



## PHIẾU KẾT QUẢ

Phiếu số: 2023T09-K741/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: 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: Xung quanh khu vực - Nguồn số 1: Hệ thống lò nung clinker dây chuyền 1;
  - Tọa độ: X: 2271261,37 Y: 590152,19
- Ngày lấy mẫu: 11/9/2023

STT	Thông số	Đơn vị tính	Phương pháp phân tích	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	51,4	70 <sup>(2)</sup>

Hà Nội, ngày 25 tháng 9 năm 2023

Người lập

Doãn Thị Quỳnh Chi

Soát xét

Hoàng Thị Thảo



Chỉ 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;
  - 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: 2023T09-K742/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: Xung quanh khu vực - Nguồn số 2: Hệ thống tháp trao đổi nhiệt + calciner dây chuyền 1;
  - Tọa độ: X: 2271305,39 Y: 590151,29
- Ngày lấy mẫu: 11/9/2023

STT	Thông số	Đơn vị tính	Phương pháp phân tích	Đài đo	Kết quả	QCVN
1	Tiếng ồn <sup>(f)</sup>	dBA	TCVN 7878-2:2018	30 ÷ 130	65,9	70 <sup>(1)</sup>
2	Độ rung <sup>(f)</sup>	dB	TCVN 6963:2001	30 ÷ 120	48,5	70 <sup>(2)</sup>

Hà Nội, ngày 25 tháng 9 năm 2023

Người lập

Doãn Thị Quỳnh Chi

Soát xét

Hoàng Thị Thảo

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: 2023T09-K743/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: Xung quanh khu vực - Nguồn số 3: Hệ thống lọc bụi tĩnh điện lò nung dây chuyền 1;
  - Tọa độ: X: 2271338,85 Y: 590127,03
- Ngày lấy mẫu: 11/9/2023

STT	Thông số	Đơn vị tính	Phương pháp phân tích	Dải đo	Kết quả	QCVN
1	Tiếng ồn <sup>(f)</sup>	dBA	TCVN 7878-2:2018	30 ÷ 130	68,5	70 <sup>(1)</sup>
2	Độ rung <sup>(f)</sup>	dB	TCVN 6963:2001	30 ÷ 120	42,5	70 <sup>(2)</sup>

Hà Nội, ngày 25 tháng 9 năm 2023

Người lập

Doãn Thị Quỳnh Chi

Soát xét

Hoàng Thị Thảo



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: 2023T09-K744/KQ-GS.EST

- Khách hàng: **CÔNG TY CỔ PHẦN XI MĂNG VICEM BÚT SON**
- 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: Xung quanh khu vực - Nguồn số 4: Hệ thống tháp điều hòa khí thải dây chuyền 1;
  - Tọa độ: X: 2271322,07 Y: 590148,23
- Ngày lấy mẫu: 11/9/2023

STT	Thông số	Đơn vị tính	Phương pháp phân tích	Dải đo	Kết quả	QCVN
1	Tiếng ồn <sup>(f)</sup>	dBA	TCVN 7878-2:2018	30 ÷ 130	68,1	70 <sup>(1)</sup>
2	Độ rung <sup>(f)</sup>	dB	TCVN 6963:2001	30 ÷ 120	40,8	70 <sup>(2)</sup>

Người lập

Doãn Thị Quỳnh Chi

Soát xét

Hoàng Thị Thảo

Hà Nội, ngày 25 tháng 9 năm 2023

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: 2023T09-K745/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: 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: Xung quanh khu vực - Nguồn số 5: Hệ thống lò nung clinker dây chuyền 2;
  - Tọa độ: X: 2271275,25 Y: 590288,74
- Ngày lấy mẫu: 11/9/2023

STT	Thông số	Đơn vị tính	Phương pháp phân tích	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	45,6	70 <sup>(2)</sup>

Hà Nội, ngày 25 tháng 9 năm 2023

Người lập

Doãn Thị Quỳnh Chi

Soát xét

Hoàng Thị Thảo

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: 2023T09-K746/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: 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: Xung quanh khu vực - Nguồn số 6: Hệ thống tháp trao đổi nhiệt + calciêr dây chuyền 2;
  - Tọa độ: X: 2271319,08 Y: 590287,08
- Ngày lấy mẫu: 11/9/2023

STT	Thông số	Đơn vị tính	Phương pháp phân tích	Dải đo	Kết quả	QCVN
1	Tiếng ồn <sup>(f)</sup>	dBA	TCVN 7878-2:2018	30 ÷ 130	63,5	70 <sup>(1)</sup>
2	Độ rung <sup>(f)</sup>	dB	TCVN 6963:2001	30 ÷ 120	48,5	70 <sup>(2)</sup>

Hà Nội, ngày 25 tháng 9 năm 2023

Người lập

Doãn Thị Quỳnh Chi

Soát xét

Hoàng Thị Thảo



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: 2023T09-K747/KQ-GS.EST

- Khách hàng: **CÔNG TY CỔ PHẦN XI MĂNG VICEM BÚT SON**
- 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: Xung quanh khu vực-Nguồn số 7: Hệ thống lọc bụi tĩnh điện lò nung dây chuyền 2;
  - Tọa độ: X: 2271343,40 Y: 590258,75
- Ngày lấy mẫu: 11/9/2023

STT	Thông số	Đơn vị tính	Phương pháp phân tích	Dải đo	Kết quả	QCVN
1	Tiếng ồn <sup>(f)</sup>	dBA	TCVN 7878-2:2018	30 ÷ 130	61,7	70 <sup>(1)</sup>
2	Độ rung <sup>(f)</sup>	dB	TCVN 6963:2001	30 ÷ 120	60,3	70 <sup>(2)</sup>

Hà Nội, ngày 25 tháng 9 năm 2023

Người lập

Doãn Thị Quỳnh Lhi

Soát xét

Hoàng Thị Thảo

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: 2023T09-K748/KQ-GS.EST

- Khách hàng: **CÔNG TY CỔ PHẦN XI MĂNG VICEM BÚT SON**
- 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: Xung quanh khu vực- Nguồn số 8: Hệ thống tháp điều hòa khí thải dây chuyền 2;
  - Tọa độ: X: 2271335,60 Y: 590281,22
- Ngày lấy mẫu: 11/9/2023

STT	Thông số	Đơn vị tính	Phương pháp phân tích	Dải đo	Kết quả	QCVN
1	Tiếng ồn <sup>(f)</sup>	dB(A)	TCVN 7878-2:2018	30 ÷ 130	66	70 <sup>(1)</sup>
2	Độ rung <sup>(f)</sup>	dB	TCVN 6963:2001	30 ÷ 120	65,2	70 <sup>(2)</sup>

Hà Nội, ngày 25 tháng 9 năm 2023

Người lập

Doãn Thị Quỳnh Lhi

Soát xét

Hoàng Thị Châu

Lãnh đạo Công ty



**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.

**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: 2023T09-K749/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: 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: Xung quanh khu vực - Nguồn số 9: Hệ thống ghi làm nguội clinker dây chuyền 1;
  - Tọa độ: X: 2271212,43 Y: 590154,91
- Ngày lấy mẫu: 11/9/2023

STT	Thông số	Đơn vị tính	Phương pháp phân tích	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	49,6	70 <sup>(2)</sup>

Hà Nội, ngày 25 tháng 9 năm 2023

Người lập

Doãn Thị Quỳnh Lhi

Soát xét

Hoàng Thị Thảo



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: 2023T09-K750/KQ-GS.EST

- Khách hàng: **CÔNG TY CỔ PHẦN XI MĂNG VICEM BÚT SON**
- 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: Xung quanh khu vực - Nguồn số 10: Hệ thống lọc bụi tĩnh điện ghi làm nguội dây chuyền 1;
  - Tọa độ: X: 2271202,54 Y: 590131,18
- Ngày lấy mẫu: 11/9/2023

STT	Thông số	Đơn vị tính	Phương pháp phân tích	Dải đo	Kết quả	QCVN
1	Tiếng ồn <sup>(1)</sup>	dBA	TCVN 7878-2:2018	30 ÷ 130	68,3	70 <sup>(1)</sup>
2	Độ rung <sup>(1)</sup>	dB	TCVN 6963:2001	30 ÷ 120	51,4	70 <sup>(2)</sup>

Hà Nội, ngày 25 tháng 9 năm 2023

Người lập

Doãn Thị Quỳnh Chi

Soát xét

Hoàng Thị Thảo



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: 2023T09-K751/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: Xung quanh khu vực - Nguồn số 11: Hệ thống ghi làm nguội clinker dây chuyền 2;
  - Tọa độ: X: 2271222,21 Y: 590290,96
- Ngày lấy mẫu: 11/9/2023

STT	Thông số	Đơn vị tính	Phương pháp phân tích	Dải đo	Kết quả	QCVN
1	Tiếng ồn <sup>(f)</sup>	dBA	TCVN 7878-2:2018	30 ÷ 130	67,4	70 <sup>(1)</sup>
2	Độ rung <sup>(f)</sup>	dB	TCVN 6963:2001	30 ÷ 120	45,1	70 <sup>(2)</sup>

Hà Nội, ngày 25 tháng 9 năm 2023

Người lập

Doãn Thị Quỳnh Chi

Soát xét

Hoàng Thị Châu

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: 2023T09-K752/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: Xung quanh khu vực - Nguồn số 12: Hệ thống lọc bụi tĩnh điện ghi làm người dây chuyền 2;
  - Tọa độ: X: 2271214,18 Y: 590269,00
- Ngày lấy mẫu: 11/9/2023

STT	Thông số	Đơn vị tính	Phương pháp phân tích	Dãi đo	Kết quả	QCVN
1	Tiếng ồn <sup>(1)</sup>	dBA	TCVN 7878-2:2018	30 ÷ 130	65,2	70 <sup>(1)</sup>
2	Độ rung <sup>(1)</sup>	dB	TCVN 6963:2001	30 ÷ 120	50,3	70 <sup>(2)</sup>

Hà Nội, ngày 25 tháng 9 năm 2023

Người lập

Doãn Thị Quỳnh Lhi

Soát xét

Hoàng Thị Thảo

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: 2023T09-K763/KQ-GS.EST

- Khách hàng: **CÔNG TY CỔ PHẦN XI MĂNG VICEM BÚT SON**
- 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: Xung quanh khu vực - Nguồn số 13: Hệ thống máy nghiền bột liệu dây chuyền 1;
  - Tọa độ: X: 2271356,52 Y: 590147,89
- Ngày lấy mẫu: 12/9/2023

STT	Thông số	Đơn vị tính	Phương pháp phân tích	Đài đo	Kết quả	QCVN
1	Tiếng ồn <sup>(f)</sup>	dB(A)	TCVN 7878-2:2018	30 ÷ 130	68,7	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 25 tháng 9 năm 2023

Người lập

Đào Thị Quỳnh Chi

Soát xét

Hoàng Thị Thảo

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: 2023T09-K764/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: Xung quanh khu vực - Nguồn số 14: Hệ thống máy nghiền bột liệu dây chuyền 2;
  - Tọa độ: X: 2271369,48 Y: 590297,40
- Ngày lấy mẫu: 12/9/2023

STT	Thông số	Đơn vị tính	Phương pháp phân tích	Đãi đo	Kết quả	QCVN
1	Tiếng ồn <sup>(f)</sup>	dBA	TCVN 7878-2:2018	30 + 130	67,2	70 <sup>(1)</sup>
2	Độ rung <sup>(f)</sup>	dB	TCVN 6963:2001	30 + 120	38,4	70 <sup>(2)</sup>

Hà Nội, ngày 25 tháng 9 năm 2023

Người lập

Doãn Thị Quỳnh Lhi

Soát xét

Hoàng Thị Châu



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: 2023T09-K765/KQ-GS.EST

- Khách hàng: **CÔNG TY CỔ PHẦN XI MĂNG VICEM BÚT SON**
- 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: Xung quanh khu vực - Nguồn số 15: Hệ thống máy nghiền xi măng dây chuyền 1;
  - Tọa độ: X: 2271089,59 Y: 5901223,18
- Ngày lấy mẫu: 12/9/2023

STT	Thông số	Đơn vị tính	Phương pháp phân tích	Dài đo	Kết quả	QCVN
1	Tiếng ồn <sup>(1)</sup>	dBA	TCVN 7878-2:2018	30 ÷ 130	68	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 25 tháng 9 năm 2023

Người lập

Doãn Thị Quỳnh Chi

Soát xét

Hoàng Thị Thảo



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: 2023T09-K766/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: Xung quanh khu vực - Nguồn số 16: Hệ thống lọc bụi tĩnh điện nghiền xi măng dây chuyền 1;
  - Tọa độ: X: 2271082,24 Y: 590120,90
- Ngày lấy mẫu: 12/9/2023

STT	Thông số	Đơn vị tính	Phương pháp phân tích	Dải đo	Kết quả	QCVN
1	Tiếng ồn <sup>(f)</sup>	dBA	TCVN 7878-2:2018	30 ÷ 130	69,1	70 <sup>(1)</sup>
2	Độ rung <sup>(f)</sup>	dB	TCVN 6963:2001	30 ÷ 120	50,9	70 <sup>(2)</sup>

Hà Nội, ngày 25 tháng 9 năm 2023

Người lập

Doãn Thị Quỳnh Lhi

Soát xét

Hoàng Thị Thảo

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: 2023T09-K767/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: 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: Xung quanh khu vực - Nguồn số 17: Hệ thống máy nghiền bi xi măng dây chuyền 2;
  - Tọa độ: X: 2271088,84 Y: 590232,58
- Ngày lấy mẫu: 12/9/2023

STT	Thông số	Đơn vị tính	Phương pháp phân tích	Dải đo	Kết quả	QCVN
1	Tiếng ồn <sup>(f)</sup>	dB(A)	TCVN 7878-2:2018	30 ÷ 130	68,4	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 25 tháng 9 năm 2023

Người lập

Doãn Thị Quỳnh Chi

Soát xét

Hoàng Thị Thảo

Đánh 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: 2023T09-K768/KQ-GS.EST

- Khách hàng: **CÔNG TY CỔ PHẦN XI MĂNG VICEM BÚT SON**
- 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: Xung quanh khu vực - Nguồn số 18: Hệ thống lọc bụi tĩnh điện nghiền xi măng dây chuyền 2;
  - Tọa độ: X: 2271072,99 Y: 590234,50
- Ngày lấy mẫu: 12/9/2023

STT	Thông số	Đơn vị tính	Phương pháp phân tích	Dải đo	Kết quả	QCVN
1	Tiếng ồn <sup>(f)</sup>	dB	TCVN 7878-2:2018	30 ÷ 130	66,4	70 <sup>(1)</sup>
2	Độ rung <sup>(f)</sup>	dB	TCVN 6963:2001	30 ÷ 120	58,3	70 <sup>(2)</sup>

Hà Nội, ngày 25 tháng 9 năm 2023

Người lập

Doãn Thị Quỳnh Lhi

Soát xét

Hoàng Thị Thảo



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: 2023T09-K769/KQ-GS.EST

- Khách hàng: **CÔNG TY CỔ PHẦN XI MĂNG VICEM BÚT SON**
- 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: Xung quanh khu vực - Nguồn số 19: Hệ thống máy nghiền than dây chuyền 1;
  - Tọa độ: X: 2271271,12 Y: 590122,82
- Ngày lấy mẫu: 12/9/2023

STT	Thông số	Đơn vị tính	Phương pháp phân tích	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	45,5	70 <sup>(2)</sup>

Hà Nội, ngày 25 tháng 9 năm 2023

Người lập

Doãn Thị Quỳnh Chi

Soát xét

Hoàng Thị Thảo



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: 2023T09-K770/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: Xung quanh khu vực - Nguồn số 20: Hệ thống lọc bụi tĩnh điện nghiền than dây chuyền 1;
  - Tọa độ: X: 2271258,83 Y: 590124,13
- Ngày lấy mẫu: 12/9/2023

STT	Thông số	Đơn vị tính	Phương pháp phân tích	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	32,6	70 <sup>(2)</sup>

Hà Nội, ngày 25 tháng 9 năm 2023

Người lập

Doãn Thị Quỳnh Lhi

Soát xét

Hoàng Thị Thảo



**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: 2023T09-K771/KQ-GS.EST

- Khách hàng: **CÔNG TY CỔ PHẦN XI MĂNG VICEM BÚT SON**
- 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: Xung quanh khu vực - Nguồn số 21: Hệ thống máy nghiền than dây chuyền 2;
  - Tọa độ: X: 2271241,43 Y: 590252,46
- Ngày lấy mẫu: 12/9/2023

STT	Thông số	Đơn vị tính	Phương pháp phân tích	Dải đo	Kết quả	QCVN
1	Tiếng ồn <sup>(1)</sup>	dBA	TCVN 7878-2:2018	30 ÷ 130	64,9	70 <sup>(1)</sup>
2	Độ rung <sup>(2)</sup>	dB	TCVN 6963:2001	30 ÷ 120	35,2	70 <sup>(2)</sup>

Hà Nội, ngày 25 tháng 9 năm 2023

Người lập

Doãn Thị Quỳnh Chi

Soát xét

Hoàng Thị Thảo

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: 2023T09-K772/KQ-GS.EST

- Khách hàng: **CÔNG TY CỔ PHẦN XI MĂNG VICEM BÚT SON**
- 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: Xung quanh khu vực - Nguồn số 22: Hệ thống lọc bụi túi vải nghiền than dây chuyền 2;
  - Tọa độ: X: 2271241,88 Y: 590262,99
- Ngày lấy mẫu: 12/9/2023

STT	Thông số	Đơn vị tính	Phương pháp phân tích	Dải đo	Kết quả	QCVN
1	Tiếng ồn <sup>(f)</sup>	dBA	TCVN 7878-2:2018	30 ÷ 130	68,1	70 <sup>(1)</sup>
2	Độ rung <sup>(f)</sup>	dB	TCVN 6963:2001	30 ÷ 120	33,2	70 <sup>(2)</sup>

Người lập

Doãn Thị Quỳnh Lhi

Soát xét

Hoàng Thị Thảo

Hà Nội, ngày 25 tháng 9 năm 2023

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: 2023T09-K773/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: 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: Xung quanh khu vực - Nguồn số 23: Hệ thống máy đóng bao dây chuyền 1;
  - Tọa độ: X: 2270960,18 Y: 590134,89
- Ngày lấy mẫu: 12/9/2023

STT	Thông số	Đơn vị tính	Phương pháp phân tích	Dải đo	Kết quả	QCVN
1	Tiếng ồn <sup>(f)</sup>	dBA	TCVN 7878-2:2018	30 ÷ 130	65,2	70 <sup>(1)</sup>
2	Độ rung <sup>(f)</sup>	dB	TCVN 6963:2001	30 ÷ 120	38,5	70 <sup>(2)</sup>

Người lập

Doãn Thị Quỳnh Chi

Soát xét

Hoàng Thị Thảo

Hà Nội, ngày 25 tháng 9 năm 2023

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: 2023T09-K774/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: Xung quanh khu vực - Nguồn số 24: Hệ thống máy đóng bao dây chuyền 2;
  - Tọa độ: X: 2270970,42 Y: 590246,40
- Ngày lấy mẫu: 12/9/2023

STT	Thông số	Đơn vị tính	Phương pháp phân tích	Dải đo	Kết quả	QCVN
1	Tiếng ồn <sup>(f)</sup>	dBA	TCVN 7878-2:2018	30 ÷ 130	63,9	70 <sup>(1)</sup>
2	Độ rung <sup>(f)</sup>	dB	TCVN 6963:2001	30 ÷ 120	37,2	70 <sup>(2)</sup>

Hà Nội, ngày 25 tháng 9 năm 2023

Người lập

Doãn Thị Quỳnh Lhi

Soát xét

Hoàng Thị Thảo



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: 2023T09-K783/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: 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: Xung quanh khu vực - Nguồn số 25: Hệ thống máy đập đá với dây chuyền 1;
  - Tọa độ: X: 2271550,0 Y: 590735,4
- Ngày lấy mẫu: 13/9/2023

STT	Thông số	Đơn vị tính	Phương pháp phân tích	Dải đo	Kết quả	QCVN
1	Tiếng ồn <sup>(f)</sup>	dBA	TCVN 7878-2:2018	30 ÷ 130	68,5	70 <sup>(1)</sup>
2	Độ rung <sup>(f)</sup>	dB	TCVN 6963:2001	30 ÷ 120	50,8	70 <sup>(2)</sup>

Hà Nội, ngày 25 tháng 9 năm 2023

Người lập

Doãn Thị Quỳnh Chi

Soát xét

Hoàng Thị Thảo



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: 2023T09-K784/KQ-GS.EST

- Khách hàng: **CÔNG TY CỔ PHẦN XI MĂNG VICEM BÚT SON**
- 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: Xung quanh khu vực - Nguồn số 26: Hệ thống máy đập đá với dây chuyền 2;
  - Tọa độ: X: 2272058,24 Y: 589115,40
- Ngày lấy mẫu: 13/9/2023

STT	Thông số	Đơn vị tính	Phương pháp phân tích	Dải đo	Kết quả	QCVN
1	Tiếng ồn <sup>(f)</sup>	dBA	TCVN 7878-2:2018	30 ÷ 130	69,7	70 <sup>(1)</sup>
2	Độ rung <sup>(f)</sup>	dB	TCVN 6963:2001	30 ÷ 120	57,1	70 <sup>(2)</sup>

Người lập

Doãn Thị Quỳnh Lhi

Soát xét

Hoàng Thị Thảo

Hà Nội, ngày 25 tháng 9 năm 2023



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: 2023T09-K785/KQ-GS.ES.T

- Khách hàng: **CÔNG TY CỔ PHẦN XI MĂNG VICEM BÚT SON**
- 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: Xung quanh khu vực - Nguồn số 27: Hệ thống máy cán sét dây chuyền 1;
  - Tọa độ: X: 2271647,96 Y: 590135,01
- Ngày lấy mẫu: 13/9/2023

STT	Thông số	Đơn vị tính	Phương pháp phân tích	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	61,1	70 <sup>(2)</sup>

Hà Nội, ngày 25 tháng 9 năm 2023

Người lập

Doãn Thị Quỳnh Lhi

Soát xét

Hoàng Thị Thảo

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: 2023T09-K786/KQ-GS.ES.T

- Khách hàng: **CÔNG TY CỔ PHẦN XI MĂNG VICEM BÚT SON**
- 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: Xung quanh khu vực - Nguồn số 28: Hệ thống máy cán sét dây chuyền 2;
  - Tọa độ: X: 2271649,57 Y: 590149,95
- Ngày lấy mẫu: 13/9/2023

STT	Thông số	Đơn vị tính	Phương pháp phân tích	Dải đo	Kết quả	QCVN
1	Tiếng ồn <sup>(f)</sup>	dBA	TCVN 7878-2:2018	30 ÷ 130	67,3	70 <sup>(1)</sup>
2	Độ rung <sup>(f)</sup>	dB	TCVN 6963:2001	30 ÷ 120	59,3	70 <sup>(2)</sup>

Hà Nội, ngày 25 tháng 9 năm 2023

Người lập

Doãn Thị Quỳnh Lhi

Soát xét

Hoàng Thị Hoa



**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: 2023T09-K787/KQ-GS.EST

- Khách hàng: **CÔNG TY CỔ PHẦN XI MĂNG VICEM BÚT SON**
- 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: Xung quanh khu vực - Nguồn số 29: Hệ thống máy cắt rác sơ cấp, máy cắt thứ cấp;
  - Tọa độ: X: 227134,44 Y: 590042,71
- Ngày lấy mẫu: 13/9/2023

STT	Thông số	Đơn vị tính	Phương pháp phân tích	Dải đo	Kết quả	QCVN
1	Tiếng ồn <sup>(f)</sup>	dB	TCVN 7878-2:2018	30 ÷ 130	65,2	70 <sup>(1)</sup>
2	Độ rung <sup>(f)</sup>	dB	TCVN 6963:2001	30 ÷ 120	32,8	70 <sup>(2)</sup>

Hà Nội, ngày 25 tháng 9 năm 2023

Người lập

Doãn Thị Quỳnh Chi

Soát xét

Hoàng Thị Thảo



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: 2023T09-K788/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: Xung quanh khu vực - Nguồn số 30:Hệ thống máy khuấy, bơm chất lỏng;
  - Tọa độ: X: 2271224,23 Y: 590052,45
- Ngày lấy mẫu: 13/9/2023

STT	Thông số	Đơn vị tính	Phương pháp phân tích	Dải đo	Kết quả	QCVN
1	Tiếng ồn <sup>(f)</sup>	dBA	TCVN 7878-2:2018	30 ÷ 130	66,9	70 <sup>(1)</sup>
2	Độ rung <sup>(f)</sup>	dB	TCVN 6963:2001	30 ÷ 120	41,2	70 <sup>(2)</sup>

Hà Nội, ngày 25 tháng 9 năm 2023

Người lập

Doãn Thị Quỳnh Chi

Soát xét

Hoàng Thị Thảo

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: 2023T09-K789/KQ-GS.EST

- Khách hàng: **CÔNG TY CỔ PHẦN XI MĂNG VICEM BÚT SON**
- 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: Xung quanh khu vực - Nguồn số 31: Nhà xưởng sửa chữa cơ khí xưởng sửa chữa;
  - Tọa độ: X: 2270731,61 Y: 590316,02
- Ngày lấy mẫu: 13/9/2023

STT	Thông số	Đơn vị tính	Phương pháp phân tích	Dải đo	Kết quả	QCVN
1	Tiếng ồn <sup>(f)</sup>	dBA	TCVN 7878-2:2018	30 ÷ 130	53,2	70 <sup>(1)</sup>
2	Độ rung <sup>(f)</sup>	dB	TCVN 6963:2001	30 ÷ 120	37,6	70 <sup>(2)</sup>

Hà Nội, ngày 25 tháng 9 năm 2023

Người lập

Doãn Thị Quỳnh Chi

Soát xét

Hoàng Thị Thảo



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: 2023T09-K790/KQ-GS.EST

- Khách hàng: **CÔNG TY CỔ PHẦN XI MĂNG VICEM BÚT SON**
- 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: Xung quanh khu vực - Nguồn số 32: Nhà xưởng sửa chữa phương tiện giao thông xưởng khai thác;
  - Tọa độ: X: 2271281,04 Y: 590429,08
- Ngày lấy mẫu: 13/9/2023

STT	Thông số	Đơn vị tính	Phương pháp phân tích	Dải đo	Kết quả	QCVN
1	Tiếng ồn <sup>(1)</sup>	dBA	TCVN 7878-2:2018	30 ÷ 130	63,1	70 <sup>(1)</sup>
2	Độ rung <sup>(1)</sup>	dB	TCVN 6963:2001	30 ÷ 120	33,1	70 <sup>(2)</sup>

Hà Nội, ngày 25 tháng 9 năm 2023

Người lập

Doãn Thị Quỳnh Chi

Soát xét

Hoàng Thị Thảo

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: 2023T09-K791/KQ-GS.EST

- Khách hàng: **CÔNG TY CỔ PHẦN XI MĂNG VICEM BÚT SON**
- 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: Xung quanh khu vực - Nguồn số 33: Hệ thống máy nghiền bi phòng thí nghiệm;
  - Tọa độ: X: 2271307,53 Y: 590232,66
- Ngày lấy mẫu: 13/9/2023

STT	Thông số	Đơn vị tính	Phương pháp phân tích	Dải 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	30,6	70 <sup>(2)</sup>

Hà Nội, ngày 25 tháng 9 năm 2023

Người lập

Doãn Thị Quỳnh Chi

Soát xét

Hoàng Thị Thảo

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: 2023T09-K792/KQ-GS.EST

- Khách hàng: **CÔNG TY CỔ PHẦN XI MĂNG VICEM BÚT SON**
- 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: Xung quanh khu vực - Nguồn số 34: Tại phòng gia công mẫu thuộc phòng thí nghiệm;
  - Tọa độ: X: 2271259,73 Y: 590219,63
- Ngày lấy mẫu: 13/9/2023

STT	Thông số	Đơn vị tính	Phương pháp phân tích	Dải đo	Kết quả	QCVN
1	Tiếng ồn <sup>(f)</sup>	dB(A)	TCVN 7878-2:2018	30 ÷ 130	69,8	70 <sup>(1)</sup>
2	Độ rung <sup>(f)</sup>	dB	TCVN 6963:2001	30 ÷ 120	41,5	70 <sup>(2)</sup>

Hà Nội, ngày 25 tháng 9 năm 2023

Người lập

Doãn Thị Quỳnh Chi

Soát xét

Hoàng Thị Thảo

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.