



Số PKQ: 00282/2023/ PKQ	PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT	Kí hiệu mẫu: 23.0091.KT1
-------------------------------	---	-----------------------------

Tên khách hàng : **NHÀ MÁY BIA SÀI GÒN NGUYỄN CHÍ THANH** Ngày lấy mẫu : 09/02/2023
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 ^(b)	mg/Nm ³	US EPA Method 05	10,8	108
2	SO ₂ ^(b)	mg/Nm ³	QTKT.02/LAET	2,62	270
3	NO _x , (tính theo NO ₂) ^(b)	mg/Nm ³	QTKT.02/LAET	53	459
4	CO ^(b)	mg/Nm ³	QTKT.02/LAET	KPH (LOD=1,14)	540
5	Lưu lượng ^(b)	Nm ³ /h	US EPA Method 2	22.433	-

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;

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 17 tháng 02 năm 2023

Phụ trách PTN

Giám đốc



KS. Phan Thị Hoài Trinh

TS. Nguyễn Như Hiển



Số PKQ: 00271/2023/ PKQ	PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT	Kí hiệu mẫu: 23.0091.NT1
-------------------------------	---	-----------------------------

Tên khách hàng : NHÀ MÁY BIA SÀI GÒN NGUYỄN CHÍ THANH Ngày lấy mẫu : 09/02/2023
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	Độ màu ^(b)	Pt/Co	SMEWW 2120C:2017	294
2	pH ^(b)	-	TCVN 6492:2011	7,87
3	BOD ₅ (20°C) ^(b)	mg/L	TCVN 6001-1:2008	1.192
4	Nhu cầu oxi hóa học (COD) ^(b)	mg/L	SMEWW 5220C:2017	3.195
5	Tổng chất rắn lơ lửng (TSS) ^(b)	mg/L	SMEWW 2540D:2017	2.957
6	Tổng dầu, mỡ khoáng ^(b)	mg/L	SMEWW 5520B&F:2017	1,39
7	Amoni (NH ₄ ⁺) ^(b)	mg/L	SMEWW 4500-NH ₃ .B&C:2017	27,1
8	Tổng Nitơ ^(b)	mg/L	TCVN 6638:2000	114,6
9	Tổng Photpho ^(b)	mg/L	TCVN 6202:2008	90,4
10	Clo dư ^(b)	mg/L	TCVN 6225-2:2012	KPH (LOD=0,03)
11	Coliform ^(b)	MPN/100mL	SMEWW 9221B:2017	3,9 x 10 ⁴

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 17 tháng 02 năm 2023

Phụ trách PTN

KS. Phan Thị Hoài Trinh

Giám đốc



TS. Nguyễn Như Hiền



Số PKQ: 00272/2023/ PKQ	PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT	Kí hiệu mẫu: 23.0091.NT2
-------------------------------	---	------------------------------------

Tên khách hàng : **NHÀ MÁY BIA SÀI GÒN NGUYỄN CHÍ THANH** Ngày lấy mẫu : 09/02/2023
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 ^(b)	-	TCVN 6492:2011	8,24	5,5 ÷ 9
2	Nhu cầu oxi hóa học (COD) ^(b)	mg/L	SMEWW 5220C:2017	27	135
3	BOD ₅ (20°C) ^(b)	mg/L	TCVN 6001-1:2008	5	45
4	Tổng chất rắn lơ lửng (TSS) ^(b)	mg/L	SMEWW 2540D:2017	7	90
5	Tổng Nitơ ^(b)	mg/L	TCVN 6638:2000	17,3	36
6	Tổng Photpho ^(b)	mg/L	TCVN 6202:2008	1,18	5,4
7	Amoni (NH ₄ ⁺) ^(b)	mg/L	SMEWW 4500-NH ₃ .B&C:2017	1,2	9
8	Coliform ^(b)	MPN/100mL	SMEWW 9221B:2017	21	5.000
9	Clo dư ^(b)	mg/L	TCVN 6225-2:2012	0,051	1,8
10	Độ màu ^(b)	Pt/Co	SMEWW 2120C:2017	29	150
11	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) ^(b)	mg/L	QTN.01/LAET	1.409	-
12	Tổng dầu, mỡ khoáng ^(b)	mg/L	SMEWW 5520B&F:2017	0,33	9

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;

Phụ trách PTN

KS. Phan Thị Hoài Trinh

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 17 tháng 02 năm 2023

Giám đốc



TS. Nguyễn Như Hiền



Số PKQ: 00273/2023/ PKQ	PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT	Kí hiệu mẫu: 23.0091.KK1
-------------------------------	---	-----------------------------

Tên khách hàng : **NHÀ MÁY BIA SÀI GÒN NGUYỄN CHÍ THANH** Ngày lấy mẫu : 09/02/2023
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 ^(b)	°C	QCVN 46:2012/BTNMT	30,9	-
2	Tổng bụi lơ lửng (TSP) ^(b)	µg/m ³	TCVN 5067:1995	156	300 ⁽³⁾
3	NO ₂ ^(b)	µg/m ³	TCVN 6137:2009	35	200 ⁽³⁾
4	SO ₂ ^(b)	µg/m ³	TCVN 5971:1995	54	350 ⁽³⁾
5	CO ^(b)	µg/m ³	SOP-KK09/LAET	6.157	30.000 ⁽³⁾
6	NH ₃ ^(b)	µg/m ³	MASA 401	KPH (LOD=30)	200 ⁽⁴⁾
7	H ₂ S ^(b)	µg/m ³	MASA 701	KPH (LOD=9,5)	42 ⁽⁴⁾
8	Tiếng ồn ^(b)	dBA	TCVN 7878-1:2018 + TCVN 7878-2:2018	67,1	70 ⁽¹⁾
9	Độ rung ^(b)	dB	TCVN 6963:2001	39,2	70 ⁽²⁾

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 17 tháng 02 năm 2023

Phụ trách PTN

KS. Phan Thị Hoài Trinh

Giám đốc



TS. Nguyễn Như Hiến



Số PKQ: 00274/2023 /PKQ	PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT	Kí hiệu mẫu: 23.0091.KK2
--------------------------------------	---	------------------------------------

Tên khách hàng : **NHÀ MÁY BIA SÀI GÒN NGUYỄN CHÍ THANH** Ngày lấy mẫu : 09/02/2023
 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 ^(b)	°C	QCVN 46:2012/BTNMT	31,1	-
2	Tổng bụi lơ lửng (TSP) ^(b)	µg/m ³	TCVN 5067:1995	110	300 ⁽³⁾
3	NO ₂ ^(b)	µg/m ³	TCVN 6137:2009	31	200 ⁽³⁾
4	SO ₂ ^(b)	µg/m ³	TCVN 5971:1995	45	350 ⁽³⁾
5	CO ^(b)	µg/m ³	SOP-KK09/LAET	7.173	30.000 ⁽³⁾
6	NH ₃ ^(b)	µg/m ³	MASA 401	KPH (LOD=30)	200 ⁽⁴⁾
7	H ₂ S ^(b)	µg/m ³	MASA 701	KPH (LOD=9,5)	42 ⁽⁴⁾
8	Tiếng ồn ^(b)	dBA	TCVN 7878-1:2018 + TCVN 7878-2:2018	61,3	70 ⁽¹⁾
9	Độ rung ^(b)	dB	TCVN 6963:2001	40,6	70 ⁽²⁾

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 17 tháng 02 năm 2023

Phụ trách PTN

Giám đốc

Phan Thị Hoài Trinh



KS. Phan Thị Hoài Trinh

TS. Nguyễn Như Hiền



Số PKQ: 00275/2023 /PKQ	PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT	Kí hiệu mẫu: 23.0091.KK3
--------------------------------------	---	------------------------------------

Tên khách hàng : **NHÀ MÁY BIA SÀI GÒN NGUYỄN CHÍ THANH** Ngày lấy mẫu : 09/02/2023
 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 ^(b)	°C	QCVN 46:2012/BTNMT	31,2	-
2	Tổng bụi lơ lửng (TSP) ^(b)	µg/m ³	TCVN 5067:1995	159	300 ⁽³⁾
3	NO ₂ ^(b)	µg/m ³	TCVN 6137:2009	36	200 ⁽³⁾
4	SO ₂ ^(b)	µg/m ³	TCVN 5971:1995	58	350 ⁽³⁾
5	CO ^(b)	µg/m ³	SOP-KK09/LAET	8.201	30.000 ⁽³⁾
6	NH ₃ ^(b)	µg/m ³	MASA 401	KPH (LOD=30)	200 ⁽⁴⁾
7	H ₂ S ^(b)	µg/m ³	MASA 701	KPH (LOD=9,5)	42 ⁽⁴⁾
8	Tiếng ồn ^(b)	dBA	TCVN 7878-1:2018 + TCVN 7878-2:2018	67,7	70 ⁽¹⁾
9	Độ rung ^(b)	dB	TCVN 6963:2001	41,2	70 ⁽²⁾

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 17 tháng 02 năm 2023

Phụ trách PTN

Giám đốc

KS. Phan Thị Hoài Trinh



TS. Nguyễn Như Hiền



Số PKQ: 00276/2023 /PKQ	PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT	Kí hiệu mẫu: 23.0091.KK4
-------------------------------	---	-----------------------------

Tên khách hàng : NHÀ MÁY BIA SÀI GÒN NGUYỄN CHÍ THANH Ngày lấy mẫu : 09/02/2023
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 ^(b)	°C	QCVN 46:2012/BTNMT	30,7	-
2	Tổng bụi lơ lửng (TSP) ^(b)	µg/m ³	TCVN 5067:1995	94	300 ⁽³⁾
3	NO ₂ ^(b)	µg/m ³	TCVN 6137:2009	31	200 ⁽³⁾
4	SO ₂ ^(b)	µg/m ³	TCVN 5971:1995	41	350 ⁽³⁾
5	CO ^(b)	µg/m ³	SOP-KK09/LAET	6.141	30.000 ⁽³⁾
6	NH ₃ ^(b)	µg/m ³	MASA 401	KPH (LOD=30)	200 ⁽⁴⁾
7	H ₂ S ^(b)	µg/m ³	MASA 701	KPH (LOD=9,5)	42 ⁽⁴⁾
8	Tiếng ồn ^(b)	dBA	TCVN 7878-1:2018 + TCVN 7878-2:2018	66,5	70 ⁽¹⁾
9	Độ rung ^(b)	dB	TCVN 6963:2001	40,8	70 ⁽²⁾

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 17 tháng 02 năm 2023

Phụ trách PTN

KS. Phan Thị Hoài Trinh

Giám đốc



TS. Nguyễn Như Hiền



Số PKQ: 00277/2023 /PKQ	PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT	Kí hiệu mẫu: 23.0091.KK5
--------------------------------------	---	------------------------------------

Tên khách hàng : **NHÀ MÁY BIA SÀI GÒN NGUYỄN CHÍ THANH** Ngày lấy mẫu : 09/02/2023
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 ^(b)	°C	QCVN 46:2012/BTNMT	30,8	-
2	Tổng bụi lơ lửng (TSP) ^(b)	µg/m ³	TCVN 5067:1995	166	300 ⁽³⁾
3	NO ₂ ^(b)	µg/m ³	TCVN 6137:2009	29	200 ⁽³⁾
4	SO ₂ ^(b)	µg/m ³	TCVN 5971:1995	46	350 ⁽³⁾
5	CO ^(b)	µg/m ³	SOP-KK09/LAET	7.166	30.000 ⁽³⁾
6	NH ₃ ^(b)	µg/m ³	MASA 401	KPH (LOD=30)	200 ⁽⁴⁾
7	H ₂ S ^(b)	µg/m ³	MASA 701	KPH (LOD=9,5)	42 ⁽⁴⁾
8	Tiếng ồn ^(b)	dBA	TCVN 7878-1:2018 + TCVN 7878-2:2018	68,8	70 ⁽¹⁾
9	Độ rung ^(b)	dB	TCVN 6963:2001	43,5	70 ⁽²⁾

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 17 tháng 02 năm 2023

Phụ trách PTN

Giám đốc

K.S. Phan Thị Hoài Trinh



TS. Nguyễn Như Hiện



Số PKQ: 00278/2023 /PKQ	PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT	Kí hiệu mẫu: 23.0091.KK6
-------------------------------	---	-----------------------------

Tên khách hàng : **NHÀ MÁY BIA SÀI GÒN NGUYỄN CHÍ THANH** Ngày lấy mẫu : 09/02/2023
Địa chỉ : 187 Nguyễn Chí Thanh, Phường 12, Quận 5, Tp.HCM Loại mẫu : Không khí xung quanh
Vị trí lấy mẫu : 23.0091.KK6: K6: Công B đường Nguyễn Chí Thanh

TT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	Giới hạn
1	Nhiệt độ ^(b)	°C	QCVN 46:2012/BTNMT	31,4	-
2	Tổng bụi lơ lửng (TSP) ^(b)	µg/m ³	TCVN 5067:1995	142	300 ⁽³⁾
3	NO ₂ ^(b)	µg/m ³	TCVN 6137:2009	32	200 ⁽³⁾
4	SO ₂ ^(b)	µg/m ³	TCVN 5971:1995	51	350 ⁽³⁾
5	CO ^(b)	µg/m ³	SOP-KK09/LAET	7.173	30.000 ⁽³⁾
6	NH ₃ ^(b)	µg/m ³	MASA 401	KPH (LOD=30)	200 ⁽⁴⁾
7	H ₂ S ^(b)	µg/m ³	MASA 701	KPH (LOD=9,5)	42 ⁽⁴⁾
8	Tiếng ồn ^(b)	dBA	TCVN 7878-1:2018 + TCVN 7878-2:2018	67,4	70 ⁽¹⁾
9	Độ rung ^(b)	dB	TCVN 6963:2001	39,7	70 ⁽²⁾

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 17 tháng 02 năm 2023

Phụ trách PTN

KS. Phan Thị Hoài Trinh

Giám đốc



TS. Nguyễn Như Hiền



Số PKQ: 00279/2023 /PKQ	PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT	Kí hiệu mẫu: 23.0091.KK7
-------------------------------	---	-----------------------------

Tên khách hàng : **NHÀ MÁY BIA SÀI GÒN NGUYỄN CHÍ THANH** Ngày lấy mẫu : 09/02/2023
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 ^(b)	°C	QCVN 46:2012/BTNMT	30,2	-
2	Tổng bụi lơ lửng (TSP) ^(b)	µg/m ³	TCVN 5067:1995	121	300 ⁽³⁾
3	NO ₂ ^(b)	µg/m ³	TCVN 6137:2009	36	200 ⁽³⁾
4	SO ₂ ^(b)	µg/m ³	TCVN 5971:1995	62	350 ⁽³⁾
5	CO ^(b)	µg/m ³	SOP-KK09/LAET	KPH (LOD=6.000)	30.000 ⁽³⁾
6	NH ₃ ^(b)	µg/m ³	MASA 401	56	200 ⁽⁴⁾
7	H ₂ S ^(b)	µg/m ³	MASA 701	13	42 ⁽⁴⁾
8	Tiếng ồn ^(b)	dBA	TCVN 7878-1:2018 + TCVN 7878-2:2018	65,6	70 ⁽¹⁾
9	Độ rung ^(b)	dB	TCVN 6963:2001	44,1	70 ⁽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;
- (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 17 tháng 02 năm 2023

Phụ trách PTN

Giám đốc

KS. Phan Thị Hoài Trinh



TS. Nguyễn Như Hiến



Số PKQ: 00280/2023 /PKQ	PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT	Kí hiệu mẫu: 23.0091.KK8
-------------------------------	---	-----------------------------

Tên khách hàng : NHÀ MÁY BIA SÀI GÒN NGUYỄN CHÍ THANH Ngày lấy mẫu : 09/02/2023
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 ^(b)	°C	QCVN 46:2012/BTNMT	30,3	-
2	Tổng bụi lơ lửng (TSP) ^(b)	µg/m ³	TCVN 5067:1995	119	300 ⁽³⁾
3	NO ₂ ^(b)	µg/m ³	TCVN 6137:2009	28	200 ⁽³⁾
4	SO ₂ ^(b)	µg/m ³	TCVN 5971:1995	42	350 ⁽³⁾
5	CO ^(b)	µg/m ³	SOP-KK09/LAET	KPH (LOD=6.000)	30.000 ⁽³⁾
6	NH ₃ ^(b)	µg/m ³	MASA 401	54	200 ⁽⁴⁾
7	H ₂ S ^(b)	µg/m ³	MASA 701	21	42 ⁽⁴⁾
8	Tiếng ồn ^(b)	dBA	TCVN 7878-1:2018 + TCVN 7878-2:2018	65,9	70 ⁽¹⁾
9	Độ rung ^(b)	dB	TCVN 6963:2001	44,7	70 ⁽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;
- (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.

phul

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 17 tháng 02 năm 2023

Phụ trách PTN

Giám đốc

Trình

KS. Phan Thị Hoài Trinh



TS. Nguyễn Như Hiền



Số PKQ: 00281/2023/ PKQ	PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT	Kí hiệu mẫu: 23.0091.KK9
-------------------------------	---	-----------------------------

Tên khách hàng : NHÀ MÁY BIA SÀI GÒN NGUYỄN CHÍ THANH Ngày lấy mẫu : 09/02/2023
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 ^(b)	°C	QCVN 46:2012/BTNMT	31,4

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;

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 17 tháng 02 năm 2023

Phụ trách PTN

KS. Phan Thị Hoài Trinh

Giám đốc



TS. Nguyễn Như Hiền