



Số PKQ: 01172/2024/PKQ	<b>PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT</b>	Kí hiệu mẫu: 24.0335.NT1
---------------------------	---	-----------------------------

Tên khách hàng : NHÀ MÁY BIA SÀI GÒN NGUYỄN CHÍ THANH Ngày lấy mẫu : 22/02/2024  
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 công suất 2000m<sup>3</sup>

TT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả
				24.0335.NT1
1	Độ màu <sup>(b)</sup>	Pt/Co	SMEWW 2120C:2017	272
2	pH <sup>(b)</sup>	-	TCVN 6492:2011	11,33
3	BOD <sub>5</sub> (20°C) <sup>(b)</sup>	mg/L	TCVN 6001-1:2008	1.187
4	Nhu cầu oxi hóa học (COD) <sup>(b)</sup>	mg/L	SMEWW 5220C:2017	3.165
5	Tổng chất rắn lơ lửng (TSS) <sup>(b)</sup>	mg/L	SMEWW 2540D:2017	2.698
6	Tổng dầu, mỡ khoáng <sup>(b)</sup>	mg/L	SMEWW 5520B&F:2017	1,2
7	Amoni (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ) (tính theo N) <sup>(b)</sup>	mg/L	SMEWW 4500-NH <sub>3</sub> .B&C:2017	28,9
8	Tổng Nitơ <sup>(b)</sup>	mg/L	TCVN 6638:2000	115,8
9	Tổng Photpho <sup>(b)</sup>	mg/L	TCVN 6202:2008	87,2
10	Clo dư <sup>(b)</sup>	mg/L	TCVN 6225-2:2012	KPH (LOD=0,03)
11	Coliform <sup>(b)</sup>	MPN/100mL	SMEWW 9221B:2017	33.000

**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 11 tháng 03 năm 2024

Phụ trách PTN

Giám đốc

KS. Phan Thị Hoài Trinh



TS. Nguyễn Như Hiến



Số PKQ: 01173/2024/PKQ	<b>PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT</b>	Kí hiệu mẫu: 24.0335.NT2
---------------------------	---	-----------------------------

Tên khách hàng : NHÀ MÁY BIA SÀI GÒN NGUYỄN CHÍ THANH Ngày lấy mẫu : 22/02/2024  
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	7,76	5,5 ÷ 9
2	Độ màu <sup>(b)</sup>	Pt/Co	SMEWW 2120C:2017	26	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	18	135
5	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) <sup>(b)</sup>	mg/L	QTN.01/LAET	1.011	-
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> ) (tính theo N) <sup>(b)</sup>	mg/L	SMEWW 4500- NH <sub>3</sub> .B&C:2017	KPH (LOD=0,5)	9
9	Tổng Nitơ <sup>(b)</sup>	mg/L	TCVN 6638:2000	16,6	36
10	Tổng Photpho <sup>(b)</sup>	mg/L	TCVN 6202:2008	1,03	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 11 tháng 03 năm 2024

Phụ trách PTN

Giám đốc

KS. Phan Thị Hoài Trinh



TS. Nguyễn Như Hiến



Số PKQ: 01175/2024/PKQ	<b>PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM</b> <b>TEST REPORT</b>	Kí hiệu mẫu: 24.0335.NT2
---------------------------	---	-----------------------------

Tên khách hàng : NHÀ MÁY BIA SÀI GÒN NGUYỄN CHÍ THANH Ngày lấy mẫu : 22/02/2024  
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	Asen (As) <sup>(b)</sup>	mg/L	SMEWW 3113B:2017	KPH (LOD=0,002)	0,09
2	Cadimi (Cd) <sup>(b)</sup>	mg/L	SMEWW 3113B:2017	KPH (LOD=0,0002)	0,09
3	Thủy ngân (Hg) <sup>(b)</sup>	mg/L	SMEWW 3112B:2017	KPH (LOD=0,001)	0,009
4	Chì (Pb) <sup>(b)</sup>	mg/L	SMEWW 3113B:2017	KPH (LOD=0,002)	0,45

**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 11 tháng 03 năm 2024

Phụ trách PTN

KS. Phan Thị Hoài Trinh

Giám đốc



TS. Nguyễn Như Hiến



Số PKQ: 01176/2024/PKQ	<b>PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT</b>	Kí hiệu mẫu: 24.0335.KK1
---------------------------	---	-----------------------------

Tên khách hàng : NHÀ MÁY BIA SÀI GÒN NGUYỄN CHÍ THANH Ngày lấy mẫu : 22/02/2024  
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
				24.0335.KK1	
1	Nhiệt độ <sup>(b)</sup>	°C	QCVN 46:2012/BTNMT	33,1	-
2	Tổng bụi lơ lửng (TSP) <sup>(b)</sup>	µg/Nm <sup>3</sup>	TCVN 5067:1995	147	300 <sup>(1)</sup>
3	NO <sub>2</sub> <sup>(b)</sup>	µg/Nm <sup>3</sup>	TCVN 6137:2009	41	200 <sup>(1)</sup>
4	SO <sub>2</sub> <sup>(b)</sup>	µg/Nm <sup>3</sup>	TCVN 5971:1995	34	350 <sup>(1)</sup>
5	CO <sup>(b)</sup>	µg/Nm <sup>3</sup>	SOP-KK09/LAET	6.182	30.000 <sup>(1)</sup>
6	NH <sub>3</sub> <sup>(b)</sup>	µg/Nm <sup>3</sup>	MASA 401	KPH (LOD=30)	200 <sup>(1)</sup>
7	H <sub>2</sub> S <sup>(b)</sup>	µg/Nm <sup>3</sup>	MASA 701	KPH (LOD=9,5)	42 <sup>(1)</sup>
8	Tiếng ồn <sup>(b)</sup>	dBA	TCVN 7878-1:2018 + TCVN 7878-2:2018	60,6	70 <sup>(2)</sup>
9	Độ rung <sup>(b)</sup>	dB	TCVN 6963:2001	38,7	70 <sup>(3)</sup>

**Ghi chú:**

- (b)- Thông số đã được Bộ Tài Nguyên và Môi trường Công nhận (Số hiệu VIMCERTS 077);
- <sup>(1)</sup>QCVN 05:2023/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng không khí
- <sup>(2)</sup>QCVN 26:2010/BTNMT Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về tiếng ồn;
- <sup>(3)</sup>QCVN 27:2010/BTNMT Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về độ rung;
- 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 11 tháng 03 năm 2024

Phụ trách PTN

Giám đốc

KS. Phan Thị Hoài Trinh

TS. Nguyễn Như Hiền





Số PKQ: 01177/2024/PKQ	<b>PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM</b> <b>TEST REPORT</b>	Kí hiệu mẫu: 24.0335.KK2
---------------------------	---	-----------------------------

Tên khách hàng : NHÀ MÁY BIA SÀI GÒN NGUYỄN CHÍ THANH Ngày lấy mẫu : 22/02/2024  
Địa chỉ : 187 Nguyễn Chí Thanh, Phường 12, Quận 5, Tp.HCM Loại mẫu : Không khí xung quanh  
Vị trí lấy mẫu : K2: Sân thể dục thể thao tiếp giáp HTXLNT

TT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	Giới hạn
				24.0335.KK2	
1	Nhiệt độ <sup>(b)</sup>	°C	QCVN 46:2012/BTNMT	32,3	-
2	Tổng bụi lơ lửng (TSP) <sup>(b)</sup>	µg/Nm <sup>3</sup>	TCVN 5067:1995	139	300 <sup>(1)</sup>
3	NO <sub>2</sub> <sup>(b)</sup>	µg/Nm <sup>3</sup>	TCVN 6137:2009	32	200 <sup>(1)</sup>
4	SO <sub>2</sub> <sup>(b)</sup>	µg/Nm <sup>3</sup>	TCVN 5971:1995	36	350 <sup>(1)</sup>
5	CO <sup>(b)</sup>	µg/Nm <sup>3</sup>	SOP-KK09/LAET	7.192	30.000 <sup>(1)</sup>
6	NH <sub>3</sub> <sup>(b)</sup>	µg/Nm <sup>3</sup>	MASA 401	KPH (LOD=30)	200 <sup>(1)</sup>
7	H <sub>2</sub> S <sup>(b)</sup>	µg/Nm <sup>3</sup>	MASA 701	10,1	42 <sup>(1)</sup>
8	Tiếng ồn <sup>(b)</sup>	dBA	TCVN 7878-1:2018 + TCVN 7878-2:2018	54,4	70 <sup>(2)</sup>
9	Độ rung <sup>(b)</sup>	dB	TCVN 6963:2001	40,1	70 <sup>(3)</sup>

**Ghi chú:**

- (b)- Thông số đã được Bộ Tài Nguyên và Môi trường Công nhận (Số hiệu VIMCERTS 077);
- <sup>(1)</sup>QCVN 05:2023/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng không khí
- <sup>(2)</sup>QCVN 26:2010/BTNMT Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về tiếng ồn;
- <sup>(3)</sup>QCVN 27:2010/BTNMT Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về độ rung;
- 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 11 tháng 03 năm 2024

Phụ trách PTN

KS. Phan Thị Hoài Trinh

Giám đốc



TS. Nguyễn Như Hiền



Số PKQ: 01178/2024/PKQ	<b>PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT</b>	Kí hiệu mẫu: 24.0335.KK3
---------------------------	---	-----------------------------

Tên khách hàng : NHÀ MÁY BIA SÀI GÒN NGUYỄN CHÍ THANH Ngày lấy mẫu : 22/02/2024  
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
				24.0335.KK3	
1	Nhiệt độ <sup>(b)</sup>	°C	QCVN 46:2012/BTNMT	32,4	-
2	Tổng bụi lơ lửng (TSP) <sup>(b)</sup>	µg/Nm <sup>3</sup>	TCVN 5067:1995	181	300 <sup>(1)</sup>
3	NO <sub>2</sub> <sup>(b)</sup>	µg/Nm <sup>3</sup>	TCVN 6137:2009	63	200 <sup>(1)</sup>
4	SO <sub>2</sub> <sup>(b)</sup>	µg/Nm <sup>3</sup>	TCVN 5971:1995	54	350 <sup>(1)</sup>
5	CO <sup>(b)</sup>	µg/Nm <sup>3</sup>	SOP-KK09/LAET	8.221	30.000 <sup>(1)</sup>
6	NH <sub>3</sub> <sup>(b)</sup>	µg/Nm <sup>3</sup>	MASA 401	KPH (LOD=30)	200 <sup>(1)</sup>
7	H <sub>2</sub> S <sup>(b)</sup>	µg/Nm <sup>3</sup>	MASA 701	KPH (LOD=9,5)	42 <sup>(1)</sup>
8	Tiếng ồn <sup>(b)</sup>	dBA	TCVN 7878-1:2018 + TCVN 7878-2:2018	63,3	70 <sup>(2)</sup>
9	Độ rung <sup>(b)</sup>	dB	TCVN 6963:2001	44,2	70 <sup>(3)</sup>

**Ghi chú:**

- (b)- Thông số đã được Bộ Tài Nguyên và Môi trường Công nhận (Số hiệu VIMCERTS 077);
- <sup>(1)</sup>QCVN 05:2023/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng không khí
- <sup>(2)</sup>QCVN 26:2010/BTNMT Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về tiếng ồn;
- <sup>(3)</sup>QCVN 27:2010/BTNMT Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về độ rung;
- 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 11 tháng 03 năm 2024

Phụ trách PTN

Giám đốc

KS. Phan Thị Hoài Trinh



TS. Nguyễn Như Hiền



Số PKQ: 01179/2024/PKQ	<b>PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT</b>	Kí hiệu mẫu: 24.0335.KK4
---------------------------	---	-----------------------------

Tên khách hàng : NHÀ MÁY BIA SÀI GÒN NGUYỄN CHÍ THANH Ngày lấy mẫu : 22/02/2024  
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
				24.0335.KK4	
1	Nhiệt độ <sup>(b)</sup>	°C	QCVN 46:2012/BTNMT	32,9	-
2	Tổng bụi lơ lửng (TSP) <sup>(b)</sup>	µg/Nm <sup>3</sup>	TCVN 5067:1995	172	300 <sup>(1)</sup>
3	NO <sub>2</sub> <sup>(b)</sup>	µg/Nm <sup>3</sup>	TCVN 6137:2009	44	200 <sup>(1)</sup>
4	SO <sub>2</sub> <sup>(b)</sup>	µg/Nm <sup>3</sup>	TCVN 5971:1995	35	350 <sup>(1)</sup>
5	CO <sup>(b)</sup>	µg/Nm <sup>3</sup>	SOP-KK09/LAET	7.204	30.000 <sup>(1)</sup>
6	NH <sub>3</sub> <sup>(b)</sup>	µg/Nm <sup>3</sup>	MASA 401	KPH (LOD=30)	200 <sup>(1)</sup>
7	H <sub>2</sub> S <sup>(b)</sup>	µg/Nm <sup>3</sup>	MASA 701	KPH (LOD=9,5)	42 <sup>(1)</sup>
8	Tiếng ồn <sup>(b)</sup>	dBA	TCVN 7878-1:2018 + TCVN 7878-2:2018	63,4	70 <sup>(2)</sup>
9	Độ rung <sup>(b)</sup>	dB	TCVN 6963:2001	40,5	70 <sup>(3)</sup>

**Ghi chú:**

- (b)- Thông số đã được Bộ Tài Nguyên và Môi trường Công nhận (Số hiệu VIMCERTS 077);
- <sup>(1)</sup>QCVN 05:2023/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng không khí
- <sup>(2)</sup>QCVN 26:2010/BTNMT Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về tiếng ồn;
- <sup>(3)</sup>QCVN 27:2010/BTNMT Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về độ rung;
- 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 11 tháng 03 năm 2024

Phụ trách PTN

Giám đốc

KS. Phan Thị Hoài Trinh

TS. Nguyễn Như Hiền





Số PKQ: 01180/2024/PKQ	<b>PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT</b>	Kí hiệu mẫu: 24.0335.KK5
---------------------------	---	-----------------------------

Tên khách hàng : NHÀ MÁY BIA SÀI GÒN NGUYỄN CHÍ THANH Ngày lấy mẫu : 22/02/2024  
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
				24.0335.KK5	
1	Nhiệt độ <sup>(b)</sup>	°C	QCVN 46:2012/BTNMT	32,6	-
2	Tổng bụi lơ lửng (TSP) <sup>(b)</sup>	µg/Nm <sup>3</sup>	TCVN 5067:1995	179	300 <sup>(1)</sup>
3	NO <sub>2</sub> <sup>(b)</sup>	µg/Nm <sup>3</sup>	TCVN 6137:2009	42	200 <sup>(1)</sup>
4	SO <sub>2</sub> <sup>(b)</sup>	µg/Nm <sup>3</sup>	TCVN 5971:1995	48	350 <sup>(1)</sup>
5	CO <sup>(b)</sup>	µg/Nm <sup>3</sup>	SOP-KK09/LAET	7.199	30.000 <sup>(1)</sup>
6	NH <sub>3</sub> <sup>(b)</sup>	µg/Nm <sup>3</sup>	MASA 401	KPH (LOD=30)	200 <sup>(1)</sup>
7	H <sub>2</sub> S <sup>(b)</sup>	µg/Nm <sup>3</sup>	MASA 701	KPH (LOD=9,5)	42 <sup>(1)</sup>
8	Tiếng ồn <sup>(b)</sup>	dBA	TCVN 7878-1:2018 + TCVN 7878-2:2018	62,7	70 <sup>(2)</sup>
9	Độ rung <sup>(b)</sup>	dB	TCVN 6963:2001	40,6	70 <sup>(3)</sup>

**Ghi chú:**

- (b)- Thông số đã được Bộ Tài Nguyên và Môi trường Công nhận (Số hiệu VIMCERTS 077);
- <sup>(1)</sup>QCVN 05:2023/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng không khí
- <sup>(2)</sup>QCVN 26:2010/BTNMT Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về tiếng ồn;
- <sup>(3)</sup>QCVN 27:2010/BTNMT Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về độ rung;
- 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 11 tháng 03 năm 2024

Phụ trách PTN

Giám đốc

KS. Phan Thị Hoài Trinh

TS. Nguyễn Như Hiền







Số PKQ: 01181/2024/PKQ	<b>PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT</b>	Kí hiệu mẫu: 24.0335.KK6
---------------------------	---	-----------------------------

Tên khách hàng : NHÀ MÁY BIA SÀI GÒN NGUYỄN CHÍ THANH Ngày lấy mẫu : 22/02/2024  
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
				24.0335.KK6	
1	Nhiệt độ <sup>(b)</sup>	°C	QCVN 46:2012/BTNMT	33	-
2	Tổng bụi lơ lửng (TSP) <sup>(b)</sup>	µg/Nm <sup>3</sup>	TCVN 5067:1995	166	300 <sup>(1)</sup>
3	NO <sub>2</sub> <sup>(b)</sup>	µg/Nm <sup>3</sup>	TCVN 6137:2009	43	200 <sup>(1)</sup>
4	SO <sub>2</sub> <sup>(b)</sup>	µg/Nm <sup>3</sup>	TCVN 5971:1995	38	350 <sup>(1)</sup>
5	CO <sup>(b)</sup>	µg/Nm <sup>3</sup>	SOP-KK09/LAET	6.179	30.000 <sup>(1)</sup>
6	NH <sub>3</sub> <sup>(b)</sup>	µg/Nm <sup>3</sup>	MASA 401	KPH (LOD=30)	200 <sup>(1)</sup>
7	H <sub>2</sub> S <sup>(b)</sup>	µg/Nm <sup>3</sup>	MASA 701	KPH (LOD=9,5)	42 <sup>(1)</sup>
8	Tiếng ồn <sup>(b)</sup>	dBA	TCVN 7878-1:2018 + TCVN 7878-2:2018	63,7	70 <sup>(2)</sup>
9	Độ rung <sup>(b)</sup>	dB	TCVN 6963:2001	39,5	70 <sup>(3)</sup>

**Ghi chú:**

- (b)- Thông số đã được Bộ Tài Nguyên và Môi trường Công nhận (Số hiệu VIMCERTS 077);
- <sup>(1)</sup>QCVN 05:2023/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng không khí
- <sup>(2)</sup>QCVN 26:2010/BTNMT Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về tiếng ồn;
- <sup>(3)</sup>QCVN 27:2010/BTNMT Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về độ rung;
- 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 11 tháng 03 năm 2024

Phụ trách PTN

Giám đốc

KS. Phan Thị Hoài Trinh



TS. Nguyễn Như Hiện



Số PKQ: 01182/2024/PKQ	<b>PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT</b>	Kí hiệu mẫu: 24.0335.KK7
---------------------------	---	-----------------------------

Tên khách hàng : NHÀ MÁY BIA SÀI GÒN NGUYỄN CHÍ THANH Ngày lấy mẫu : 22/02/2024  
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
				24.0335.KK7	
1	Nhiệt độ <sup>(b)</sup>	°C	QCVN 46:2012/BTNMT	30,1	-
2	Tổng bụi lơ lửng (TSP) <sup>(b)</sup>	µg/Nm <sup>3</sup>	TCVN 5067:1995	146	300 <sup>(1)</sup>
3	NO <sub>2</sub> <sup>(b)</sup>	µg/Nm <sup>3</sup>	TCVN 6137:2009	62	200 <sup>(1)</sup>
4	SO <sub>2</sub> <sup>(b)</sup>	µg/Nm <sup>3</sup>	TCVN 5971:1995	40	350 <sup>(1)</sup>
5	CO <sup>(b)</sup>	µg/Nm <sup>3</sup>	SOP-KK09/LAET	8.161	30.000 <sup>(1)</sup>
6	NH <sub>3</sub> <sup>(b)</sup>	µg/Nm <sup>3</sup>	MASA 401	KPH (LOD=30)	200 <sup>(1)</sup>
7	H <sub>2</sub> S <sup>(b)</sup>	µg/Nm <sup>3</sup>	MASA 701	17,2	42 <sup>(1)</sup>
8	Tiếng ồn <sup>(b)</sup>	dBA	TCVN 7878-1:2018 + TCVN 7878-2:2018	53,3	70 <sup>(2)</sup>
9	Độ rung <sup>(b)</sup>	dB	TCVN 6963:2001	43,8	70 <sup>(3)</sup>

**Ghi chú:**

- (b)- Thông số đã được Bộ Tài Nguyên và Môi trường Công nhận (Số hiệu VIMCERTS 077);
- <sup>(1)</sup>QCVN 05:2023/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng không khí
- <sup>(2)</sup>QCVN 26:2010/BTNMT Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về tiếng ồn;
- <sup>(3)</sup>QCVN 27:2010/BTNMT Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về độ rung;
- 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 11 tháng 03 năm 2024

Phụ trách PTN

KS. Phan Thị Hoài Trinh

Giám đốc



TS. Nguyễn Như Hiện



Số PKQ: 01183/2024/PKQ	<b>PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT</b>	Kí hiệu mẫu: 24.0335.KK8
---------------------------	---	-----------------------------

Tên khách hàng : NHÀ MÁY BIA SÀI GÒN NGUYỄN CHÍ THANH Ngày lấy mẫu : 22/02/2024  
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
				24.0335.KK8	
1	Nhiệt độ <sup>(b)</sup>	°C	QCVN 46:2012/BTNMT	30,4	-
2	Tổng bụi lơ lửng (TSP) <sup>(b)</sup>	µg/Nm <sup>3</sup>	TCVN 5067:1995	141	300 <sup>(1)</sup>
3	NO <sub>2</sub> <sup>(b)</sup>	µg/Nm <sup>3</sup>	TCVN 6137:2009	54	200 <sup>(1)</sup>
4	SO <sub>2</sub> <sup>(b)</sup>	µg/Nm <sup>3</sup>	TCVN 5971:1995	47	350 <sup>(1)</sup>
5	CO <sup>(b)</sup>	µg/Nm <sup>3</sup>	SOP-KK09/LAET	7.147	30.000 <sup>(1)</sup>
6	NH <sub>3</sub> <sup>(b)</sup>	µg/Nm <sup>3</sup>	MASA 401	36,4	200 <sup>(1)</sup>
7	H <sub>2</sub> S <sup>(b)</sup>	µg/Nm <sup>3</sup>	MASA 701	26,5	42 <sup>(1)</sup>
8	Tiếng ồn <sup>(b)</sup>	dBA	TCVN 7878-1:2018 + TCVN 7878-2:2018	59,2	70 <sup>(2)</sup>
9	Độ rung <sup>(b)</sup>	dB	TCVN 6963:2001	42,9	70 <sup>(3)</sup>

**Ghi chú:**

- (b)- Thông số đã được Bộ Tài Nguyên và Môi trường Công nhận (Số hiệu VIMCERTS 077);
- <sup>(1)</sup>QCVN 05:2023/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng không khí
- <sup>(2)</sup>QCVN 26:2010/BTNMT Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về tiếng ồn;
- <sup>(3)</sup>QCVN 27:2010/BTNMT Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về độ rung;
- 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; ml

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 11 tháng 03 năm 2024

Phụ trách PTN

Giám đốc

KS. Phan Thị Hoài Trinh



TS. Nguyễn Như Hiện



Số PKQ: <b>01184/2024/PKQ</b>	<b>PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT</b>	Kí hiệu mẫu: <b>24.0335.KK9</b>
----------------------------------	---	------------------------------------

Tên khách hàng : **NHÀ MÁY BIA SÀI GÒN NGUYỄN CHÍ THANH** Ngày lấy mẫu : 22/02/2024  
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	QCVN 05:2023/BTNMT
				24.0335.KK9	Giới hạn
1	Nhiệt độ <sup>(b)</sup>	°C	QCVN 46:2012/BTNMT	32,9	-

**Ghi chú:**

- (b)- Thông số đã được Bộ Tài Nguyên và Môi trường Công nhận (Số hiệu VIMCERTS 077);
- QCVN 05:2023/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng không khí
- 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; *nl*

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 11 tháng 03 năm 2024

Phụ trách PTN

*nl*  
*nl*

**KS. Phan Thị Hoài Trinh**

Giám đốc



**TS. Nguyễn Như Hiền**



Số PKQ: 01185/2024/PKQ	<b>PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT</b>	Kí hiệu mẫu: 24.0335.KT1
---------------------------	---	-----------------------------

Tên khách hàng : NHÀ MÁY BIA SÀI GÒN NGUYỄN CHÍ THANH Ngày lấy mẫu : 22/02/2024  
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
				24.0335.KT1	Cmax, Kp=0,9 và Kv=0,6
1	Bụi tổng <sup>(b)</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	US EPA Method 05	7,3	108
2	SO <sub>2</sub> <sup>(b)</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	QTKT.02/LAET	2,62	270
3	NO <sub>x</sub> , (tính theo NO <sub>2</sub> ) <sup>(b)</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	QTKT.02/LAET	163,56	459
4	CO <sup>(b)</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	QTKT.02/LAET	1,14	540
5	Lưu lượng <sup>(b)</sup>	m <sup>3</sup> /h	US EPA Method 2	14.369	-

**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; *ml*

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 11 tháng 03 năm 2024

Phụ trách PTN

*ml*  
*th*

KS. Phan Thị Hoài Trinh

Giám đốc



TS. Nguyễn Như Hiên