

CÔNG TY TNHH UNI - PRESIDENT VIỆT NAM



KẾT QUẢ QUAN TRẮC MÔI TRƯỜNG
ĐỊNH KỲ QUÝ 1 NĂM 2024
CÔNG TY TNHH UNI - PRESIDENT VIỆT NAM

*Địa chỉ: 16-18-20 ĐT743, Khu Công Nghiệp Sóng Thần 2, Phường Dĩ An,
Thành phố Dĩ An, Tỉnh Bình Dương, Việt Nam.*

Đơn vị tư vấn môi trường: 0917 340 641 (Mrs.Thảo)

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 02 tháng 02 năm 2024

BÁO CÁO TÓM TẮT KẾT QUẢ QUAN TRẮC MÔI TRƯỜNG

QUÝ 1 – NĂM 2024

Công ty TNHH Uni - President Việt Nam đã phối hợp với Đơn vị tư vấn môi trường tiến hành quan trắc môi trường định kỳ Quý 1 cho Công ty TNHH Uni - President Việt Nam tại 16-18-20 ĐT743, Khu Công Nghiệp Sóng Thần 2, Phường Dĩ An, Thành phố Dĩ An, Tỉnh Bình Dương trong khoảng thời gian từ ngày 22/03/2024 và 26/03/2024 đến ngày 01/04/2024.

Báo cáo tóm tắt kết quả quan trắc môi trường Quý 1 năm 2024 của Công ty TNHH Uni - President Việt Nam do Công ty Cổ phần Tư vấn Môi trường Sài Gòn thực hiện. Báo cáo này được lưu tại Công ty nhằm giúp chủ đầu tư nắm bắt tình hình hoạt động và hiệu quả của các công trình bảo vệ môi trường tại Công ty trong kỳ báo cáo Quý 1/2024 và để kịp thời đưa ra các biện pháp quản lý, xử lý các nguồn gây ô nhiễm trong quý tiếp theo đảm bảo luôn đạt các tiêu chuẩn, quy chuẩn của pháp luật hiện hành.

Căn cứ theo Điều 66 của Thông tư số 02/2022/TT-BTNMT của Bộ Tài nguyên và Môi trường ngày 10/01/2022 về việc quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật bảo vệ môi trường và Quyết định 3323/QĐ-BTNMT ngày 01/12/2022 về việc đính chính Thông tư 02/2022/TT-BTNMT. Chủ đầu tư sẽ phối hợp với Đơn vị tư vấn lập Báo cáo công tác bảo vệ môi trường định kỳ hàng năm (Kỳ báo cáo tính từ ngày 01 tháng 01 đến hết ngày 31 tháng 12 năm 2024) theo mẫu quy định tại Phụ lục VI ban hành kèm theo Thông tư này và gửi tới các cơ quan quản lý trước ngày 15 tháng 01 năm 2025.

Nội dung Báo cáo tóm tắt kết quả quan trắc môi trường Quý 1 năm 2024:

Thông tin lấy mẫu:

- Vị trí lấy mẫu:
 - + Vi khí hậu & Tiếng ồn: Khu vực cổng bảo vệ (cổng chính) cách cổng 7m; Khu vực trước kho thành phẩm thủy sản; Khu vực trước nhà rác; Khu vực xưởng thực phẩm; Khu vực xưởng bột mì; Khu vực xưởng vi sinh; Khu vực đóng gói gia súc và thủy sản xưởng cám.
 - + Ánh sáng: Khu vực cổng bảo vệ (cổng chính) cách cổng 7m; Khu vực trước kho thành phẩm thủy sản; Khu vực trước nhà rác; Khu vực xưởng thực phẩm; Khu vực xưởng bột mì; Khu vực xưởng vi sinh; Khu vực đóng gói gia súc và thủy sản xưởng cám.
 - + Không khí: Khu vực cổng bảo vệ (cổng chính) cách cổng 7m; Khu vực trước kho thành phẩm thủy sản; Khu vực trước nhà rác; Khu vực xưởng thực phẩm; Khu vực xưởng bột mì; Khu vực xưởng vi sinh; Khu vực đóng gói gia súc và thủy sản xưởng cám.

+ Nước thải: Nước thải tại hồ ga đầu ra hệ thống xử lý.

+ Khí thải: Khí thải tại tháp khử mùi lần 8 (máy tạo hạt #3, #4, #8); Khí thải tại tháp khử mùi lần 8 (máy cá 1); Khí thải tại tháp khử mùi lần 4 (máy tạo hạt #6, #7); Khí thải tại tháp khử mùi lần 4 (máy cá 2); Khí thải tại ống thoát khí chảo nấu dầu gia vị 1; Khí thải tại ống thoát khí chảo nấu dầu gia vị 2; Khí thải tại ống thoát khí chảo chiên mì 1; Khí thải tại ống thoát khí chảo chiên mì 2; Khí thải tại tháp khử mùi của máy nghiền tinh #3,#4,#6; Khí thải tại tháp khử mùi máy tạo hạt gia súc #1,#2,#5; Khí thải tại tháp khử mùi máy nghiền trộn thủy sản + máy nghiền trộn gia súc + hút bụi nhập liệu + hút bụi nghiền thô; Khí thải tại tháp khử mùi máy nghiền tinh #1,#2,#5.

- Ngày lấy mẫu: 22/03/2024 và 26/03/2024.

- Điều kiện lấy mẫu: Công ty hoạt động bình thường, trời nắng.

- Kết quả quan trắc cho thấy:

+ Vi khí hậu & Tiếng ồn

Mức độ Tiếng ồn tại Khu vực cổng bảo vệ (cổng chính) cách cổng 7m; Khu vực trước kho thành phẩm thủy sản và Khu vực trước nhà rác nằm trong giới hạn cho phép của QCVN 26:2010/BTNMT – Quy chuẩn Kỹ thuật Quốc gia về tiếng ồn (Từ 6 giờ - 21 giờ).

Mức độ Tiếng ồn tại Khu vực xưởng thực phẩm; Khu vực xưởng bột mì; Khu vực xưởng vi sinh và Khu vực đóng gói gia súc và thủy sản xưởng cám nằm trong giới hạn cho phép của QCVN 24:2016/BYT - Quy chuẩn Kỹ thuật Quốc gia về tiếng ồn –Mức tiếp xúc cho phép tiếng ồn tại nơi làm việc.

Nhiệt độ, độ ẩm, tốc độ gió tại Khu vực xưởng thực phẩm; Khu vực xưởng bột mì; Khu vực xưởng vi sinh và Khu vực đóng gói gia súc và thủy sản xưởng cám đều nằm trong giới hạn cho phép của QCVN 26:2016/BYT - Quy chuẩn Kỹ thuật Quốc gia về vi khí hậu – Giá trị cho phép vi khí hậu tại nơi làm việc.

+ Ánh sáng

Ánh sáng tại Khu vực xưởng thực phẩm; Khu vực xưởng bột mì; Khu vực xưởng vi sinh và Khu vực đóng gói gia súc và thủy sản xưởng cám đều nằm trong giới hạn cho phép của QCVN 22:2016/BYT - Quy chuẩn Kỹ thuật Quốc gia về chiếu sáng – Mức cho phép chiếu sáng nơi làm việc.

+ Không khí

Nồng độ Bụi, CO, NO₂, SO₂, NH₃, H₂S trong không khí tại Khu vực cổng bảo vệ (cổng chính) cách cổng 7m; Khu vực trước kho thành phẩm thủy sản; Khu vực trước nhà rác đều nằm trong giới hạn cho phép của QCVN 05:2023/BTNMT - Quy chuẩn Kỹ thuật Quốc gia về chất lượng không khí.

Nồng độ Bụi tại Khu vực xưởng thực phẩm; Khu vực xưởng bột mì; Khu vực xưởng vi sinh; Khu vực đóng gói gia súc và thủy sản xưởng cám đều nằm trong giới hạn cho phép của QCVN 02:2019/BYT - Quy chuẩn Kỹ thuật Quốc gia về bụi - Giá trị giới hạn tiếp xúc cho phép bụi tại nơi làm việc.

Nồng độ CO, NO₂, SO₂, NH₃ tại Khu vực xưởng thực phẩm; Khu vực xưởng bột mì; Khu vực xưởng vi sinh; Khu vực đóng gói gia súc và thủy sản xưởng cám đều nằm trong giới hạn cho phép của QCVN 03:2019/BYT - Quy chuẩn Kỹ thuật Quốc gia giá trị giới hạn tiếp xúc cho phép của 50 yếu tố hóa học tại nơi làm việc.

Nồng độ CH₃SH tại Khu vực công bảo vệ (công chính) cách công 7m; Khu vực trước kho thành phẩm thủy sản; Khu vực trước nhà rác đều nằm trong giới hạn cho phép của QCVN 05:2023/BTNMT - Quy chuẩn Kỹ thuật Quốc gia về chất lượng không khí.

Nồng độ CH₃SH tại Khu vực đóng gói gia súc và thủy sản xưởng cám nằm trong giới hạn cho phép của Tiêu chuẩn vệ sinh lao động 3733/2002/QĐ-BYT - Về việc ban hành 21 tiêu chuẩn vệ sinh lao động, 05 nguyên tắc và 07 thông số vệ sinh lao động.

+ Nước thải

Chỉ tiêu pH, nồng độ TSS, BOD₅, COD, Amoni (NH₄⁺_N), Tổng Nitơ, Tổng Phospho, Sunfua, Tổng dầu mỡ khoáng, Nhiệt độ, Clo dư, Coliform trong Nước thải tại hố ga đầu ra hệ thống xử lý đều nằm trong giới hạn cho phép của Tiêu chuẩn đầu nối Khu Công Nghiệp Sóng Thần 2.

+ Khí thải

Nồng độ SO₂, NO_x, CO, Bụi, H₂S, NH₃ trong Khí thải tại tháp khử mùi lầu 8 (máy tạo hạt #3, #4, #8); Khí thải tại tháp khử mùi lầu 8 (máy cá 1); Khí thải tại tháp khử mùi lầu 4 (máy tạo hạt #6, #7); Khí thải tại tháp khử mùi lầu 4 (máy cá 2); Khí thải tại tháp khử mùi của máy nghiền tinh #3,#4,#6; Khí thải tại tháp khử mùi máy tạo hạt gia súc #1,#2,#5; Khí thải tại tháp khử mùi máy nghiền trộn thủy sản + máy nghiền trộn gia súc + hút bụi nhập liệu+ hút bụi nghiền thô; Khí thải tại tháp khử mùi máy nghiền tinh #1,#2,#5 đều nằm trong giới hạn cho phép của QCVN 19:2009/BTNMT, Cột B - Quy chuẩn Kỹ thuật Quốc gia về khí thải công nghiệp đối với bụi và các chất vô cơ.

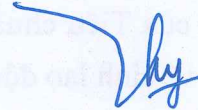
Nồng độ CH₃SH, Anilin trong Khí thải tại tháp khử mùi lầu 8 (máy tạo hạt #3, #4, #8); Khí thải tại tháp khử mùi lầu 8 (máy cá 1); Khí thải tại tháp khử mùi lầu 4 (máy tạo hạt #6, #7); Khí thải tại tháp khử mùi lầu 4 (máy cá 2); Khí thải tại tháp khử mùi của máy nghiền tinh #3,#4,#6; Khí thải tại tháp khử mùi máy tạo hạt gia súc #1,#2,#5; Khí thải tại tháp khử mùi máy nghiền trộn thủy sản + máy nghiền trộn gia súc + hút bụi nhập liệu+ hút bụi nghiền thô; Khí thải tại tháp khử mùi máy nghiền tinh #1,#2,#5 đều nằm trong giới hạn cho phép của QCVN 20:2009/BTNMT - Quy chuẩn Kỹ thuật Quốc gia về khí thải công nghiệp đối với một số chất hữu cơ.

Nồng độ Acrolein trong Khí thải tại ống thoát khí chảo nấu dầu gia vị 1; Khí thải tại ống thoát khí chảo nấu dầu gia vị 2; Khí thải tại ống thoát khí chảo chiên mì 1; Khí thải tại ống thoát khí chảo chiên mì 2 đều nằm trong giới hạn cho phép của QCVN 20:2009/BTNMT - Quy chuẩn Kỹ thuật Quốc gia về khí thải công nghiệp đối với một số chất hữu cơ.

(Kết quả quan trắc môi trường chi tiết được đính kèm)

Trong thời gian tới, Công ty sẽ tiếp tục vận hành các công trình bảo vệ môi trường trong suốt quá trình hoạt động để đảm bảo chất thải được xử lý đạt quy chuẩn trước khi thải ra môi trường xung quanh. Công ty sẽ thường xuyên bảo trì, bảo dưỡng để kịp thời phát hiện, khắc phục các sự cố trong quá trình vận hành nếu có.

Người lập



Lê Nguyễn Xuân Thy

Số : 317-03/24-4.2/ KQPT

Tp.HCM, ngày 04 tháng 04 năm 2024

KẾT QUẢ KHẢO SÁT ĐO ĐẠC MÔI TRƯỜNG

- 1/ Đơn vị lấy mẫu : CÔNG TY TNHH UNI-PRESIDENT VIỆT NAM
- 2/ Địa chỉ : Số 16-18-20 đường ĐT 743, KCN Sóng Thần II, Phường Dĩ An, TP. Dĩ An, tỉnh Bình Dương
- 3/ Thời gian lấy mẫu: 25/03/2024
- 4/ Loại mẫu : Khí thải
- 5/ Phương pháp lấy mẫu và phân tích:

STT	Chỉ tiêu	Phương pháp lấy và bảo quản mẫu	Phương pháp phân tích môi trường	Giới hạn phát hiện (MDL)/Phạm vi đo
1	Bụi (PM)*	US EPA Method 5	US EPA Method 5	1,2 mg/Nm ³
2	CO*	SOP_HTKT01	-	0÷11400 mg/Nm ³
3	SO ₂ *	SOP_HTKT01	-	0÷13100 mg/Nm ³
4	NO _x *	SOP_HTKT01	-	NO: 0÷4920 mg/Nm ³ NO ₂ : 0÷2068 mg/Nm ³
5	Lưu lượng*	US EPA Method 2	-	0 – 4.521.600 m ³ /h
6	Nhiệt độ*	SOP_HTKT02	-	0÷1200°C
7	H ₂ S*	JIS K 0108:2010	JIS K 0108:2010	0,56 mg/Nm ³

KẾT QUẢ CHẤT LƯỢNG KHÍ THẢI

Chỉ tiêu Nguồn thải	Lưu lượng	Nhiệt độ	Bụi	CO	SO ₂	NO _x	H ₂ S
	P (m ³ /h)	(°C)	(mg/Nm ³)	(mg/Nm ³)	(mg/Nm ³)	(mg/Nm ³)	(mg/Nm ³)
317-03/24-4.2KT Khí thải tại lò hơi sau HTXL của ống khói (Đo tại nguồn thải)	29.609	80	78	782,0	KPH (<IDL= 2,62)	73,8	0,83
QCVN 19 : 2009/BTNMT (Giá trị giới hạn B)	Cmax = C x Kp x Kv với Kp =1 và Kv = 1	-	200	1000	500	850	7,5

Ghi chú: Kết quả phân tích chỉ có giá trị tại thời điểm đo đạc
(*): Các chỉ tiêu đã được Bộ Tài Nguyên và Môi Trường công nhận
KPH: Không phát hiện(<IDL); IDL: Giới hạn phát hiện của thiết bị

BỘ PHẬN ĐO ĐẠC
PHÂN TÍCH MÔI TRƯỜNG


Quách Văn Duy


KIỂM TRA VÀ CHẤM DẤU
GIAM ĐỐC TRUNG TÂM
PHÓ GIÁM ĐỐC
CÔNG NGHỆ
MÔI TRƯỜNG
COSHET
Hà Thụy Ngọc Diễm

Kết quả nhanh - chính xác - đáng tin cậy

BM02-TT17, Lần BH 03; SĐ 00 (02/10/2023)



CÔNG TY CP TƯ VẤN MÔI TRƯỜNG SÀI GÒN
PHÒNG THÍ NGHIỆM MÔI TRƯỜNG

Đc: 45/1 Bùi Quang Là, P.12, Q.Gò Vấp, TP.Hồ Chí Minh
ĐT: (84.28).38 956 011 Hotline:0917 340 641
Website: www.moitruongsaigon.com.vn



KẾT QUẢ ĐO ĐẠC

Số: 246-04/24/KQ-2203.04

- Đơn vị yêu cầu : CÔNG TY TNHH UNI PRESIDENT VIỆT NAM
- Đơn vị được lấy mẫu : CÔNG TY TNHH UNI PRESIDENT VIỆT NAM
- Địa chỉ lấy mẫu : 16-18-20 ĐT743, KCN Sóng Thần 2, P. Dĩ An, TP. Dĩ An, T. Bình Dương
- Ngày lấy mẫu : 22/03/2024 Ngày trả kết quả: 01/04/2024
- Cán bộ lấy mẫu : Phan Minh Thuận
- Loại mẫu : Không khí
- Phương pháp đo đạc và phân tích:

Thông số	Phương pháp đo đạc
Tiếng ồn	TCVN 7878-2:2018 ^(*) (v)
Nhiệt độ	QCVN 46:2012/BTNMT ^(*)
Độ ẩm	QCVN 46:2012/BTNMT ^(*)
Tốc độ gió	HDSG.05 ^(*)
Ánh sáng	TCVN 5176:1990 ⁽⁻⁾

8. Mã mẫu:

Vị trí lấy mẫu	Mã mẫu
Khu vực cổng bảo vệ (cổng chính) cách cổng 7m (X: 1205322; Y: 0608319)	220324/04-K1
Khu vực trước kho thành phẩm thủy sản (X: 1205595; Y: 0608157)	220324/04-K2
Khu vực trước nhà rác (X: 1205440; Y: 0608367)	220324/04-K3
Khu vực xưởng thực phẩm (X: 1205442; Y: 0608253)	220324/04-K4
Khu vực xưởng bột mì (X: 1205498; Y: 0608214)	220324/04-K5
Khu vực xưởng vi sinh (X: 1205595; Y: 0608177)	220324/04-K6
Khu vực đóng gói gia súc và thủy sản xưởng cám (X: 1205575; Y: 0608274)	220324/04-K7

Ghi chú: Kết quả đo đạc và phân tích có giá trị trên mẫu thử / tại thời điểm lấy mẫu
Mẫu lưu 07 ngày sau khi trả kết quả, trừ mẫu vi sinh và mẫu khí Hết thời gian lưu mẫu không giải quyết khiếu nại về kết quả
Không trích sao một phần hay toàn bộ kết quả nếu không có sự đồng ý của Công ty CP TV Môi trường Sài Gòn
(*): Chỉ tiêu được Vimcerts công nhận (v): Chỉ tiêu được Vilas công nhận KPH: Không phát hiện
(-): Chỉ tiêu mang tính tham khảo theo yêu cầu khách hàng ASTN: Ánh sáng tự nhiên





CÔNG TY CP TƯ VẤN MÔI TRƯỜNG SÀI GÒN
PHÒNG THÍ NGHIỆM MÔI TRƯỜNG

Đc: 45/1 Bùi Quang Là, P.12, Q.Gò Vấp, TP.Hồ Chí Minh
 ĐT: (84.28).38 956 011 Hotline:0917 340 641
 Website: www.moitruongsaigon.com.vn



VIMCERTS 140

VILAS 925

KẾT QUẢ ĐO ĐẠC

Bảng 1:

Kết quả đo đạc	Tiếng ồn (dBA)	Nhiệt độ (°C)	Độ ẩm (%)	Tốc độ gió (m/s)
220324/04-K1	69,2	33,7	43,6	1,8
220324/04-K2	69,1	32,6	49,7	0,8
220324/04-K3	57,6	32,2	47,9	0,6
QCVN 26 : 2010/BTNMT – Quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia về tiếng ồn (Từ 6 giờ - 21 giờ)	≤70	-	-	-
220324/04-K4	81,9	31,9	54,6	0,4
220324/04-K5	84,2	31,8	49,6	0,4
220324/04-K6	75,9	31,1	59,9	0,5
220324/04-K7	83,6	32,0	49,9	0,5
QCVN 26:2016/BYT	-	18 - 32	40 - 80	0,2 – 1,5
QCVN 24:2016/BYT	≤85	-	-	-

Bảng 2:

Kết quả đo đạc	Ánh sáng (Lux)	QCVN 22:2016/BYT
220324/04-K1	ASTN	-
220324/04-K2	ASTN	-
220324/04-K3	ASTN	-
220324/04-K4	468	≥300
220324/04-K5	453	≥300
220324/04-K6	398	≥300
220324/04-K7	313	≥300

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 01 tháng 04 năm 2024

Trưởng phòng thí nghiệm

Giám đốc

ThS. Lương Thị Bích Phượng

KS. Trần Thị Thảo

Ghi chú: Kết quả đo đạc và phân tích có giá trị trên mẫu thử / tại thời điểm lấy mẫu
 Mẫu lưu 07 ngày sau khi trả kết quả, trừ mẫu vi sinh và mẫu khí. Hết thời gian lưu mẫu không giải quyết khiếu nại về kết quả
 Không trích sao một phần hay toàn bộ kết quả nếu không có sự đồng ý của Công ty CP TV Môi trường Sài Gòn
 (*): Chỉ tiêu được Vimcerts công nhận (v): Chỉ tiêu được Vilas công nhận KPH: Không phát hiện
 (-): Chỉ tiêu mang tính tham khảo theo yêu cầu khách hàng ASTN: Ánh sáng tự nhiên



CÔNG TY CP TƯ VẤN MÔI TRƯỜNG SÀI GÒN PHÒNG THÍ NGHIỆM MÔI TRƯỜNG

Đc: 45/1 Bùi Quang Là, P.12, Q.Gò Vấp, TP.Hồ Chí Minh
ĐT: (84.28).38 956 011 Hotline:0917 340 641
Website: www.moitruongsaiгон.com.vn



NIỀM TIN - BỀN VỮNG

VIMCERTS 140

VILAS 925

KẾT QUẢ PHÂN TÍCH

Số: 247-04/24/KQ-2203.04

- Đơn vị yêu cầu : CÔNG TY TNHH UNI PRESIDENT VIỆT NAM
- Đơn vị được lấy mẫu : CÔNG TY TNHH UNI PRESIDENT VIỆT NAM
- Địa chỉ lấy mẫu : 16-18-20 ĐT743, KCN Sóng Thần 2, P. Dĩ An, TP. Dĩ An, T. Bình Dương
- Ngày lấy mẫu : 22/03/2024 Ngày trả kết quả: 01/04/2024
- Cán bộ lấy mẫu : Phan Minh Thuận
- Loại mẫu : Không khí
- Phương pháp đo đạc và phân tích:

Thông số	Phương pháp lấy và bảo quản mẫu	Phương pháp phân tích
Bụi	TCVN 5067:1995 ^(*)	TCVN 5067:1995 ^(*)
NO ₂	TCVN 6137:2009 ^(*)	TCVN 6137:2009 ^(*)
SO ₂	TCVN 5971:1995 ^(*)	TCVN 5971:1995 ^(*)
CO	HD03-LM-CO ^(*)	HD40-PT-KHICO ^(*)
NH ₃	TCVN 5293:1995 ^(*)	TCVN 5293:1995 ^(*)
H ₂ S	MASA Method 701 ^(*)	MASA Method 701 ^(*)
CH ₃ SH	NIOSH Method 2542 ^(**)	NIOSH Method 2542 ^(**)

8. Mã mẫu:

Vị trí lấy mẫu	Mã mẫu
Khu vực công bảo vệ (công chính) cách công 7m (X: 1205322; Y: 0608319)	220324/04-K1
Khu vực trước kho thành phẩm thủy sản (X: 1205595; Y: 0608157)	220324/04-K2
Khu vực trước nhà rác (X: 1205440; Y: 0608367)	220324/04-K3
Khu vực xưởng thực phẩm (X: 1205442; Y: 0608253)	220324/04-K4
Khu vực xưởng bột mì (X: 1205498; Y: 0608214)	220324/04-K5
Khu vực xưởng vi sinh (X: 1205595; Y: 0608177)	220324/04-K6
Khu vực đóng gói gia súc và thủy sản xưởng cám (X: 1205575; Y: 0608274)	220324/04-K7



Ghi chú: Kết quả đo đạc và phân tích có giá trị trên mẫu thử / tại thời điểm lấy mẫu

Mẫu lưu 07 ngày sau khi trả kết quả, trừ mẫu vi sinh và mẫu khí. Hết thời gian lưu mẫu không giải quyết khiếu nại về kết quả

Không trích sao một phần hay toàn bộ kết quả nếu không có sự đồng ý của Công ty CP TV Môi trường Sài Gòn

(*) : Chỉ tiêu được Vimcerts công nhận (**): Sử dụng phương pháp của đầu phụ KPH: Không phát hiện

(a) Đơn vị mg/m³ tương đương đơn vị mg/Nm³



CÔNG TY CP TƯ VẤN MÔI TRƯỜNG SÀI GÒN
PHÒNG THÍ NGHIỆM MÔI TRƯỜNG

Đc: 45/1 Bùi Quang Là, P.12, Q.Gò Vấp, TP.Hồ Chí Minh
 ĐT: (84.28).38 956 011 Hotline:0917 340 641
 Website: www.moitruongsaiгон.com.vn



VIMCERTS 140

VILAS 925

KẾT QUẢ PHÂN TÍCH

Bảng 1:

Kết quả thử nghiệm	Bụi (mg/m ³)	CO (mg/m ³)	NO ₂ (mg/m ³)	SO ₂ (mg/m ³)	NH ₃ (mg/m ³)	H ₂ S (mg/m ³)
220324/04-K1	0,11	< 7,69	0,03	0,04	KPH (MDL=0,0152)	KPH (MDL=0,0105)
220324/04-K2	0,08	< 7,69	0,05	0,07	KPH (MDL=0,0152)	KPH (MDL=0,0105)
220324/04-K3	0,09	< 7,69	0,06	0,07	< 0,046	< 0,032
QCVN 05:2023/BTNMT^(a)	0,3	30	0,2	0,35	0,2	0,042
220324/04-K4	0,22	7,74	0,09	0,11	0,05	-
220324/04-K5	0,36	8,02	0,11	0,12	0,08	-
220324/04-K6	0,18	8,07	0,13	0,15	0,12	-
220324/04-K7	0,24	8,18	0,16	0,17	0,10	-
QCVN 02:2019/BYT	8	-	-	-	-	-
QCVN 03:2019/BYT	-	40	10	10	25	15

Bảng 2:

Kết quả thử nghiệm	CH ₃ SH (mg/m ³)
220324/04-K1	KPH
220324/04-K2	KPH
220324/04-K3	KPH
QCVN 05:2023/BTNMT^(a)	0,05
220324/04-K7	KPH
Tiêu chuẩn vệ sinh lao động 3733/2002/QĐ-BYT	2

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 01 tháng 04 năm 2024

Trưởng phòng thí nghiệm

Giám đốc

ThS. Lương Thị Bích Phượng

KS. Trần Thị Thảo

Ghi chú: Kết quả đo đạc và phân tích có giá trị trên mẫu thử / tại thời điểm lấy mẫu
 Mẫu lưu 07 ngày sau khi trả kết quả, trừ mẫu vi sinh và mẫu khí Hết thời gian lưu mẫu không giải quyết khiếu nại về kết quả
 Không trích sao một phần hay toàn bộ kết quả nếu không có sự đồng ý của Công ty CP TV Môi trường Sài Gòn
 (*): Chỉ tiêu được Vimcerts công nhận (**): Sử dụng phương pháp của thầu phụ KPH: Không phát hiện
 (a) Đơn vị mg/m³ tương đương đơn vị mg/Nm³



CÔNG TY CP TƯ VẤN MÔI TRƯỜNG SÀI GÒN
PHÒNG THÍ NGHIỆM MÔI TRƯỜNG

Đc: 45/1 Bùi Quang Là, P.12, Q.Gò Vấp, TP.Hồ Chí Minh
 ĐT: (84.28).38 956 011 Hotline:0917 340 641
 Website: www.moitruongsaiгон.com.vn



VIMCERTS 140

VILAS 925

KẾT QUẢ PHÂN TÍCH

Số: 248-04/24/KQ-2203.04

- Đơn vị yêu cầu : CÔNG TY TNHH UNI PRESIDENT VIỆT NAM
- Đơn vị được lấy mẫu : CÔNG TY TNHH UNI PRESIDENT VIỆT NAM
- Địa chỉ lấy mẫu : 16-18-20 ĐT743, KCN Sóng Thần 2, P. Dĩ An, TP. Dĩ An, T. Bình Dương
- Ngày lấy mẫu : 22/03/2024 Ngày trả kết quả: 01/04/2024
- Cán bộ lấy mẫu : Phan Minh Thuận
- Loại mẫu : Nước thải
- Tình trạng mẫu : Nước trong, ít cặn
- Mã mẫu :

Vị trí lấy mẫu	Mã mẫu	Phương pháp lấy mẫu
Nước thải tại hố ga đầu ra HTXL (X: 1205314; Y: 0608355)	220324/04-NT	TCVN 6663-1:2011 ^(*) ; TCVN 6663-3:2016 ^(*) ; TCVN 5999:1995 ^(*) ; TCVN 6663-14:2018 ^(*) .

KẾT QUẢ PHÂN TÍCH

T	THÔNG SỐ	ĐƠN VỊ	220324/04-NT	TIÊU CHUẨN ĐÁU NÓI KCN SÓNG THẦN 2	PHƯƠNG PHÁP THỬ
1	pH	-	7,2	5,5 - 9	TCVN 6492:2011 ^(*)
2	TSS	mg/L	23	100	TCVN 6625:2000 ^(*) (v)
3	BOD ₅	mg/L	11	50	TCVN 6001 – 1&2:2008 ^(*) (v)
4	COD	mg/L	35	150	SMEWW 5220 C:2017 ^(*) (v)
5	Amoni (NH ₄ ⁺ _N)	mg/L	0,18	10	SMEWW 4500-NH ₄ . B&F:2017 ^(*) (v)
6	Tổng Nitơ	mg/L	10,7	40	TCVN 6638:2000 ^(*) (v)
7	Tổng Phospho	mg/L	0,60	6	SMEWW 4500-P. B&D:2017 ^(*) (v)
8	Sunfua	mg/L	KPH (MDL=0,033)	0,5	SMEWW 4500-S ²⁻ .B,C&D:2017 ^(*)
9	Tổng dầu mỡ khoáng	mg/L	< 1,09	10	SMEWW 5520F:2017 ^(*)

Ghi chú: Kết quả đo đạc và phân tích có giá trị trên mẫu thử / tại thời điểm lấy mẫu
 Mẫu lưu 07 ngày sau khi trả kết quả, trừ mẫu vi sinh và mẫu khí Hết thời gian lưu mẫu không giải quyết khiếu nại về kết quả
 Không trích sao một phần hay toàn bộ kết quả nếu không có sự đồng ý của Công ty CP TV Môi trường Sài Gòn
 (*): Chỉ tiêu được Vimcerts công nhận (v): Chỉ tiêu được Vilas công nhận KPH: Không phát hiện





NIỀM TIN - BỀN VỮNG

CÔNG TY CP TƯ VẤN MÔI TRƯỜNG SÀI GÒN PHÒNG THÍ NGHIỆM MÔI TRƯỜNG

Đc: 45/1 Bùi Quang Là, P.12, Q.Gò Vấp, TP.Hồ Chí Minh

ĐT: (84.28).38 956 011 Hotline:0917 340 641

Website: www.moitruongsaiгон.com.vn



VIMCERTS 140



VILAS 925

10	Nhiệt độ	°C	35,0	40	SMEWW 2550B:2017 ^(*)
11	Clo dư	mg/L	0,75	2	TCVN 6225-3:2011 ^(*)
12	Coliform	MPN /100mL	2,8 x 10 ²	5.000	SMEWW 9221B: 2017 ^(*)

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 01 tháng 04 năm 2024

Trưởng phòng thí nghiệm

ThS. Lương Thị Bích Phượng

Giám đốc



KS. Trần Thị Thảo

Ghi chú: Kết quả đo đạc và phân tích có giá trị trên mẫu thử / tại thời điểm lấy mẫu
 Mẫu lưu 07 ngày sau khi trả kết quả, trừ mẫu vi sinh và mẫu khí Hết thời gian lưu mẫu không giải quyết khiếu nại về kết quả
 Không trích sao một phần hay toàn bộ kết quả nếu không có sự đồng ý của Công ty CP TV Môi trường Sài Gòn
 (*): Chỉ tiêu được Vincerts công nhận (v): Chỉ tiêu được Vilas công nhận KPH: Không phát hiện



CÔNG TY CP TƯ VẤN MÔI TRƯỜNG SÀI GÒN
PHÒNG THÍ NGHIỆM MÔI TRƯỜNG

Đc: 45/1 Bùi Quang Là, P.12, Q.Gò Vấp, TP.Hồ Chí Minh
ĐT: (84.28).38 956 011 Hotline:0917 340 641
Website: www.moitruongsaigon.com.vn



KẾT QUẢ PHÂN TÍCH

Số: 249-04/24/KQ-2203.04

- Đơn vị yêu cầu : **CÔNG TY TNHH UNI PRESIDENT VIỆT NAM**
- Đơn vị được lấy mẫu : **CÔNG TY TNHH UNI PRESIDENT VIỆT NAM**
- Địa chỉ lấy mẫu : 16-18-20 ĐT743, KCN Sóng Thần 2, P. Dĩ An, TP. Dĩ An, T. Bình Dương
- Ngày lấy mẫu : 22/03/2024 Ngày trả kết quả: 01/04/2024
- Cán bộ lấy mẫu : Phan Minh Thuận
- Loại mẫu : Khí thải
- Phương pháp đo đạc và phân tích:

Thông số	Phương pháp lấy và bảo quản mẫu	Phương pháp phân tích
Bụi	US EPA Method 5 ^(*)	US-EPA, Method 5 ^(*)
H ₂ S	JIS K 0108:2010 ^(*)	JIS K 0108:2010 ^(*)
SO ₂	HD31-DD-TESTO-KT ^(*)	-
NO _x	HD31-DD-TESTO-KT ^(*)	-
CO	HD31-DD-TESTO-KT ^(*)	-
Nhiệt độ	HD31-DD-TESTO-KT ^(*)	-
Lưu lượng	US EPA Method 2 ^(*)	-
NH ₃	JIS K 0099:2004 ^(*)	JIS K0099:2004-IC ^(**)
CH ₃ SH	US EPA Method 18 ^(**)	US EPA Method 16B ^(**)
Anilin	US EPA Method 0010 ^(**)	US EPA Method 8015D ^(**)
THC	US EPA method 0010 ^(**)	US EPA method 0010 ^(**)

8. Mã mẫu:

Vị trí lấy mẫu	Mã mẫu
Khí thải tại tháp khử mùi lần 8 (máy tạo hạt # 3, # 4, # 8) (X: 1205560; Y: 0608285)	220324/04-KT1
Khí thải tại tháp khử mùi lần 8 (máy cá 1) (X: 1205573; Y: 0608274)	220324/04-KT2
Khí thải tại tháp khử mùi của máy nghiền tinh #3,#4,#6	220324/04-KT3
Khí thải tại tháp khử mùi máy tạo hạt gia súc #1,#2,#5	220324/04-KT4

Ghi chú: Kết quả đo đạc và phân tích có giá trị trên mẫu thử / tại thời điểm lấy mẫu
Mẫu lưu 07 ngày sau khi trả kết quả, trừ mẫu vi sinh và mẫu khí. Hết thời gian lưu mẫu không giải quyết khiếu nại về kết quả
Không trích sao một phần hay toàn bộ kết quả nếu không có sự đồng ý của Công ty CP TV Môi trường Sài Gòn
(*): Chỉ tiêu được Vimcerts công nhận (**): Sử dụng phương pháp của thầu phụ KPH: Không phát hiện





CÔNG TY CP TƯ VẤN MÔI TRƯỜNG SÀI GÒN
PHÒNG THÍ NGHIỆM MÔI TRƯỜNG

Đc: 45/1 Bùi Quang Là, P.12, Q.Gò Vấp, TP.Hồ Chí Minh
 ĐT: (84.28).38 956 011 Hotline:0917 340 641
 Website: www.moitruongsaigon.com.vn



VIMCERTS 140

VILAS 925

KẾT QUẢ PHÂN TÍCH

Bảng 1:

Vị trí đo	SO ₂ (mg/Nm ³)	NO _x (mg/Nm ³)	CO (mg/Nm ³)	Bụi (mg/Nm ³)	H ₂ S (mg/Nm ³)	Lưu lượng (m ³ /h)	Nhiệt độ (°C)
220324/04-KT1	13,1	10,2	9,1	21,0	KPH (MDL=1,0)	4.005	50
220324/04-KT2	15,7	23,4	5,7	28,8	KPH (MDL=1,0)	9.367	56
220324/04-KT3	KPH	22,1	5,7	18,7	KPH (MDL=1,0)	4.106	37
220324/04-KT4	KPH	19,7	12,5	22,1	KPH (MDL=1,0)	3.972	43
QCVN 19:2009/ BTNMT, Cột B	500	850	1.000	200	7,5	-	-

Bảng 2:

Vị trí đo	NH ₃ (mg/Nm ³)	CH ₃ SH (mg/Nm ³)	Anilin (mg/Nm ³)	THC (mg/Nm ³)
220324/04-KT1	2,36	0,102	KPH (MDL=0,15)	19,6
220324/04-KT2	2,91	0,218	KPH (MDL=0,15)	25,3
220324/04-KT3	0,75	0,180	KPH (MDL=0,15)	35,7
220324/04-KT4	3,62	0,447	KPH (MDL=0,15)	24,9
QCVN 19:2009/BTNMT Cột B	50	-	-	-
QCVN 20:2009/BTNMT	-	15	19	-

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 01 tháng 04 năm 2024

Trưởng phòng thí nghiệm

ThS. Lương Thị Bích Phượng



Giám đốc

KS. Trần Thị Thảo

Ghi chú: Kết quả đo đạc và phân tích có giá trị trên mẫu thử / tại thời điểm lấy mẫu
 Mẫu lưu 07 ngày sau khi trả kết quả, trừ mẫu vi sinh và mẫu khí Hết thời gian lưu mẫu không giải quyết khiếu nại về kết quả
 Không trích sao một phần hay toàn bộ kết quả nếu không có sự đồng ý của Công ty CP TV Môi trường Sài Gòn
 (*): Chỉ tiêu được Vimcerts công nhận (**): Sử dụng phương pháp của thầu phụ KPH: Không phát hiện



CÔNG TY CP TƯ VẤN MÔI TRƯỜNG SÀI GÒN PHÒNG THÍ NGHIỆM MÔI TRƯỜNG

Đc: 45/1 Bùi Quang Là, P.12, Q.Gò Vấp, TP.Hồ Chí Minh
ĐT: (84.28).38 956 011 Hotline:0917 340 641
Website: www.moitruongsaiгон.com.vn



KẾT QUẢ PHÂN TÍCH

Số: 250-04/24/KQ-2203.04

- Đơn vị yêu cầu : CÔNG TY TNHH UNI PRESIDENT VIỆT NAM
- Đơn vị được lấy mẫu : CÔNG TY TNHH UNI PRESIDENT VIỆT NAM
- Địa chỉ lấy mẫu : 16-18-20 ĐT743, KCN Sóng Thần 2, P. Dĩ An, TP. Dĩ An, T. Bình Dương
- Ngày lấy mẫu : 22/03/2024 Ngày trả kết quả: 01/04/2024
- Loại mẫu : Khí thải
- Phương pháp đo đạc và phân tích:

Chỉ tiêu	Phương pháp lấy và bảo quản mẫu	Phương pháp phân tích
Acrolein	US EPA Method 18 ^(**)	US EPA Method 18 ^(**)

7. Mã mẫu:

Vị trí lấy mẫu	Mã mẫu
Khí thải tại ống thoát khí chảo nấu dầu gia vị 1 (X: 1205271; Y: 0608530)	220324/04-KT5
Khí thải tại ống thoát khí chảo nấu dầu gia vị 2 (X: 1205270; Y: 0608534)	220324/04-KT6
Khí thải tại ống thoát khí chảo chiên mì 1 (X: 1205318; Y: 0608418)	220324/04-KT7
Khí thải tại ống thoát khí chảo chiên mì 2 (X: 1205318; Y: 0608426)	220324/04-KT8

KẾT QUẢ PHÂN TÍCH

Vị trí đo	Acrolein (mg/Nm ³)
220324/04-KT5	KPH (MDL=0,05)
220324/04-KT6	KPH (MDL=0,05)
220324/04-KT7	KPH (MDL=0,05)
220324/04-KT8	KPH (MDL=0,05)
QCVN 20:2009/BTNMT	2,5

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 01 tháng 04 năm 2024

Trưởng phòng thí nghiệm

ThS. Lương Thị Bích Phượng



KS. Trần Thị Thảo

Ghi chú: Kết quả đo đạc và phân tích có giá trị trên mẫu thử / tại thời điểm lấy mẫu
Mẫu lưu 07 ngày sau khi trả kết quả, trừ mẫu vi sinh và mẫu khí Hết thời gian lưu mẫu không giải quyết khiếu nại về kết quả
Không trích sao một phần hay toàn bộ kết quả nếu không có sự đồng ý của Công ty CP TV Môi trường Sài Gòn
(*): Chỉ tiêu được Vimecerts công nhận (**): Sử dụng phương pháp của đầu phụ KPH: Không phát hiện



NIỀM TIN - BỀN VỮNG

CÔNG TY CP TƯ VẤN MÔI TRƯỜNG SÀI GÒN
PHÒNG THÍ NGHIỆM MÔI TRƯỜNG

Đc: 45/1 Bùi Quang Là, P.12, Q.Gò Vấp, TP.Hồ Chí Minh

ĐT: (84.28).38 956 011 Hotline:0917 340 641

Website: www.moitruongsaiгон.com.vn



VIMCERTS 140



VILAS 925

KẾT QUẢ PHÂN TÍCH

Số: 263-04/24/KQ-2603.05

- Đơn vị yêu cầu : CÔNG TY TNHH UNI PRESIDENT VIỆT NAM
- Đơn vị được lấy mẫu : CÔNG TY TNHH UNI PRESIDENT VIỆT NAM
- Địa chỉ lấy mẫu : 16-18-20 ĐT743, KCN Sóng Thần 2, P. Dĩ An, TP. Dĩ An, T. Bình Dương
- Ngày lấy mẫu : 26/03/2024 Ngày trả kết quả: 01/04/2024
- Cán bộ lấy mẫu : Phan Minh Thuận
- Loại mẫu : Khí thải
- Phương pháp đo đạc và phân tích:

Thông số	Phương pháp lấy và bảo quản mẫu	Phương pháp phân tích
Bụi	US EPA Method 5 ^(*)	US-EPA, Method 5 ^(*)
H ₂ S	JIS K 0108:2010 ^(*)	JIS K 0108:2010 ^(*)
SO ₂	HD31-DD-TESTO-KT ^(*)	-
NO _x	HD31-DD-TESTO-KT ^(*)	-
CO	HD31-DD-TESTO-KT ^(*)	-
Nhiệt độ	HD31-DD-TESTO-KT ^(*)	-
Lưu lượng	US EPA Method 2 ^(*)	-
NH ₃	JIS K 0099:2004 ^(*)	JIS K0099:2004-IC ^(**)
CH ₃ SH	US EPA Method 18 ^(**)	US EPA Method 16B ^(**)
Anilin	US EPA Method 0010 ^(**)	US EPA Method 8015D ^(**)
THC	US EPA method 0010 ^(**)	US EPA method 0010 ^(**)

8. Mã mẫu:

Vị trí lấy mẫu	Mã mẫu
Khí thải tại tháp khử mùi lần 4 (máy tạo hạt # 6, # 7) (X: 1205560; Y: 0608285)	260324/05-KT1
Khí thải tại tháp khử mùi lần 4 (máy cá 2) (X: 1205566; Y: 0608280)	260324/05-KT2
Khí thải tại tháp khử mùi máy nghiền trộn thủy sản + máy nghiền trộn gia súc + hút bụi nhập liệu+ hút bụi nghiền thô	260324/05-KT3
Khí thải tại tháp khử mùi máy nghiền tinh #1,#2,#5	260324/05-KT4

Ghi chú: Kết quả đo đạc và phân tích có giá trị trên mẫu thử / tại thời điểm lấy mẫu

Mẫu lưu 07 ngày sau khi trả kết quả, trừ mẫu vi sinh và mẫu khí. Hết thời gian lưu mẫu không giải quyết khiếu nại về kết quả

Không trích sao một phần hay toàn bộ kết quả nếu không có sự đồng ý của Công ty CP TV Môi trường Sài Gòn

(*): Chỉ tiêu được VIMCERTS công nhận (**): Sử dụng kết quả của thầu phụ KPH: Không phát hiện



CÔNG TY CP TƯ VẤN MÔI TRƯỜNG SÀI GÒN
PHÒNG THÍ NGHIỆM MÔI TRƯỜNG

Đc: 45/1 Bùi Quang Là, P.12, Q.Gò Vấp, TP.Hồ Chí Minh
 ĐT: (84.28).38 956 011 Hotline:0917 340 641
 Website: www.moitruongsaignon.com.vn



KẾT QUẢ PHÂN TÍCH

Bảng 1:

Vị trí đo	SO ₂ (mg/Nm ³)	NO _x (mg/Nm ³)	CO (mg/Nm ³)	Bụi (mg/Nm ³)	H ₂ S (mg/Nm ³)	Lưu lượng (m ³ /h)	Nhiệt độ (°C)
260324/05-KT1	KPH	16,9	10,3	15,2	KPH (MDL=1,0)	10.701	53
260324/05-KT2	KPH	7,4	16,0	19,6	KPH (MDL=1,0)	9.672	41
260324/05-KT3	KPH	11,1	8,0	30,8	KPH (MDL=1,0)	6.684	40
260324/05-KT4	KPH	13,5	4,6	21,6	KPH (MDL=1,0)	4.795	38
QCVN 19:2009/ BTNMT, Cột B	500	850	1.000	200	7,5	-	-

Bảng 2:

Vị trí đo	NH ₃ (mg/Nm ³)	CH ₃ SH (mg/Nm ³)	Anilin (mg/Nm ³)	THC (mg/Nm ³)
260324/05-KT1	4,04	0,156	KPH (MDL=0,15)	12,0
260324/05-KT2	1,88	0,279	KPH (MDL=0,15)	17,2
260324/05-KT3	1,80	0,278	KPH (MDL=0,15)	19,3
260324/05-KT4	3,15	0,206	KPH (MDL=0,15)	22,6
QCVN 19:2009/BTNMT Cột B	50	-	-	-
QCVN 20:2009/BTNMT	-	15	19	-

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 01 tháng 04 năm 2024

Trưởng phòng thí nghiệm

ThS. Lương Thị Bích Phượng

Giám đốc



KS. Trần Thị Thảo

Ghi chú: Kết quả đo đạc và phân tích có giá trị trên mẫu thử / tại thời điểm lấy mẫu
 Mẫu lưu 07 ngày sau khi trả kết quả, trừ mẫu vi sinh và mẫu khí Hết thời gian lưu mẫu không giải quyết khiếu nại về kết quả
 Không trích sao một phần hay toàn bộ kết quả nếu không có sự đồng ý của Công ty CP TV Môi trường Sài Gòn
 (*): Chỉ tiêu được Vimcerts công nhận (**): Sử dụng kết quả của thầu phụ KPH: Không phát hiện