



Số PKQ: 02259/2023/ PKQ	<b>PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT</b>	Kí hiệu mẫu: 23.0778.KT1
-------------------------------	---	-----------------------------

Tên khách hàng : NHÀ MÁY BIA SÀI GÒN NGUYỄN CHÍ THANH Ngày lấy mẫu : 12/05/2023  
Địa chỉ : 187 Nguyễn Chí Thanh, Phường 12, Quận 5, Tp.HCM Loại mẫu : Khí thải  
Vị trí lấy mẫu : Khí thải trong ống khói lò hơi (Lò Bosch)

TT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	QCVN 19:2009/BTNMT
					Cmax, Kp=0,9 và Kv=0,6
1	Bụi tổng <sup>(b)</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	US EPA Method 05	11,2	108
2	SO <sub>2</sub> <sup>(b)</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	QTKT.02/LAET	21	270
3	NO <sub>x</sub> , (tính theo NO <sub>2</sub> ) <sup>(b)</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	QTKT.02/LAET	137,2	459
4	CO <sup>(b)</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	QTKT.02/LAET	KPH (LOD=1,14)	540
5	Lưu lượng <sup>(b)</sup>	Nm <sup>3</sup> /h	US EPA Method 2	14.878	-

**Ghi chú:**

- (b)- Thông số đã được Bộ Tài Nguyên và Môi trường Công nhận (Số hiệu VIMCERTS 077);
- QCVN 19:2009/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về khí thải công nghiệp đối với bụi và các chất vô cơ
- Cmax: Kp=0,9 và Kv=0,6
- KPH: Không phát hiện; LOD: Giới hạn phát hiện của phương pháp;
- Các kết quả phân tích chỉ có giá trị trên mẫu thử;
- Thông tin tên khách hàng và mẫu thử được ghi trên phiếu kết quả này theo yêu cầu khách hàng;

Phụ trách PTN

KS. Phan Thị Hoài Trinh

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 22 tháng 05 năm 2023

Giám đốc



TS. Nguyễn Như Hiền



Số PKQ: 02250/2023/ PKQ	<b>PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT</b>	Kí hiệu mẫu: 23.0778.KK1
-------------------------------	---	-----------------------------

Tên khách hàng : NHÀ MÁY BIA SÀI GÒN NGUYỄN CHÍ THANH Ngày lấy mẫu : 12/05/2023  
Địa chỉ : 187 Nguyễn Chí Thanh, Phường 12, Quận 5, Tp.HCM Loại mẫu : Không khí xung quanh  
Vị trí lấy mẫu : K1: KDC bên hông nhà máy

TT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	Giới hạn
1	Nhiệt độ <sup>(b)</sup>	°C	QCVN 46:2012/BTNMT	30,7	-
2	Tổng bụi lơ lửng (TSP) <sup>(b)</sup>	µg/m <sup>3</sup>	TCVN 5067:1995	149	300 <sup>(3)</sup>
3	NO <sub>2</sub> <sup>(b)</sup>	µg/m <sup>3</sup>	TCVN 6137:2009	37	200 <sup>(3)</sup>
4	SO <sub>2</sub> <sup>(b)</sup>	µg/m <sup>3</sup>	TCVN 5971:1995	56	350 <sup>(3)</sup>
5	CO <sup>(b)</sup>	µg/m <sup>3</sup>	SOP-KK09/LAET	6.141	30.000 <sup>(3)</sup>
6	NH <sub>3</sub> <sup>(b)</sup>	µg/m <sup>3</sup>	MASA 401	KPH (LOD=30)	200 <sup>(4)</sup>
7	H <sub>2</sub> S <sup>(b)</sup>	µg/m <sup>3</sup>	MASA 701	KPH (LOD=9,5)	42 <sup>(4)</sup>
8	Tiếng ồn <sup>(b)</sup>	dBA	TCVN 7878-1:2018 + TCVN 7878-2:2018	66,9	70 <sup>(1)</sup>
9	Độ rung <sup>(b)</sup>	dB	TCVN 6963:2001	38,9	70 <sup>(2)</sup>

**Ghi chú:**

- (b)- Thông số đã được Bộ Tài Nguyên và Môi trường Công nhận (Số hiệu VIMCERTS 077);
- KPH: Không phát hiện; LOD: Giới hạn phát hiện của phương pháp;
- Các kết quả phân tích chỉ có giá trị trên mẫu thử;
- Thông tin tên khách hàng và mẫu thử được ghi trên phiếu kết quả này theo yêu cầu khách hàng;
- (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.

(3) QCVN 05:2013/BTNMT : Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng không khí xung quanh

(4) QCVN 06:2009/BTNMT Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về một số chất độc hại trong không khí xung quanh. *phieu*

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 22 tháng 05 năm 2023

Phụ trách PTN

KS. Phan Thị Hoài Trinh

Giám đốc



TS. Nguyễn Như Hiền



VIỆN MÔI TRƯỜNG & TÀI NGUYÊN  
TRUNG TÂM CÔNG NGHỆ MÔI TRƯỜNG  
PTN PHÂN TÍCH & KỸ THUẬT CÔNG NGHỆ  
(VIMCERTS 077)

Trụ sở chính: 142 Tô Hiến Thành, P.14, Q.10, Tp.HCM  
Địa chỉ PTN: Khu đô thị Đại Học Quốc Gia,  
P. Đông Hòa, Tp. Dĩ An, Tỉnh Bình Dương  
Tel: 028.2252.4567 - Hotline: 0799435426  
Email: ketquacefinea@gmail.com

Số PKQ: 02251/2023/ PKQ	<b>PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT</b>	Kí hiệu mẫu: 23.0778.KK2
-------------------------------	---	-----------------------------

Tên khách hàng : NHÀ MÁY BIA SÀI GÒN NGUYỄN CHÍ THANH Ngày lấy mẫu : 12/05/2023  
Địa chỉ : 187 Nguyễn Chí Thanh, Phường 12, Quận 5, Tp.HCM Loại mẫu : Không khí xung quanh  
Vị trí lấy mẫu : K2: Sân trường ĐH Sài Gòn

TT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	Giới hạn
1	Nhiệt độ <sup>(b)</sup>	°C	QCVN 46:2012/BTNMT	30,9	-
2	Tổng bụi lơ lửng (TSP) <sup>(b)</sup>	µg/m <sup>3</sup>	TCVN 5067:1995	112	300 <sup>(3)</sup>
3	NO <sub>2</sub> <sup>(b)</sup>	µg/m <sup>3</sup>	TCVN 6137:2009	38	200 <sup>(3)</sup>
4	SO <sub>2</sub> <sup>(b)</sup>	µg/m <sup>3</sup>	TCVN 5971:1995	47	350 <sup>(3)</sup>
5	CO <sup>(b)</sup>	µg/m <sup>3</sup>	SOP-KK09/LAET	7.154	30.000 <sup>(3)</sup>
6	NH <sub>3</sub> <sup>(b)</sup>	µg/m <sup>3</sup>	MASA 401	KPH (LOD=30)	200 <sup>(4)</sup>
7	H <sub>2</sub> S <sup>(b)</sup>	µg/m <sup>3</sup>	MASA 701	KPH (LOD=9,5)	42 <sup>(4)</sup>
8	Tiếng ồn <sup>(b)</sup>	dBA	TCVN 7878-1:2018 + TCVN 7878-2:2018	60,8	70 <sup>(1)</sup>
9	Độ rung <sup>(b)</sup>	dB	TCVN 6963:2001	41	70 <sup>(2)</sup>

**Ghi chú:**

- (b)- Thông số đã được Bộ Tài Nguyên và Môi trường Công nhận (Số hiệu VIMCERTS 077);
- KPH: Không phát hiện; LOD: Giới hạn phát hiện của phương pháp;
- Các kết quả phân tích chỉ có giá trị trên mẫu thử;
- Thông tin tên khách hàng và mẫu thử được ghi trên phiếu kết quả này theo yêu cầu khách hàng;
- (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.  
(3) QCVN 05:2013/BTNMT : Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng không khí xung quanh  
(4) QCVN 06:2009/BTNMT Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về một số chất độc hại trong không khí xung quanh.

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 22 tháng 05 năm 2023

Phụ trách PTN

KS. Phan Thị Hoài Trinh

Giám đốc



TS. Nguyễn Như Hiền



Số PKQ: <b>02252/2023/</b> PKQ	<b>PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM</b> <b>TEST REPORT</b>	Kí hiệu mẫu: <b>23.0778.KK3</b>
--------------------------------------	---	------------------------------------

Tên khách hàng : **NHÀ MÁY BIA SÀI GÒN NGUYỄN CHÍ THANH** Ngày lấy mẫu : 12/05/2023  
 Địa chỉ : 187 Nguyễn Chí Thanh, Phường 12, Quận 5, Tp.HCM Loại mẫu : Không khí xung quanh  
 Vị trí lấy mẫu : K3: KDC đường Bà Triệu công ra đường Nguyễn Kim

TT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	Giới hạn
1	Nhiệt độ <sup>(b)</sup>	°C	QCVN 46:2012/BTNMT	31	-
2	Tổng bụi lơ lửng (TSP) <sup>(b)</sup>	µg/m <sup>3</sup>	TCVN 5067:1995	146	300 <sup>(3)</sup>
3	NO <sub>2</sub> <sup>(b)</sup>	µg/m <sup>3</sup>	TCVN 6137:2009	38	200 <sup>(3)</sup>
4	SO <sub>2</sub> <sup>(b)</sup>	µg/m <sup>3</sup>	TCVN 5971:1995	59	350 <sup>(3)</sup>
5	CO <sup>(b)</sup>	µg/m <sup>3</sup>	SOP-KK09/LAET	7.157	30.000 <sup>(3)</sup>
6	NH <sub>3</sub> <sup>(b)</sup>	µg/m <sup>3</sup>	MASA 401	KPH (LOD=30)	200 <sup>(4)</sup>
7	H <sub>2</sub> S <sup>(b)</sup>	µg/m <sup>3</sup>	MASA 701	KPH (LOD=9,5)	42 <sup>(4)</sup>
8	Tiếng ồn <sup>(b)</sup>	dBA	TCVN 7878-1:2018 + TCVN 7878-2:2018	67,2	70 <sup>(1)</sup>
9	Độ rung <sup>(b)</sup>	dB	TCVN 6963:2001	40,7	70 <sup>(2)</sup>

**Ghi chú:**

- (b)- Thông số đã được Bộ Tài Nguyên và Môi trường Công nhận (Số hiệu VIMCERTS 077);
- KPH: Không phát hiện; LOD: Giới hạn phát hiện của phương pháp;
- Các kết quả phân tích chỉ có giá trị trên mẫu thử;
- Thông tin tên khách hàng và mẫu thử được ghi trên phiếu kết quả này theo yêu cầu khách hàng;
- (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.  
 (3) QCVN 05:2013/BTNMT : Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng không khí xung quanh  
 (4) QCVN 06:2009/BTNMT Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về một số chất độc hại trong không khí xung quanh.

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 22 tháng 05 năm 2023

Phụ trách PTN

**KS. Phan Thị Hoài Trinh**

Giám đốc



**TS. Nguyễn Như Hiện**



VIỆN MÔI TRƯỜNG & TÀI NGUYÊN  
TRUNG TÂM CÔNG NGHỆ MÔI TRƯỜNG  
PTN PHÂN TÍCH & KỸ THUẬT CÔNG NGHỆ  
(VIMCERTS 077)

Trụ sở chính: 142 Tô Hiến Thành, P.14, Q.10, Tp.HCM  
Địa chỉ PTN: Khu đô thị Đại Học Quốc Gia,  
P. Đông Hòa, Tp. Dĩ An, Tỉnh Bình Dương  
Tel: 028.2252.4567 - Hotline: 0799435426  
Email: ketquacefinea@gmail.com

Số PKQ: 02253/2023/ PKQ	<b>PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT</b>	Kí hiệu mẫu: 23.0778.KK4
-------------------------------	---	-----------------------------

Tên khách hàng : NHÀ MÁY BIA SÀI GÒN NGUYỄN CHÍ THANH Ngày lấy mẫu : 12/05/2023  
Địa chỉ : 187 Nguyễn Chí Thanh, Phường 12, Quận 5, Tp.HCM Loại mẫu : Không khí xung quanh  
Vị trí lấy mẫu : K4: Sân Malt đường Nguyễn Chí Thanh

TT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	Giới hạn
1	Nhiệt độ <sup>(b)</sup>	°C	QCVN 46:2012/BTNMT	30,5	-
2	Tổng bụi lơ lửng (TSP) <sup>(b)</sup>	µg/m <sup>3</sup>	TCVN 5067:1995	97	300 <sup>(3)</sup>
3	NO <sub>2</sub> <sup>(b)</sup>	µg/m <sup>3</sup>	TCVN 6137:2009	35	200 <sup>(3)</sup>
4	SO <sub>2</sub> <sup>(b)</sup>	µg/m <sup>3</sup>	TCVN 5971:1995	41	350 <sup>(3)</sup>
5	CO <sup>(b)</sup>	µg/m <sup>3</sup>	SOP-KK09/LAET	6.124	30.000 <sup>(3)</sup>
6	NH <sub>3</sub> <sup>(b)</sup>	µg/m <sup>3</sup>	MASA 401	KPH (LOD=30)	200 <sup>(4)</sup>
7	H <sub>2</sub> S <sup>(b)</sup>	µg/m <sup>3</sup>	MASA 701	KPH (LOD=9,5)	42 <sup>(4)</sup>
8	Tiếng ồn <sup>(b)</sup>	dBA	TCVN 7878-1:2018 + TCVN 7878-2:2018	65,9	70 <sup>(1)</sup>
9	Độ rung <sup>(b)</sup>	dB	TCVN 6963:2001	41,1	70 <sup>(2)</sup>

**Ghi chú:**

- (b)- Thông số đã được Bộ Tài Nguyên và Môi trường Công nhận (Số hiệu VIMCERTS 077);
- KPH: Không phát hiện; LOD: Giới hạn phát hiện của phương pháp;
- Các kết quả phân tích chỉ có giá trị trên mẫu thử;
- Thông tin tên khách hàng và mẫu thử được ghi trên phiếu kết quả này theo yêu cầu khách hàng;
- (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.  
(3) QCVN 05:2013/BTNMT : Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng không khí xung quanh  
(4) QCVN 06:2009/BTNMT Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về một số chất độc hại trong không khí xung quanh.

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 22 tháng 05 năm 2023

Phụ trách PTN

KS. Phan Thị Hoài Trinh

Giám đốc



TS. Nguyễn Như Hiện



Số PKQ: <b>02254/2023/</b> PKQ	<b>PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM</b> <b>TEST REPORT</b>	Kí hiệu mẫu: <b>23.0778.KK5</b>
--------------------------------------	---	------------------------------------

Tên khách hàng : **NHÀ MÁY BIA SÀI GÒN NGUYỄN CHÍ THANH** Ngày lấy mẫu : 12/05/2023  
 Địa chỉ : 187 Nguyễn Chí Thanh, Phường 12, Quận 5, Tp.HCM Loại mẫu : Không khí xung quanh  
 Vị trí lấy mẫu : K5: Công A đường Nguyễn Chí Thanh

TT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	Giới hạn
1	Nhiệt độ <sup>(b)</sup>	°C	QCVN 46:2012/BTNMT	31	-
2	Tổng bụi lơ lửng (TSP) <sup>(b)</sup>	µg/m <sup>3</sup>	TCVN 5067:1995	154	300 <sup>(3)</sup>
3	NO <sub>2</sub> <sup>(b)</sup>	µg/m <sup>3</sup>	TCVN 6137:2009	34	200 <sup>(3)</sup>
4	SO <sub>2</sub> <sup>(b)</sup>	µg/m <sup>3</sup>	TCVN 5971:1995	49	350 <sup>(3)</sup>
5	CO <sup>(b)</sup>	µg/m <sup>3</sup>	SOP-KK09/LAET	7.171	30.000 <sup>(3)</sup>
6	NH <sub>3</sub> <sup>(b)</sup>	µg/m <sup>3</sup>	MASA 401	KPH (LOD=30)	200 <sup>(4)</sup>
7	H <sub>2</sub> S <sup>(b)</sup>	µg/m <sup>3</sup>	MASA 701	KPH (LOD=9,5)	42 <sup>(4)</sup>
8	Tiếng ồn <sup>(b)</sup>	dBA	TCVN 7878-1:2018 + TCVN 7878-2:2018	67,9	70 <sup>(1)</sup>
9	Độ rung <sup>(b)</sup>	dB	TCVN 6963:2001	42,9	70 <sup>(2)</sup>

**Ghi chú:**

- (b)- Thông số đã được Bộ Tài Nguyên và Môi trường Công nhận (Số hiệu VIMCERTS 077);
- KPH: Không phát hiện; LOD: Giới hạn phát hiện của phương pháp;
- Các kết quả phân tích chỉ có giá trị trên mẫu thử;
- Thông tin tên khách hàng và mẫu thử được ghi trên phiếu kết quả này theo yêu cầu khách hàng;
- (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.  
 (3) QCVN 05:2013/BTNMT : Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng không khí xung quanh  
 (4) QCVN 06:2009/BTNMT Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về một số chất độc hại trong không khí xung quanh.

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 22 tháng 05 năm 2023

**Phụ trách PTN**

**Giám đốc**

**KS. Phan Thị Hoài Trinh**



**TS. Nguyễn Như Hiền**



Số PKQ: 02255/2023/ PKQ	<b>PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT</b>	Kí hiệu mẫu: 23.0778.KK6
-------------------------------	---	-----------------------------

Tên khách hàng : NHÀ MÁY BIA SÀI GÒN NGUYỄN CHÍ THANH Ngày lấy mẫu : 12/05/2023  
Địa chỉ : 187 Nguyễn Chí Thanh, Phường 12, Quận 5, Tp.HCM Loại mẫu : Không khí xung quanh  
Vị trí lấy mẫu : K6: Công B đường Nguyễn Chí Thanh

TT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	Giới hạn
1	Nhiệt độ <sup>(b)</sup>	°C	QCVN 46:2012/BTNMT	31,2	-
2	Tổng bụi lơ lửng (TSP) <sup>(b)</sup>	µg/m <sup>3</sup>	TCVN 5067:1995	138	300 <sup>(3)</sup>
3	NO <sub>2</sub> <sup>(b)</sup>	µg/m <sup>3</sup>	TCVN 6137:2009	34	200 <sup>(3)</sup>
4	SO <sub>2</sub> <sup>(b)</sup>	µg/m <sup>3</sup>	TCVN 5971:1995	53	350 <sup>(3)</sup>
5	CO <sup>(b)</sup>	µg/m <sup>3</sup>	SOP-KK09/LAET	7.169	30.000 <sup>(3)</sup>
6	NH <sub>3</sub> <sup>(b)</sup>	µg/m <sup>3</sup>	MASA 401	KPH (LOD=30)	200 <sup>(4)</sup>
7	H <sub>2</sub> S <sup>(b)</sup>	µg/m <sup>3</sup>	MASA 701	KPH (LOD=9,5)	42 <sup>(4)</sup>
8	Tiếng ồn <sup>(b)</sup>	dBA	TCVN 7878-1:2018 + TCVN 7878-2:2018	65,7	70 <sup>(1)</sup>
9	Độ rung <sup>(b)</sup>	dB	TCVN 6963:2001	38,5	70 <sup>(2)</sup>

**Ghi chú:**

- (b)- Thông số đã được Bộ Tài Nguyên và Môi trường Công nhận (Số hiệu VIMCERTS 077);
- KPH: Không phát hiện; LOD: Giới hạn phát hiện của phương pháp;
- Các kết quả phân tích chỉ có giá trị trên mẫu thử;
- Thông tin tên khách hàng và mẫu thử được ghi trên phiếu kết quả này theo yêu cầu khách hàng;
- (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.  
(3) QCVN 05:2013/BTNMT : Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng không khí xung quanh  
(4) QCVN 06:2009/BTNMT Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về một số chất độc hại trong không khí xung quanh.

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 22 tháng 05 năm 2023

Phụ trách PTN

KS. Phan Thị Hoài Trinh

Giám đốc



TS. Nguyễn Như Hiện



Số PKQ: 02256/2023/ PKQ	<b>PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM</b> <b>TEST REPORT</b>	Kí hiệu mẫu: 23.0778.KK7
-------------------------------	---	-----------------------------

Tên khách hàng : NHÀ MÁY BIA SÀI GÒN NGUYỄN CHÍ THANH Ngày lấy mẫu : 12/05/2023  
Địa chỉ : 187 Nguyễn Chí Thanh, Phường 12, Quận 5, Tp.HCM Loại mẫu : Không khí xung quanh  
Vị trí lấy mẫu : K7: Trong khu vực HTXLNT

TT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	Giới hạn
1	Nhiệt độ <sup>(b)</sup>	°C	QCVN 46:2012/BTNMT	30,8	-
2	Tổng bụi lơ lửng (TSP) <sup>(b)</sup>	µg/m <sup>3</sup>	TCVN 5067:1995	119	300 <sup>(3)</sup>
3	NO <sub>2</sub> <sup>(b)</sup>	µg/m <sup>3</sup>	TCVN 6137:2009	37	200 <sup>(3)</sup>
4	SO <sub>2</sub> <sup>(b)</sup>	µg/m <sup>3</sup>	TCVN 5971:1995	59	350 <sup>(3)</sup>
5	CO <sup>(b)</sup>	µg/m <sup>3</sup>	SOP-KK09/LAET	7.152	30.000 <sup>(3)</sup>
6	NH <sub>3</sub> <sup>(b)</sup>	µg/m <sup>3</sup>	MASA 401	50	200 <sup>(4)</sup>
7	H <sub>2</sub> S <sup>(b)</sup>	µg/m <sup>3</sup>	MASA 701	9,5	42 <sup>(4)</sup>
8	Tiếng ồn <sup>(b)</sup>	dBA	TCVN 7878-1:2018 + TCVN 7878-2:2018	64,8	70 <sup>(1)</sup>
9	Độ rung <sup>(b)</sup>	dB	TCVN 6963:2001	43,8	70 <sup>(2)</sup>

**Ghi chú:**

- (b)- Thông số đã được Bộ Tài Nguyên và Môi trường Công nhận (Số hiệu VIMCERTS 077);
- KPH: Không phát hiện; LOD: Giới hạn phát hiện của phương pháp;
- Các kết quả phân tích chỉ có giá trị trên mẫu thử;
- Thông tin tên khách hàng và mẫu thử được ghi trên phiếu kết quả này theo yêu cầu khách hàng;

(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.

(3) QCVN 05:2013/BTNMT : Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng không khí xung quanh

(4) QCVN 06:2009/BTNMT Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về một số chất độc hại trong không khí xung quanh.

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 22 tháng 05 năm 2023

Phụ trách PTN

KS. Phan Thị Hoài Trinh

Giám đốc



FS. Nguyễn Như Hiền





Số PKQ: 02257/2023/ PKQ	<b>PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT</b>	Kí hiệu mẫu: 23.0778.KK8
-------------------------------	---	-----------------------------

Tên khách hàng : NHÀ MÁY BIA SÀI GÒN NGUYỄN CHÍ THANH Ngày lấy mẫu : 12/05/2023  
Địa chỉ : 187 Nguyễn Chí Thanh, Phường 12, Quận 5, Tp.HCM Loại mẫu : Không khí xung quanh  
Vị trí lấy mẫu : K8: Gần ống xử lý mùi hôi của HTXLNT

TT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	Giới hạn
1	Nhiệt độ <sup>(b)</sup>	°C	QCVN 46:2012/BTNMT	30,1	-
2	Tổng bụi lơ lửng (TSP) <sup>(b)</sup>	µg/m <sup>3</sup>	TCVN 5067:1995	121	300 <sup>(3)</sup>
3	NO <sub>2</sub> <sup>(b)</sup>	µg/m <sup>3</sup>	TCVN 6137:2009	35	200 <sup>(3)</sup>
4	SO <sub>2</sub> <sup>(b)</sup>	µg/m <sup>3</sup>	TCVN 5971:1995	40	350 <sup>(3)</sup>
5	CO <sup>(b)</sup>	µg/m <sup>3</sup>	SOP-KK09/LAET	6.116	30.000 <sup>(3)</sup>
6	NH <sub>3</sub> <sup>(b)</sup>	µg/m <sup>3</sup>	MASA 401	51	200 <sup>(4)</sup>
7	H <sub>2</sub> S <sup>(b)</sup>	µg/m <sup>3</sup>	MASA 701	18,9	42 <sup>(4)</sup>
8	Tiếng ồn <sup>(b)</sup>	dBA	TCVN 7878-1:2018 + TCVN 7878-2:2018	64,9	70 <sup>(1)</sup>
9	Độ rung <sup>(b)</sup>	dB	TCVN 6963:2001	44,4	70 <sup>(2)</sup>

**Ghi chú:**

- (b)- Thông số đã được Bộ Tài Nguyên và Môi trường Công nhận (Số hiệu VIMCERTS 077);
- KPH: Không phát hiện; LOD: Giới hạn phát hiện của phương pháp;
- Các kết quả phân tích chỉ có giá trị trên mẫu thử;
- Thông tin tên khách hàng và mẫu thử được ghi trên phiếu kết quả này theo yêu cầu khách hàng;
- (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.

(3) QCVN 05:2013/BTNMT : Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng không khí xung quanh

(4) QCVN 06:2009/BTNMT Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về một số chất độc hại trong không khí xung quanh.

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 22 tháng 05 năm 2023

Phụ trách PTN

Giám đốc

KS. Phan Thị Hoài Trinh



TS. Nguyễn Như Hiến



VIỆN MÔI TRƯỜNG & TÀI NGUYÊN  
TRUNG TÂM CÔNG NGHỆ MÔI TRƯỜNG  
PTN PHÂN TÍCH & KỸ THUẬT CÔNG NGHỆ  
(VIMCERTS 077)

Trụ sở chính: 142 Tô Hiến Thành, P.14, Q.10, Tp.HCM  
Địa chỉ PTN: Khu đô thị Đại Học Quốc Gia,  
P. Đông Hòa, Tp. Dĩ An, Tỉnh Bình Dương  
Tel: 028.2252.4567 - Hotline: 0799435426  
Email: ketquacefinea@gmail.com

Số PKQ: 02258/2023/ PKQ	<b>PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT</b>	Kí hiệu mẫu: 23.0778.KK9
-------------------------------	---	-----------------------------

Tên khách hàng : NHÀ MÁY BIA SÀI GÒN NGUYỄN CHÍ THANH Ngày lấy mẫu : 12/05/2023  
Địa chỉ : 187 Nguyễn Chí Thanh, Phường 12, Quận 5, Tp.HCM Loại mẫu : Không khí xung quanh  
Vị trí lấy mẫu : K9: Nhiệt độ ngoài trời tại thời điểm đo

TT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả
1	Nhiệt độ <sup>(b)</sup>	°C	QCVN 46:2012/BTNMT	31,2

**Ghi chú:**

- (b)- Thông số đã được Bộ Tài Nguyên và Môi trường Công nhận (Số hiệu VIMCERTS 077);
- Các kết quả phân tích chỉ có giá trị trên mẫu thử;
- Thông tin tên khách hàng và mẫu thử được ghi trên phiếu kết quả này theo yêu cầu khách hàng;

Phụ trách PTN

KS. Phan Thị Hoài Trinh

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 22 tháng 05 năm 2023

Giám đốc



TS. Nguyễn Như Hiền



Số PKQ: 02248/2023/ PKQ	<b>PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM</b> <b>TEST REPORT</b>	Kí hiệu mẫu: 23.0778.NT1
-------------------------------	---	-----------------------------

Tên khách hàng : NHÀ MÁY BIA SÀI GÒN NGUYỄN CHÍ THANH Ngày lấy mẫu : 12/05/2023  
Địa chỉ : 187 Nguyễn Chí Thanh, Phường 12, Quận 5, Tp.HCM Loại mẫu : Nước thải  
Vị trí lấy mẫu : NT1: Nước thải trước khi vào hệ thống xử lý nước thải

TT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả
1	pH <sup>(b)</sup>	-	TCVN 6492:2011	7,39
2	Độ màu <sup>(b)</sup>	Pt/Co	SMEWW 2120C:2017	291
3	BOD <sub>5</sub> (20°C) <sup>(b)</sup>	mg/L	TCVN 6001-1:2008	1.183
4	Nhu cầu oxi hóa học (COD) <sup>(b)</sup>	mg/L	SMEWW 5220C:2017	3.170
5	Tổng chất rắn lơ lửng (TSS) <sup>(b)</sup>	mg/L	SMEWW 2540D:2017	2.719
6	Clo dư <sup>(b)</sup>	mg/L	TCVN 6225-2:2012	KPH (LOD=0,03)
7	Amoni (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ) <sup>(b)</sup>	mg/L	SMEWW 4500-NH <sub>3</sub> .B&C:2017	28,7
8	Tổng Nitơ <sup>(b)</sup>	mg/L	TCVN 6638:2000	115,8
9	Tổng Photpho <sup>(b)</sup>	mg/L	TCVN 6202:2008	89,9
10	Tổng dầu, mỡ khoáng <sup>(b)</sup>	mg/L	SMEWW 5520B&F:2017	1,36
11	Coliform <sup>(b)</sup>	MPN/100mL	SMEWW 9221B:2017	46.000

**Ghi chú:**

- (b)- Thông số đã được Bộ Tài Nguyên và Môi trường Công nhận (Số hiệu VIMCERTS 077);
- KPH: Không phát hiện; LOD: Giới hạn phát hiện của phương pháp;
- Các kết quả phân tích chỉ có giá trị trên mẫu thử;
- Thông tin tên khách hàng và mẫu thử được ghi trên phiếu kết quả này theo yêu cầu khách hàng;

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 22 tháng 05 năm 2023

Phụ trách PTN

KS. Phan Thị Hoài Trinh

Giám đốc



TS. Nguyễn Như Hiền



Số PKQ: 02249/2023/ PKQ	<b>PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM</b> <b>TEST REPORT</b>	Kí hiệu mẫu: 23.0778.NT2
-------------------------------	---	-----------------------------

Tên khách hàng : NHÀ MÁY BIA SÀI GÒN NGUYỄN CHÍ THANH Ngày lấy mẫu : 12/05/2023  
Địa chỉ : 187 Nguyễn Chí Thanh, Phường 12, Quận 5, Tp.HCM Loại mẫu : Nước thải  
Vị trí lấy mẫu : NT2: Nước thải sau hệ thống xử lý nước thải  
lấy tại cửa xả số 3)

TT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	QCVN 40:2011/BTNMT
					Cmax Cột B, Kq = 0,9 và Kf = 1,0
1	pH <sup>(b)</sup>	-	TCVN 6492:2011	8,24	5,5 ÷ 9
2	Độ màu <sup>(b)</sup>	Pt/Co	SMEWW 2120C:2017	27	150
3	BOD <sub>5</sub> (20°C) <sup>(b)</sup>	mg/L	TCVN 6001-1:2008	5	45
4	Nhu cầu oxi hóa học (COD) <sup>(b)</sup>	mg/L	SMEWW 5220C:2017	15	135
5	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) <sup>(b)</sup>	mg/L	QTN.01/LAET	1.410	-
6	Tổng chất rắn lơ lửng (TSS) <sup>(b)</sup>	mg/L	SMEWW 2540D:2017	6	90
7	Clo dư <sup>(b)</sup>	mg/L	TCVN 6225-2:2012	KPH (LOD=0,03)	1,8
8	Amoni (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ) <sup>(b)</sup>	mg/L	SMEWW 4500-NH <sub>3</sub> .B&C:2017	KPH (LOD=0,50)	9
9	Tổng Nitơ <sup>(b)</sup>	mg/L	TCVN 6638:2000	17,1	36
10	Tổng Photpho <sup>(b)</sup>	mg/L	TCVN 6202:2008	1,15	5,4
11	Tổng dầu, mỡ khoáng <sup>(b)</sup>	mg/L	SMEWW 5520B&F:2017	KPH (LOD=0,3)	9
12	Coliform <sup>(b)</sup>	MPN/100mL	SMEWW 9221B:2017	KPH (LOD=2)	5.000

**Ghi chú:**

- (b)- Thông số đã được Bộ Tài Nguyên và Môi trường Công nhận (Số hiệu VIMCERTS 077);
- QCVN 40:2011/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải công nghiệp, Cmax: Cột B, Kq = 0,9 và Kf = 1,0;
- KPH: Không phát hiện; LOD: Giới hạn phát hiện của phương pháp;
- Các kết quả phân tích chỉ có giá trị trên mẫu thử;
- Thông tin tên khách hàng và mẫu thử được ghi trên phiếu kết quả này theo yêu cầu khách hàng;

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 22 tháng 05 năm 2023

Phụ trách PTN

KS. Phan Thị Hoài Trinh

Giám đốc



TS. Nguyễn Như Hiền