



Trụ sở : 1358/21/5G Đường Quang Trung, P. 14, Q. Gò Vấp, TP. HCM

Hot line : 0919797284 - 0919986829

E-mail : moitruongphuongnam@gmail.com

Website : www.moitruongphuongnam.com

PHÒNG THÍ NGHIỆM ĐẠT CHỨNG NHẬN VIMCERTS 039 & ISO/IEC 17025:2017

PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

Mã số phiếu: 2431938 – 2431940

1. Địa điểm lấy mẫu :

CHI NHÁNH SỐ 2 – CÔNG TY TNHH NHÀ MÁY BIA HEINEKEN VN - TIỀN GIANG

Địa chỉ: Khu Công Nghiệp Mỹ Tho, Xã Trung An, Thành Phố Mỹ Tho, Tỉnh Tiền Giang

2. Phân loại mẫu : Khí thải

3. Ngày lấy mẫu : 04/12/2024

4. Ngày trả kết quả : 14/12/2024

Điểm đo	Chỉ tiêu	Bụi mg/Nm ³	SO ₂ mg/Nm ³	NO ₂ mg/Nm ³	CO mg/Nm ³
E1: Bên trong ống khói lò hơi số 1 Nhiên liệu: DO Đường kính ống khói: 0,8 m		52	0	17	141
E2: Bên trong ống khói lò hơi số 2 Nhiên liệu: DO Đường kính ống khói: 0,8 m		35	0	23	154
E3: Bên trong ống khói lò hơi số 3 Nhiên liệu: DO Đường kính ống khói: 0,8 m		41	0	27	173
Phương pháp đo, xác định		US EPA Method 5	HD – NB 05		
QCVN 19:2009/BTNMT, Giá trị C; Cột B (Kp = 1 và Kv = 1)		200	500	850	1000

KT. Trưởng phòng phân tích

Phạm Lê Hoàng Duy



Giám đốc

Nguyễn Thị Ngọc Báu

Ghi chú:

- Các kết quả phân tích chỉ có giá trị đối với mẫu thử phân tích đã mã hóa như trên
- Không được trích sao một phần hay toàn bộ kết quả phân tích nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của công ty
- QCVN 19:2009/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về khí thải công nghiệp đối với bụi và các chất vô cơ



Trụ sở : 1358/21/5G Đường Quang Trung, P. 14, Q. Gò Vấp, TP. HCM

Hot line : 0919797284 - 0919986829

E-mail : moitruongphuongnam@gmail.com

Website : www.moitruongphuongnam.com

PHÒNG THÍ NGHIỆM ĐẠT CHỨNG NHẬN VIMCERTS 039 & ISO/IEC 17025:2017

PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

Mã số phiếu: 2431941 – 2431943

1. Địa điểm lấy mẫu :

CHI NHÁNH SỐ 2 – CÔNG TY TNHH NHÀ MÁY BIA HEINEKEN VN - TIỀN GIANG

Địa chỉ: Khu Công Nghiệp Mỹ Tho, Xã Trung An, Thành Phố Mỹ Tho, Tỉnh Tiền Giang

2. Phân loại mẫu : Khí thải

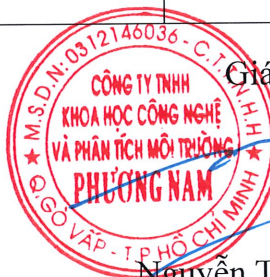
3. Ngày lấy mẫu : 04/12/2024

4. Ngày trả kết quả : 14/12/2024

Chỉ tiêu	SO ₂ mg/Nm ³	NO ₂ mg/Nm ³	CO mg/Nm ³
Điểm đo			
E4: Bên trong ống khói máy phát điện số 1 Nhiên liệu: dầu DO Đường kính ống khói: 0,3m	0	26	174
E5: Bên trong ống khói máy phát điện số 2 Nhiên liệu: dầu DO Đường kính ống khói: 0,3m	0	53	128
E6: Bên trong ống khói máy phát điện số 3 Nhiên liệu: dầu DO Đường kính ống khói: 0,3m	0	25	187
Phương pháp đo, xác định	HD – NB 05		
QCVN 19:2009/BTNMT, Giá trị C; Cột B (Kp = 1 và Kv = 1)	500	850	1000

KT. Trưởng phòng phân tích

Phạm Lê Hoàng Duy



Giám đốc

Nguyễn Thị Ngọc Báu

Ghi chú:

- Các kết quả phân tích chỉ có giá trị đối với mẫu thử phân tích đã mã hóa như trên
- Không được trích sao một phần hay toàn bộ kết quả phân tích nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của công ty
- QCVN 19:2009/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về khí thải công nghiệp đối với bụi và các chất vô cơ



Trụ sở : 1358/21/5G Đường Quang Trung, P. 14, Q. Gò Vấp, TP. HCM

Hot line : 0919797284 - 0919986829

E-mail : moitruongphuongnam@gmail.com

Website : www.moitruongphuongnam.com

PHÒNG THÍ NGHIỆM ĐẠT CHỨNG NHẬN VIMCERTS 039 & ISO/IEC 17025:2017

PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

Mã số phiếu: 24.051237 – 24.051242

1. Địa điểm lấy mẫu :

CHI NHÁNH SỐ 2 – CÔNG TY TNHH NHÀ MÁY BIA HEINEKEN VN - TIỀN GIANG

Địa chỉ: Khu Công Nghiệp Mỹ Tho, Xã Trung An, Thành Phố Mỹ Tho, Tỉnh Tiền Giang

2. Phân loại mẫu : Môi trường không khí bên trong

3. Ngày lấy mẫu : 05/12/2024

4. Ngày trả kết quả : 16/12/2024

Điểm đo	Chỉ tiêu	Độ ồn dBA	Độ rung m/s ²
K1: Máy xay nghiền tại nhà xay nghiền nguyên liệu		74,1	< 0,006
K2: Máy nén tại khu vực nhà động lực		76,9	< 0,006
K3: Máy phát điện dự phòng tại khu vực bố trí máy phát điện		72,1	< 0,006
K4: Máy chiết bia lon tại khu vực chiết bia thành phẩm		76,8	< 0,006
K5: Máy chiết bia chai tại khu vực chiết bia thành phẩm		70,1	< 0,006
K6: Máy thổi khí tại khu vực xử lý nước thải		65,9	< 0,006
Phương pháp đo, xác định		TCVN 7878-2:2018	TCVN 6963:2001
Tham khảo QCVN 24:2016/BYT		≤ 85	-
Tham khảo QCVN 27:2016/BYT		-	≤ 1,4

KT. Trưởng phòng phân tích

Phạm Lê Hoàng Duy



Giám đốc

Nguyễn Thị Ngọc Báu

Ghi chú:

Các kết quả phân tích chỉ có giá trị đối với mẫu thử phân tích đã mã hóa như trên

Không được trích sao một phần hay toàn bộ kết quả phân tích nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của công ty

Thời gian lưu mẫu: 7 ngày kể từ ngày trả kết quả (Hết thời gian lưu mẫu, PTN không giải quyết việc khiếu nại kết quả phân tích)



Trụ sở : 1358/21/5G Đường Quang Trung, P. 14, Q. Gò Vấp, TP. HCM

Hot line : 0919797284 - 0919986829

E-mail : moitruongphuongnam@gmail.com

Website : www.moitruongphuongnam.com

PHÒNG THÍ NGHIỆM ĐẠT CHỨNG NHẬN VIMCERTS 039 & ISO/IEC 17025:2017

PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

Mã số phiếu: 2432151 – 2432156

1. Địa điểm lấy mẫu :

CHI NHÁNH SỐ 2 – CÔNG TY TNHH NHÀ MÁY BIA HEINEKEN VN - TIỀN GIANG

Địa chỉ: Khu Công Nghiệp Mỹ Tho, Xã Trung An, Thành Phố Mỹ Tho, Tỉnh Tiền Giang

2. Phân loại mẫu : Khí thải

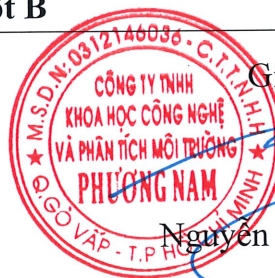
3. Ngày lấy mẫu : 05/12/2024

4. Ngày trả kết quả : 16/12/2024

Điểm đo	Chỉ tiêu	Bụi mg/Nm ³
E9: Bên trong ống thải bụi sau xử lý của Hệ thống vệ sinh khu silo Đường kính ống khói: 0,4 m		97
E10: Bên trong ống thải bụi sau xử lý của Hệ thống vệ sinh khu nghiền bột Đường kính ống khói: 0,4 m		102
E11: Bên trong ống thải bụi sau xử lý của Hệ thống tải gạo từ silo đến máy nghiền Đường kính ống khói: 0,4 m		115
E12: Bên trong ống thải bụi sau xử lý của Hệ thống tải gạo từ máy nghiền đến bồn chứa bột gạo Đường kính ống khói: 0,4 m		107
E13: Bên trong ống thải bụi sau xử lý của Hệ thống nhập liệu gạo Đường kính ống khói: 0,4 m		87
E14: Bên trong ống thải bụi sau xử lý của Hệ thống nhập liệu malt Đường kính ống khói: 0,4 m		112
Phương pháp đo, xác định		US EPA Method 5
QCVN 19:2009/BTNMT, cột B		200

KT. Trưởng phòng phân tích

Phạm Lê Hoàng Duy



Giám đốc

Nguyễn Thị Ngọc Báu

Ghi chú:

- Các kết quả phân tích chỉ có giá trị đối với mẫu thử phân tích đã mã hóa như trên
- Không được trích sao một phần hay toàn bộ kết quả phân tích nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của công ty
- QCVN 19:2009/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về khí thải công nghiệp đối với bụi và các chất vô cơ
- Giá trị nồng độ giới hạn trên chưa tính đến hệ số vùng (Kv) và hệ số lưu lượng nguồn thải (Kp)



Trụ sở : 1358/21/5G Đường Quang Trung, P. 14, Q. Gò Vấp, TP. HCM

Hot line : 0919797284 - 0919986829

E-mail : moitruongphuongnam@gmail.com

Website : www.moitruongphuongnam.com

PHÒNG THÍ NGHIỆM ĐẠT CHỨNG NHẬN VIMCERTS 039 & ISO/IEC 17025:2017

PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

Mã số phiếu: 2432157

1. Địa điểm lấy mẫu :

CHI NHÁNH SỐ 2 – CÔNG TY TNHH NHÀ MÁY BIA HEINEKEN VN - TIỀN GIANG

Địa chỉ: Khu Công Nghiệp Mỹ Tho, Xã Trung An, Thành Phố Mỹ Tho, Tỉnh Tiền Giang

2. **Phân loại mẫu** : Nước thải

3. **Thông tin mẫu** : NT – Nước thải sau hệ thống xử lý

4. **Ngày lấy mẫu** : 05/12/2024

5. **Ngày trả kết quả** : 16/12/2024

TT	Chỉ tiêu phân tích	Đơn vị	Kết quả	LOD	QCVN 40:2011/BTNMT Giá trị C, Cột A	Phương pháp phân tích
01	Lưu lượng ^(*)	m ³ /h	51	-	-	HD 279 – ĐO LLNT
02	Nhiệt độ	°C	28,6	-	40	SMEWW 2550B:2023
03	Màu (pH = 7)	Pt – Co	< 10	-	50	SMEWW 2120C:2023
04	pH	-	7,38	-	6 – 9	TCVN 6492:2011
05	BOD ₅	mg/L	11	-	30	SMEWW 5210B:2023
06	COD	mg/L	31	-	75	SMEWW 5220C:2023
07	TSS	mg/L	16	-	50	TCVN 6625:2000
08	Sunfua (tính theo H ₂ S)	mg/L	KPH	0,03	0,2	SMEWW 4500.S ² .B&D:2023
09	N – NH ₄ ⁺	mg/L	KPH	0,5	5	TCVN 5988:1995
10	Tổng Nito	mg/L	10,5	-	20	TCVN 6638:2000
11	Tổng Phospho	mg/L	0,91	-	4	SMEWW 4500-P.B&E:2023
12	Clorua (Cl ⁻)	mg/L	463	-	500	SMEWW 4500.Cl ⁻ .B:2023
13	Florua (F ⁻)	mg/L	KPH	0,06	5	SMEWW 4500.F ⁻ .B&D:2023
14	Asen (As)	mg/L	KPH	0,001	0,05	SMEWW 3113B:2023
15	Thủy ngân (Hg)	mg/L	KPH	0,00015	0,005	SMEWW 3112B:2023
16	Chì (Pb)	mg/L	KPH	0,0015	0,1	SMEWW 3113B:2023
17	Cadimi (Cd)	mg/L	KPH	0,00015	0,05	SMEWW 3113B:2023
18	Đồng (Cu)	mg/L	KPH	0,03	2	SMEWW 3111B:2023
19	Kẽm (Zn)	mg/L	KPH	0,03	3	SMEWW 3111B:2023

PHƯƠNG NAM



Trụ sở : 1358/21/5G Đường Quang Trung, P. 14, Q. Gò Vấp, TP. HCM

Hot line : 0919797284 - 0919986829

E-mail : moitruongphuongnam@gmail.com

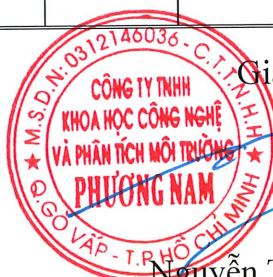
Website : www.moitruongphuongnam.com

PHÒNG THÍ NGHIỆM ĐẠT CHỨNG NHẬN VIMCERTS 039 & ISO/IEC 17025:2017

TT	Chỉ tiêu phân tích	Đơn vị	Kết quả	LOD	QCVN 40:2011/BTNMT Giá trị C, Cột A	Phương pháp phân tích
20	Sắt (Fe)	mg/L	KPH	0,08	1	SMEWW 3111B:2023
21	Tổng dầu mỡ khoáng	mg/L	KPH	1	5	SMEWW 5520B&F:2023
22	Coliform	MPN/100mL	1,7 x 10 ³	-	3000	SMEWW 9221B:2023

KT. Trưởng phòng phân tích

Phạm Lê Hoàng Duy



Giám đốc

Nguyễn Thị Ngọc Báu

Ghi chú:

- Các kết quả phân tích chỉ có giá trị đối với mẫu thử phân tích đã mã hóa như trên
- Không được trích sao một phần hay toàn bộ kết quả phân tích nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của công ty
- Thời gian lưu mẫu: 7 ngày kể từ ngày trả kết quả (Hết thời gian lưu mẫu, PTN không giải quyết việc khiếu nại kết quả phân tích)
- KPH: Không phát hiện; LOD: Giới hạn phát hiện; (*): Thông tin do Khách hàng cung cấp
- QCVN 40:2011/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải công nghiệp
- Giá trị tiêu chuẩn trên chưa tính đến hệ số lưu lượng/dung tích nguồn tiếp nhận nước thải (Kq) và hệ số lưu lượng nguồn thải (Kf)





Trụ sở : 1358/21/5G Đường Quang Trung, P. 14, Q. Gò Vấp, TP. HCM

Hot line : 0919797284 - 0919986829

E-mail : moitruongphuongnam@gmail.com

Website : www.moitruongphuongnam.com

PHÒNG THÍ NGHIỆM ĐẠT CHỨNG NHẬN VIMCERTS 039 & ISO/IEC 17025:2017

PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

Mã số phiếu: 2432158

1. Địa điểm lấy mẫu :

CHI NHÁNH SỐ 2 – CÔNG TY TNHH NHÀ MÁY BIA HEINEKEN VN - TIỀN GIANG

Địa chỉ: Khu Công Nghiệp Mỹ Tho, Xã Trung An, Thành Phố Mỹ Tho, Tỉnh Tiền Giang

2. Phân loại mẫu :

Bùn thải

3. Thông tin mẫu :

BT – Bùn thải từ hệ thống xử lý nước thải

4. Ngày lấy mẫu :

05/12/2024

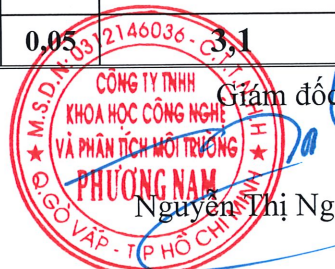
5. Ngày trả kết quả :

23/12/2024

TT	Chỉ tiêu phân tích	Đơn vị	Kết quả	LOD	QCVN 50:2013/BTNMT	Phương pháp phân tích
					Hàm lượng tuyệt đối cơ sở H _{1c} , T = 0,275	
01	pH	-	6,15	-	2 – 12,5	US EPA Method 9040C + US EPA Method 9045D
02	Asen (As)	ppm	KPH	0,3	12,5	US EPA Method 3051A + US EPA Method 7010
03	Bạc (Ag)	ppm	KPH	5,0	31,1	US EPA Method 3051A + US EPA Method 7010
04	Cadimi (Cd)	ppm	KPH	0,15	3,11	US EPA Method 3051A + US EPA Method 7010
05	Chì (Pb)	ppm	KPH	3,0	93	US EPA Method 3051A + US EPA Method 7000
06	Selen (Se)	ppm	KPH	0,3	6,2	US EPA Method 3051A + US EPA Method 7010
07	Bari (Ba)	ppm	KPH	3,0	623	US EPA Method 3051A + US EPA Method 7010
08	Coban (Co)	ppm	KPH	10	498	US EPA Method 3051A + US EPA Method 7000B
09	Kẽm (Zn)	ppm	KPH	5,0	1556	US EPA Method 3051A + US EPA Method 7000B
10	Niken (Ni)	ppm	KPH	6,0	436	US EPA Method 3051A + US EPA Method 7000B
11	Thủy ngân (Hg)	ppm	KPH	0,06	1,2	US EPA Method 7471B
12	Crom VI (Cr ⁶⁺)	ppm	KPH	3,0	31,1	US EPA Method 3060A + US EPA Method 7196A
13	Tổng Xyanua (CN ⁻)*	ppm	KPH	0,5	184	EPA Method 9013A+ EPA Method 9010C+ EPA Method 9014
14	Tổng dầu	ppm	56,1	-	311	US EPA Method 9071B
15	Phenol (C ₆ H ₅ OH)*	mg/L	KPH	0,001	1.000(**)	US EPA Method 3510C+ US EPA Method 1311+ US EPA Method 8270D
16	Benzen (C ₆ H ₆)	ppm	KPH	0,05	3,1	US EPA Method 5021A + US EPA Method 8260D

KT. Trưởng phòng phân tích

Phạm Lê Hoàng Duy



Nguyễn Thị Ngọc Báu

Ghi chú:

- Các kết quả phân tích chỉ có giá trị đối với mẫu thử phân tích đã mã hóa như trên
- Không được trích sao một phần hay toàn bộ kết quả phân tích nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của công ty
- Thời gian lưu mẫu: 5 ngày kể từ ngày trả kết quả (Hết thời gian lưu mẫu, PTN không giải quyết việc khiếu nại kết quả phân tích)
- KPH: Không phát hiện; LOD: Giới hạn phát hiện
- (*): Chỉ tiêu thực hiện bởi nhà thầu phụ Vimcerts 292; (**): Giá trị so sánh với ngưỡng nguy hại tính theo nồng độ ngâm chiết C_{1c} (mg/L)
- T là tỷ số giữa khối lượng thành phần rắn khô trong mẫu bùn thải trên tổng khối lượng mẫu bùn thải
- QCVN 50:2013/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về ngưỡng nguy hại đối với bùn thải từ quá trình xử lý nước