh Tuy, Q. Hai Bà Trưng, TP. Hà Nội

Tel: 024 3220 2170; Fax: 024 3652 3158; Website: vimcerts240.com

VIMCERTS 240

## PHIẾU KẾT QUẢ

Phiếu số: 2023T03-K161/KQ-GS.EST

- Khách hàng: **CÔNG TY CỔ PHẦN XI MĂNG VICEM BÚT SƠN**
- Địa chỉ: xã Thanh Sơn, huyện Kim Bảng, tỉnh Hà Nam
- Loại mẫu: Không khí xung quanh;
- Kí hiệu mẫu: K27
- Địa điểm quan trắc:
  - Công ty cổ phần xi măng VICEM Bút Sơn- Môi trường tại nhà máy xi măng VICEM Bút Sơn;
  - Vị trí lấy mẫu: Hệ thống máy cán sét dây chuyên 1;
  - Tọa độ: X:2271647,96 Y:590135,01
- Ngày lấy mẫu: 25/03/2023

STT	Thông số	Đơn vị tính	Phương pháp phân tích	LOQ/Dải đo	Kết quả	QCVN
1	Tiếng ồn <sup>(f)</sup>	dBA	TCVN 7878-2:2018	30 ÷ 130	61,3	70 <sup>(1)</sup>
2	Độ rung <sup>(f)</sup>	dB	TCVN 6963:2001	30 ÷ 120	66,8	70 <sup>(2)</sup>

Hà Nội, ngày 10 tháng 04 năm 2023

Người lập

Doãn Thị Quỳnh Chi

Soát xét

Lương Thị Phương Uyên

Lãnh đạo Công ty



GIÁM ĐỐC KỸ THUẬT

Hoàng Thị Hoa

### Ghi chú:

- Các kết quả ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm có thông tin nêu trên phiếu.
- Các vấn đề liên quan đến kết quả phân tích được giải quyết trong vòng 5 ngày kể từ ngày trả kết quả.
- Phiếu kết quả này không có giá trị nếu sao không đầy đủ hoặc không có sự đồng ý bằng văn bản của Công ty TNHH Môi trường Khoa học & Công nghệ Giang Sơn.
- Các kí hiệu, chữ viết tắt:
  - LOQ: Giới hạn định lượng của phương pháp;
  - QCVN: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia;
  - TCVN: Tiêu chuẩn quốc gia;
  - Dấu (f): Thông số đo ngoài hiện trường;
  - (1): QCVN 26:2010/BTNMT- Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về tiếng ồn;
  - (2): QCVN 27:2010/BTNMT- Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về độ rung;
- Các giá trị nhỏ hơn giới hạn định lượng (LOQ) sẽ được ghi là: <LOQ.



# CÔNG TY TNHH MÔI TRƯỜNG KHOA HỌC & CÔNG NGHỆ GIANG SƠN

Địa chỉ: tầng 3, số nhà 478, phố Minh Khai, P. Vinh Tuy, Q. Hai Bà Trưng, TP. Hà Nội

Tel: 024 3220 2170; Fax: 024 3652 3158; Website: vimcerts240.com

VIMCERTS 240

## PHIẾU KẾT QUẢ

Phiếu số: 2023T03-K162/KQ-GS.EST

- Khách hàng: **CÔNG TY CỔ PHẦN XI MĂNG VICEM BÚT SƠN**
- Địa chỉ: xã Thanh Sơn, huyện Kim Bảng, tỉnh Hà Nam
- Loại mẫu: Không khí xung quanh;
- Kí hiệu mẫu: K28
- Địa điểm quan trắc:
  - Công ty cổ phần xi măng VICEM Bút Sơn- Môi trường tại nhà máy xi măng VICEM Bút Sơn;
  - Vị trí lấy mẫu: Hệ thống máy cán sét dây chuyên 2;
  - Tọa độ: X:2271649,57 Y:590149,95
- Ngày lấy mẫu: 25/03/2023

STT	Thông số	Đơn vị tính	Phương pháp phân tích	LOQ/Dải đo	Kết quả	QCVN
1	Tiếng ồn <sup>(f)</sup>	dBA	TCVN 7878-2:2018	30 ÷ 130	62,3	70 <sup>(1)</sup>
2	Độ rung <sup>(f)</sup>	dB	TCVN 6963:2001	30 ÷ 120	67,2	70 <sup>(2)</sup>

Hà Nội, ngày 10 tháng 04 năm 2023

Người lập

Doãn Thị Quỳnh Chi

Soát xét

Lương Thị Phương Quyên

Lãnh đạo Công ty



**GIÁM ĐỐC KỸ THUẬT**

*Hoàng Thị Hoa*

### Ghi chú:

- Các kết quả ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm có thông tin nêu trên phiếu.
- Các vấn đề liên quan đến kết quả phân tích được giải quyết trong vòng 5 ngày kể từ ngày trả kết quả.
- Phiếu kết quả này không có giá trị nếu sao không đầy đủ hoặc không có sự đồng ý bằng văn bản của Công ty TNHH Môi trường Khoa học & Công nghệ Giang Sơn.
- Các kí hiệu, chữ viết tắt:
  - LOQ: Giới hạn định lượng của phương pháp;
  - QCVN: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia;
  - TCVN: Tiêu chuẩn quốc gia;
  - Dấu (f): Thông số đo ngoài hiện trường;
  - (1): QCVN 26:2010/BTNMT- Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về tiếng ồn;
  - (2): QCVN 27:2010/BTNMT- Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về độ rung;
- Các giá trị nhỏ hơn giới hạn định lượng (LOQ) sẽ được ghi là: <LOQ.





VIMCERTS 240

# CÔNG TY TNHH MÔI TRƯỜNG KHOA HỌC & CÔNG NGHỆ GIANG SƠN

Địa chỉ: tầng 3, số nhà 478, phố Minh Khai, P. Vĩnh Tuy, Q. Hai Bà Trưng, TP. Hà Nội

Tel: 024 3220 2170; Fax: 024 3652 3158; Website: vimcerts240.com

## PHIẾU KẾT QUẢ

Phiếu số: 2023T03-K163/KQ-GS.EST

- Khách hàng: **CÔNG TY CỔ PHẦN XI MĂNG VICEM BÚT SƠN**
- Địa chỉ: xã Thanh Sơn, huyện Kim Bảng, tỉnh Hà Nam
- Loại mẫu: Không khí xung quanh;
- Kí hiệu mẫu: K29
- Địa điểm quan trắc:
  - Công ty cổ phần xi măng VICEM Bút Sơn- Môi trường tại nhà máy xi măng VICEM Bút Sơn;
  - Vị trí lấy mẫu: Hệ thống máy cắt rác sơ cấp, máy cắt thứ cấp;
  - Tọa độ: X:227134,44 Y:590042,71
- Ngày lấy mẫu: 25/03/2023

STT	Thông số	Đơn vị tính	Phương pháp phân tích	LOQ/Dải đo	Kết quả	QCVN
1	Tiếng ồn <sup>(f)</sup>	dBA	TCVN 7878-2:2018	30 ÷ 130	67,9	70 <sup>(1)</sup>
2	Độ rung <sup>(f)</sup>	dB	TCVN 6963:2001	30 ÷ 120	31,7	70 <sup>(2)</sup>

Hà Nội, ngày 10 tháng 04 năm 2023

Người lập

Doãn Thị Quỳnh Chi

Soát xét

Tăng Thị Phương Uyên

Đại diện Công ty



**GIÁM ĐỐC KỸ THUẬT**  
*Hoàng Thị Hoa*

### Ghi chú:

- Các kết quả ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm có thông tin nêu trên phiếu.
- Các vấn đề liên quan đến kết quả phân tích được giải quyết trong vòng 5 ngày kể từ ngày trả kết quả.
- Phiếu kết quả này không có giá trị nếu sao không đầy đủ hoặc không có sự đồng ý bằng văn bản của Công ty TNHH Môi trường Khoa học & Công nghệ Giang Sơn.
- Các kí hiệu, chữ viết tắt:
  - LOQ: Giới hạn định lượng của phương pháp;
  - QCVN: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia;
  - TCVN: Tiêu chuẩn quốc gia;
  - Dấu (f): Thông số đo ngoài hiện trường;
  - (1): QCVN 26:2010/BTNMT- Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về tiếng ồn;
  - (2): QCVN 27:2010/BTNMT- Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về độ rung;
- Các giá trị nhỏ hơn giới hạn định lượng (LOQ) sẽ được ghi là: <LOQ.



VIMCERTS 240

# CÔNG TY TNHH MÔI TRƯỜNG KHOA HỌC & CÔNG NGHỆ GIANG SƠN

Địa chỉ: tầng 3, số nhà 478, phố Minh Khai, P. Vĩnh Tuy, Q. Hai Bà Trưng, TP. Hà Nội

Tel: 024 3220 2170; Fax: 024 3652 3158; Website: vimcerts240.com

## PHIẾU KẾT QUẢ

Phiếu số: 2023T03-K164/KQ-GS.EST

- Khách hàng: **CÔNG TY CỔ PHẦN XI MĂNG VICEM BÚT SƠN**
- Địa chỉ: xã Thanh Sơn, huyện Kim Bảng, tỉnh Hà Nam
- Loại mẫu: Không khí xung quanh;
- Kí hiệu mẫu: K30
- Địa điểm quan trắc:
  - Công ty cổ phần xi măng VICEM Bút Sơn- Môi trường tại nhà máy xi măng VICEM Bút Sơn;
  - Vị trí lấy mẫu: Hệ thống máy khuấy, bơm chất lỏng;
  - Tọa độ: X:2271224,23 Y:590052,45
- Ngày lấy mẫu: 25/03/2023

STT	Thông số	Đơn vị tính	Phương pháp phân tích	LOQ/Dải đo	Kết quả	QCVN
1	Tiếng ồn <sup>(1)</sup>	dBA	TCVN 7878-2:2018	30 ÷ 130	66,4	70 <sup>(1)</sup>
2	Độ rung <sup>(1)</sup>	dB	TCVN 6963:2001	30 ÷ 120	40,9	70 <sup>(2)</sup>

Hà Nội, ngày 10 tháng 04 năm 2023

Người lập

Doãn Thị Quỳnh Lhi

Soát xét

Lương Thị Phương Quyên

Lãnh đạo Công ty



**GIÁM ĐỐC KỸ THUẬT**

**Hoàng Thị Hoa**

### Ghi chú:

- Các kết quả ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm có thông tin nêu trên phiếu.
- Các vấn đề liên quan đến kết quả phân tích được giải quyết trong vòng 5 ngày kể từ ngày trả kết quả.
- Phiếu kết quả này không có giá trị nếu sao không đầy đủ hoặc không có sự đồng ý bằng văn bản của Công ty TNHH Môi trường Khoa học & Công nghệ Giang Sơn.
- Các kí hiệu, chữ viết tắt:
  - LOQ: Giới hạn định lượng của phương pháp;
  - QCVN: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia;
  - TCVN: Tiêu chuẩn quốc gia;
  - Dấu (f): Thông số đo ngoài hiện trường;
  - (1): QCVN 26:2010/BTNMT- Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về tiếng ồn;
  - (2): QCVN 27:2010/BTNMT- Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về độ rung;
- Các giá trị nhỏ hơn giới hạn định lượng (LOQ) sẽ được ghi là: <LOQ.





# CÔNG TY TNHH MÔI TRƯỜNG KHOA HỌC & CÔNG NGHỆ GIANG SƠN

Địa chỉ: tầng 3, số nhà 478, phố Minh Khai, P. Vinh Tuy, Q. Hai Bà Trưng, TP. Hà Nội

Tel: 024 3220 2170; Fax: 024 3652 3158; Website: vimcerts240.com

VIMCERTS 240

## PHIẾU KẾT QUẢ

Phiếu số: 2023T03-K165/KQ-GS.EST

- Khách hàng: **CÔNG TY CỔ PHẦN XI MĂNG VICEM BÚT SƠN**
- Địa chỉ: xã Thanh Sơn, huyện Kim Bảng, tỉnh Hà Nam
- Loại mẫu: Không khí xung quanh;
- Kí hiệu mẫu: K31
- Địa điểm quan trắc:
  - Công ty cổ phần xi măng VICEM Bút Sơn- Môi trường tại nhà máy xi măng VICEM Bút Sơn;
  - Vị trí lấy mẫu: Nhà xưởng sửa chữa cơ khí xưởng sửa chữa;
  - Tọa độ: X:2270731,61 Y:590316,02
- Ngày lấy mẫu: 25/03/2023

STT	Thông số	Đơn vị tính	Phương pháp phân tích	LOQ/Dải đo	Kết quả	QCVN
1	Tiếng ồn <sup>(f)</sup>	dBA	TCVN 7878-2:2018	30 ÷ 130	54,8	70 <sup>(1)</sup>
2	Độ rung <sup>(f)</sup>	dB	TCVN 6963:2001	30 ÷ 120	39,1	70 <sup>(2)</sup>

Hà Nội, ngày 10 tháng 04 năm 2023

Người lập

Doãn Thị Quỳnh Lhi

Soát xét

Lăng Thị Phương Quyên

Lãnh đạo Công ty



GIÁM ĐỐC KỸ THUẬT

Hoàng Thị Hoa

### Ghi chú:

- Các kết quả ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm có thông tin nêu trên phiếu.
- Các vấn đề liên quan đến kết quả phân tích được giải quyết trong vòng 5 ngày kể từ ngày trả kết quả.
- Phiếu kết quả này không có giá trị nếu sao không đầy đủ hoặc không có sự đồng ý bằng văn bản của Công ty TNHH Môi trường Khoa học & Công nghệ Giang Sơn.
- Các kí hiệu, chữ viết tắt:
  - LOQ: Giới hạn định lượng của phương pháp;
  - QCVN: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia;
  - TCVN: Tiêu chuẩn quốc gia;
  - Dấu (f): Thông số đo ngoài hiện trường;
  - (1): QCVN 26:2010/BTNMT- Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về tiếng ồn;
  - (2): QCVN 27:2010/BTNMT- Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về độ rung;
- Các giá trị nhỏ hơn giới hạn định lượng (LOQ) sẽ được ghi là: <LOQ.



# CÔNG TY TNHH MÔI TRƯỜNG KHOA HỌC & CÔNG NGHỆ GIANG SƠN

Địa chỉ: tầng 3, số nhà 478, phố Minh Khai, P. Vinh Tuy, Q. Hai Bà Trưng, TP. Hà Nội

Tel: 024 3220 2170; Fax: 024 3652 3158; Website: vimcerts240.com

VIMCERTS 240

## PHIẾU KẾT QUẢ

Phiếu số: 2023T03-K166/KQ-GS.ES.T

- Khách hàng: **CÔNG TY CỔ PHẦN XI MĂNG VICEM BÚT SƠN**
- Địa chỉ: xã Thanh Sơn, huyện Kim Bảng, tỉnh Hà Nam
- Loại mẫu: Không khí xung quanh;
- Kí hiệu mẫu: K32
- Địa điểm quan trắc:
  - Công ty cổ phần xi măng VICEM Bút Sơn- Môi trường tại nhà máy xi măng VICEM Bút Sơn;
  - Vị trí lấy mẫu: Nhà xưởng sửa chữa phương tiện giao thông xưởng khai thác;
  - Tọa độ: X:2271281,04 Y:590429,08
- Ngày lấy mẫu: 25/03/2023

STT	Thông số	Đơn vị tính	Phương pháp phân tích	LOQ/Dải đo	Kết quả	QCVN
1	Tiếng ồn <sup>(f)</sup>	dBA	TCVN 7878-2:2018	30 ÷ 130	66,1	70 <sup>(1)</sup>
2	Độ rung <sup>(f)</sup>	dB	TCVN 6963:2001	30 ÷ 120	23,3	70 <sup>(2)</sup>

Hà Nội, ngày 10 tháng 04 năm 2023

Người lập

Doãn Thị Quỳnh Lhi

Soát xét

Lăng Thị Phương Quyên

Lãnh đạo Công ty



GIÁM ĐỐC KỸ THUẬT

Hoàng Thị Hoa

### Ghi chú:

- Các kết quả ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm có thông tin nêu trên phiếu.
- Các vấn đề liên quan đến kết quả phân tích được giải quyết trong vòng 5 ngày kể từ ngày trả kết quả.
- Phiếu kết quả này không có giá trị nếu sao không đầy đủ hoặc không có sự đồng ý bằng văn bản của Công ty TNHH Môi trường Khoa học & Công nghệ Giang Sơn.
- Các kí hiệu, chữ viết tắt:
  - LOQ: Giới hạn định lượng của phương pháp;
  - QCVN: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia;
  - TCVN: Tiêu chuẩn quốc gia;
  - Dấu (f): Thông số đo ngoài hiện trường;
  - (1): QCVN 26:2010/BTNMT- Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về tiếng ồn;
  - (2): QCVN 27:2010/BTNMT- Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về độ rung;
- Các giá trị nhỏ hơn giới hạn định lượng (LOQ) sẽ được ghi là: <LOQ.





# CÔNG TY TNHH MÔI TRƯỜNG KHOA HỌC & CÔNG NGHỆ GIANG SƠN

Địa chỉ: tầng 3, số nhà 478, phố Minh Khai, P. Vĩnh Tuy, Q. Hai Bà Trưng, TP. Hà Nội

Tel: 024 3220 2170; Fax: 024 3652 3158; Website: vimcerts240.com

VIMCERTS 240

## PHIẾU KẾT QUẢ

Phiếu số: 2023T03-K167/KQ-GS.EST

- Khách hàng: **CÔNG TY CỔ PHẦN XI MĂNG VICEM BÚT SƠN**
- Địa chỉ: xã Thanh Sơn, huyện Kim Bảng, tỉnh Hà Nam
- Loại mẫu: Không khí xung quanh;
- Kí hiệu mẫu: K33
- Địa điểm quan trắc:
  - Công ty cổ phần xi măng VICEM Bút Sơn- Môi trường tại nhà máy xi măng VICEM Bút Sơn;
  - Vị trí lấy mẫu: Hệ thống máy nghiền bi phòng thí nghiệm;
  - Tọa độ: X:2271307,53 Y:590232,66
- Ngày lấy mẫu: 25/03/2023

STT	Thông số	Đơn vị tính	Phương pháp phân tích	LOQ/Dải đo	Kết quả	QCVN
1	Tiếng ồn <sup>(f)</sup>	dBA	TCVN 7878-2:2018	30 ÷ 130	69,8	70 <sup>(1)</sup>
2	Độ rung <sup>(f)</sup>	dB	TCVN 6963:2001	30 ÷ 120	29,0	70 <sup>(2)</sup>

Hà Nội, ngày 10 tháng 04 năm 2023

Người lập

Doãn Thị Quỳnh Lhi

Soát xét

Lăng Thị Phương Quyên

Lãnh đạo Công ty



**GIÁM ĐỐC KỸ THUẬT**  
Hoàng Thị Hoa

### Ghi chú:

- Các kết quả ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm có thông tin nêu trên phiếu.
- Các vấn đề liên quan đến kết quả phân tích được giải quyết trong vòng 5 ngày kể từ ngày trả kết quả.
- Phiếu kết quả này không có giá trị nếu sao không đầy đủ hoặc không có sự đồng ý bằng văn bản của Công ty TNHH Môi trường Khoa học & Công nghệ Giang Sơn.
- Các kí hiệu, chữ viết tắt:
  - LOQ: Giới hạn định lượng của phương pháp;
  - QCVN: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia;
  - TCVN: Tiêu chuẩn quốc gia;
  - Dấu (f): Thông số đo ngoài hiện trường;
  - (1): QCVN 26:2010/BTNMT- Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về tiếng ồn;
  - (2): QCVN 27:2010/BTNMT- Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về độ rung;
- Các giá trị nhỏ hơn giới hạn định lượng (LOQ) sẽ được ghi là: <LOQ.



# CÔNG TY TNHH MÔI TRƯỜNG KHOA HỌC & CÔNG NGHỆ GIANG SƠN

Địa chỉ: tầng 3, số nhà 478, phố Minh Khai, P. Vĩnh Tuy, Q. Hai Bà Trưng, TP. Hà Nội

Tel: 024 3220 2170; Fax: 024 3652 3158; Website: vimcerts240.com

VIMCERTS 240

## PHIẾU KẾT QUẢ

Phiếu số: 2023T03-K168/KQ-GS.EST

- Khách hàng: **CÔNG TY CỔ PHẦN XI MĂNG VICEM BÚT SƠN**
- Địa chỉ: xã Thanh Sơn, huyện Kim Bảng, tỉnh Hà Nam
- Loại mẫu: Không khí xung quanh;
- Kí hiệu mẫu: K34,
- Địa điểm quan trắc:
  - Công ty cổ phần xi măng VICEM Bút Sơn- Môi trường tại nhà máy xi măng VICEM Bút Sơn;
  - Vị trí lấy mẫu: Tại phòng gia công mẫu thuộc phòng thí nghiệm;
  - Tọa độ: X:2271259,73 Y:590219,63
- Ngày lấy mẫu: 25/03/2023

STT	Thông số	Đơn vị tính	Phương pháp phân tích	LOQ/Dải đo	Kết quả	QCVN
1	Tiếng ồn <sup>(f)</sup>	dBA	TCVN 7878-2:2018	30 ÷ 130	65,5	70 <sup>(1)</sup>
2	Độ rung <sup>(f)</sup>	dB	TCVN 6963:2001	30 ÷ 120	40,1	70 <sup>(2)</sup>

Hà Nội, ngày 10 tháng 04 năm 2023

Người lập

Doãn Thị Quỳnh Chi

Soát xét

Lăng Thị Phương Uyên

Lãnh đạo Công ty



GIÁM ĐỐC KỸ THUẬT

Hoàng Thị Hoa

### Ghi chú:

- Các kết quả ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm có thông tin nêu trên phiếu.
- Các vấn đề liên quan đến kết quả phân tích được giải quyết trong vòng 5 ngày kể từ ngày trả kết quả.
- Phiếu kết quả này không có giá trị nếu sao không đầy đủ hoặc không có sự đồng ý bằng văn bản của Công ty TNHH Môi trường Khoa học & Công nghệ Giang Sơn.
- Các kí hiệu, chữ viết tắt:
  - LOQ: Giới hạn định lượng của phương pháp;
  - QCVN: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia;
  - TCVN: Tiêu chuẩn quốc gia;
  - Dấu (f): Thông số đo ngoài hiện trường;
  - (1): QCVN 26:2010/BTNMT- Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về tiếng ồn;
  - (2): QCVN 27:2010/BTNMT- Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về độ rung;
- Các giá trị nhỏ hơn giới hạn định lượng (LOQ) sẽ được ghi là: <LOQ.





VIMCERTS 240

# CÔNG TY TNHH MÔI TRƯỜNG KHOA HỌC & CÔNG NGHỆ GIANG SƠN

Địa chỉ: tầng 3, số nhà 478, phố Minh Khai, P. Vĩnh Tuy, Q. Hai Bà Trưng, TP. Hà Nội

Tel: 024 3220 2170; Fax: 024 3652 3158; Website: vimcerts240.com

## PHIẾU KẾT QUẢ

Phiếu số: 2023T03-KT189/KQ-GS.EST

- Khách hàng: **CÔNG TY CỔ PHẦN XI MĂNG VICEM BÚT SƠN**
- Địa chỉ: xã Thanh Sơn, huyện Kim Bảng, tỉnh Hà Nam
- Loại mẫu: Khí thải
- Kí hiệu mẫu: KT9
- Địa điểm quan trắc:
  - Công ty cổ phần xi măng VICEM Bút Sơn- Môi trường tại nhà máy xi măng VICEM Bút Sơn;
  - Vị trí lấy mẫu: Dòng khí thải số 136 tương ứng với ống thải số 136 của hệ thống xử lý bụi máy đóng bao 1764, mã thiết bị 1756;
  - Tọa độ: X:2270944,56 Y:590128,69
- Ngày lấy mẫu: 23/03/2023

STT	Thông số	Đơn vị tính	Phương pháp phân tích	LOQ/ Đãi đo	Kết quả	QCVN 23:2009/ BTNMT (Cột B2, Giá trị Cmax)
1	Bụi tổng (PM)	mg/Nm <sup>3</sup>	US EPA Method 5	1,5	46,2	96

Hà Nội, ngày 07 tháng 04 năm 2023

Người lập

Soát xét

Lãnh đạo Công ty



Doãn Thị Quỳnh Chi Lăng Thị Phương Quyên

### Ghi chú:

- Các kết quả ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm có thông tin nêu trên phiếu.
- Các vấn đề liên quan đến kết quả phân tích được giải quyết trong vòng 5 ngày kể từ ngày trả kết quả.
- Phiếu kết quả này không có giá trị nếu sao không đầy đủ hoặc không có sự đồng ý bằng văn bản của Công ty TNHH Môi trường Khoa học & Công nghệ Giang Sơn.
- Các kí hiệu, chữ viết tắt:
  - LOQ: Giới hạn định lượng của phương pháp;
  - Dấu (-): Không quy định;
  - US EPA: United States Environmental Protection Agency
  - QCVN 23:2009/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về khí thải công nghiệp sản xuất xi măng, (National Technical Regulation on Emission of Cement Manufacturing Industry). Cột B2: Tất cả dây chuyền của nhà máy, cơ sở sản xuất xi măng với thời gian áp dụng kể từ ngày 01 tháng 01 năm 2015; Cmax = C x Kp x Kv ( Kp = 0,8; Kv = 1,2)
- Các giá trị nhỏ hơn giới hạn định lượng (LOQ) sẽ được ghi là: <LOQ.

**GIÁM ĐỐC KỸ THUẬT**

*Hoàng Thị Hoa*



VIMCERTS 240

# CÔNG TY TNHH MÔI TRƯỜNG KHOA HỌC & CÔNG NGHỆ GIANG SƠN

Địa chỉ: tầng 3, số nhà 478, phố Minh Khai, P. Vĩnh Tuy, Q. Hai Bà Trưng, TP. Hà Nội

Tel: 024 3220 2170; Fax: 024 3652 3158; Website: vimcerts240.com

## PHIẾU KẾT QUẢ

Phiếu số: 2023T03-KT196/KQ-GS.EST

- Khách hàng: **CÔNG TY CỔ PHẦN XI MĂNG VICEM BÚT SƠN**
- Địa chỉ: xã Thanh Sơn, huyện Kim Bảng, tỉnh Hà Nam
- Loại mẫu: Khí thải
- Kí hiệu mẫu: KT10
- Địa điểm quan trắc:
  - Công ty cổ phần xi măng VICEM Bút Sơn- Môi trường tại nhà máy xi măng VICEM Bút Sơn;
  - Vị trí lấy mẫu: Dòng khí thải số 148 tương ứng với ống thải số 148 của hệ thống xử lý bụi từ cụm thu hồi bột kết chứa và máy đóng bao mã thiết bị A.1742.a1;
  - Tọa độ: X:2270975,07 Y:590242,83
- Ngày lấy mẫu: 24/03/2023

STT	Thông số	Đơn vị tính	Phương pháp phân tích	LOQ/ Dải đo	Kết quả	QCVN 23:2009/ BTNMT (Cột B2, Giá trị Cmax)
1	Bụi tổng (PM)	mg/Nm <sup>3</sup>	US EPA Method 5	1,5	57,7	96

Hà Nội, ngày 07 tháng 04 năm 2023

Người lập

Doãn Thị Quỳnh Chi

Soát xét

Lăng Thị Phương Quyên

Lãnh đạo Công ty



GIÁM ĐỐC KỸ THUẬT

Hoàng Thị Hoa

### Ghi chú:

- Các kết quả ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm có thông tin nêu trên phiếu.
- Các vấn đề liên quan đến kết quả phân tích được giải quyết trong vòng 5 ngày kể từ ngày trả kết quả.
- Phiếu kết quả này không có giá trị nếu sao không đầy đủ hoặc không có sự đồng ý bằng văn bản của Công ty TNHH Môi trường Khoa học & Công nghệ Giang Sơn.
- Các kí hiệu, chữ viết tắt:
  - LOQ: Giới hạn định lượng của phương pháp;
  - Dấu (-): Không quy định;
  - US EPA: United States Environmental Protection Agency
  - QCVN 23:2009/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về khí thải công nghiệp sản xuất xi măng, (National Technical Regulation on Emission of Cement Manufacturing Industry), Cột B2: Tất cả dây chuyền của nhà máy, cơ sở sản xuất xi măng với thời gian áp dụng kể từ ngày 01 tháng 01 năm 2015; Cmax = C x Kp x Kv ( Kp = 0,8; Kv = 1,2)
- Các giá trị nhỏ hơn giới hạn định lượng (LOQ) sẽ được ghi là: <LOQ.