



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: 24.1856 – 24.1862

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 xung quanh

3. Ngày lấy mẫu : 07/03/2024

4. Ngày trả kết quả : 14/03/2024

Điểm đo	Chỉ tiêu	Độ ồn dBA	Bụi mg/Nm ³	SO ₂ mg/Nm ³	NO ₂ mg/Nm ³	CO mg/Nm ³	NH ₃ mg/Nm ³
K1: Khu vực khuôn viên nhà máy		64,4	0,262	0,092	0,078	< 8,3	KPH
K2: Khu vực phía trước khu vực nhà xưởng chính		65,2	0,252	0,090	0,073	< 8,3	KPH
K3: Khu vực xử lý nước thải và khu silo malt, gạo		60,8	0,221	0,089	0,075	< 8,3	KPH
K4: Khu vực cổng ra vào nhà máy		65,8	0,274	0,091	0,079	< 8,3	KPH
K5: Khu vực hàng rào giáp công ty CP		60,2	0,207	0,088	0,073	< 8,3	KPH
K6: Khu vực hàng rào giáp công ty Đông Dương		59,8	0,231	0,089	0,077	< 8,3	KPH
K7: Khu vực hàng rào giáp Xí nghiệp may		59,5	0,241	0,090	0,075	< 8,3	KPH
LOD		-	-	-	-	-	0,015
Phương pháp đo, xác định		TCVN 7878-2:2018	TCVN 5067:1995	TCVN 5971-1995	TCVN 6137:2009	HD 85-PTCO	TCVN 5293:1995
QCVN 05:2023/BTNMT		-	0,3	0,35	0,2	30	0,2
QCVN 26:2010/BTNMT <i>Khu vực thông thường (6h – 21h)</i>		≤ 70	-	-	-	-	-

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
- KPH: Không phát hiện; LOD: Giới hạn phát hiện
- QCVN 05:2023/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng không khí
- QCVN 26:2010/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về tiếng ồn



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: 24.1865

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 sản xuất

3. Ngày lấy mẫu : 07/03/2024

4. Ngày trả kết quả : 14/03/2024

Chỉ tiêu	Độ ồn dBA	Bụi mg/m ³	SO ₂ mg/m ³	NO ₂ mg/m ³	CO mg/m ³	NH ₃ mg/m ³	CO ₂ mg/m ³
Điểm đo							
K10: Khu vực lên men bia	67,1	0,247	0,095	0,088	< 8,3	KPH	1.418
LOD	-	-	-	-	-	0,015	-
Phương pháp đo, xác định	TCVN 7878-2:2018	TCVN 5067:1995	TCVN 5971-1995	TCVN 6137:2009	HD 85-PTCO	TCVN 5293:1995	QCVN 46:2012/BTNMT
Tham khảo QCVN 24:2016/BYT	≤ 85	-	-	-	-	-	-
Tham khảo QCVN 02:2019/BYT	-	8	-	-	-	-	-
Tham khảo QCVN 03:2019/BYT	-	-	10	10	40	25	18.000

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.
- KPH: Không phát hiện; LOD: Giới hạn phát hiện.
- QCVN 02:2019/BYT - Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về bụi amiăng, bụi chứa silic, bụi không chứa silic, bụi bông và bụi than - Giá trị giới hạn tiếp xúc cho phép bụi tại nơi làm việc.
- QCVN 03:2019/BYT - Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia - Giá trị giới hạn tiếp xúc cho phép đối với 50 yếu tố hóa học tại nơi làm việc.
- QCVN 24:2016/BYT - Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về tiếng ồn - Mức tiếp xúc cho phép tiếng ồn tại nơi làm việc .



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: 24.1866 – 24.1872

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 : Tiếng ồn môi trường xung quanh

3. Ngày lấy mẫu : 07/03/2024

4. Ngày trả kết quả : 14/03/2024

Điểm đo	Chỉ tiêu	Thời gian	Độ ồn dBA
K1: Khu vực trong khuôn viên nhà máy		21h00'	50,5
K2: Khu vực phía trước khu vực nhà xưởng chính		21h20'	52,7
K3: Khu vực giữa khu vực xử lý nước thải và khu silo malt, gạo		21h40'	50,2
K4: Khu vực cổng ra vào nhà máy		21h55'	52,6
K5: Khu vực hàng rào giáp công ty CP		22h15'	50,6
K6: Khu vực hàng rào giáp công ty Đông Dương		22h35'	50,9
K7: Khu vực hàng rào giáp xí nghiệp may		22h50'	50,4
Phương pháp đo, xác định		TCVN 7878-2:2018	
QCVN 26:2010/BTNMT <i>Khu vực thông thường (21h – 6h)</i>		≤ 55	

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 26:2010/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về tiếng ồn.



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

Hot line : 0919797284 - 0919986829

E-mail : moitruongphuongnam@gmail.comWebsite : www.moitruongphuongnam.com

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

PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

Mã số phiếu: 24.1873

1. **Tên khách hàng** : 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. **Thông tin mẫu** : NM1 - Nước mặt sông Tiền cách Công ty 100 m phía thượng nguồn
3. **Mô tả mẫu** : Mẫu thử nghiệm chứa trong can nhựa 5 lít
4. **Ngày nhận mẫu** : 07/03/2024
5. **Thời gian thử nghiệm**: 08/03/2024 – 14/03/2024
6. **Ngày trả kết quả** : 15/03/2024

TT	Chỉ tiêu phân tích	Đơn vị	Kết quả	LOD	QCVN 08:2023/BTNMT		Phương pháp phân tích
					Bảng 1	Bảng 2, mức A	
1	pH	-	6,67	-	-	6,5 – 8,5	TCVN 6492:2011
2	DO	mg/l	6,4	-	-	≥ 6	TCVN 7325:2016
3	BOD ₅	mg/l	3	-	-	4	TCVN 6001-2:2008
4	COD	mg/l	7	-	-	10	SMEWW 5220C:2023
5	TSS	mg/l	24	-	-	25	TCVN 6625:2000
6	N-NH ₄ ⁺	mg/l	0,27	-	0,3	-	SMEWW 4500-NH ₃ .B&F:2023
7	Clorua (Cl)	mg/l	49,2	-	250	-	SMEWW 4500-Cl.B:2023
8	Sắt (Fe)	mg/l	KPH	0,04	0,5	-	TCVN 6177:1996
9	N-NO ₃ ⁻	mg/l	KPH	0,015	-	-	TCVN 6180:1996
10	P-PO ₄ ³⁻	mg/l	0,15	-	-	-	SMEWW 4500-P.E:2023
11	Chất hoạt động bề mặt	mg/l	KPH	0,025	0,1	-	SMEWW 5540B&C:2023
12	Tổng dầu, mỡ	mg/l	KPH	0,3	5	-	SMEWW 5520B:2023
13	Coliform	MPN/100ml	4,8 x 10 ²	-	-	1000	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.
- QCVN 08:2023/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước mặt.



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

Hot line : 0919797284 - 0919986829

E-mail : moitruongphuongnam@gmail.comWebsite : www.moitruongphuongnam.com

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

PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

Mã số phiếu: 24.1874

1. **Tên khách hàng** : 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. **Thông tin mẫu** : NM2 - Nước mặt sông Tiền cách Công ty 100 m phía hạ nguồn
3. **Mô tả mẫu** : Mẫu thử nghiệm chứa trong can nhựa 5 lít, mẫu vàng nâu nhạt, ít cặn lắng
4. **Ngày nhận mẫu** : 07/03/2024
5. **Thời gian thử nghiệm**: 08/03/2024 – 14/03/2024
6. **Ngày trả kết quả** : 15/03/2024

TT	Chỉ tiêu phân tích	Đơn vị	Kết quả	LOD	QCVN 08:2023/BTNMT		Phương pháp phân tích
					Bảng 1	Bảng 2, mức A	
1	pH	-	6,72	-	-	6,5 – 8,5	TCVN 6492:2011
2	DO	mg/l	6,5	-	-	≥ 6	TCVN 7325:2016
3	BOD ₅	mg/l	3	-	-	4	TCVN 6001-2:2008
4	COD	mg/l	9	-	-	10	SMEWW 5220C:2023
5	TSS	mg/l	22	-	-	25	TCVN 6625:2000
6	N-NH ₄ ⁺	mg/l	0,19	-	0,3	-	SMEWW 4500-NH ₃ .B&F:2023
7	Clorua (Cl ⁻)	mg/l	43,9	-	250	-	SMEWW 4500-Cl ⁻ .B:2023
8	Sắt (Fe)	mg/l	KPH	0,04	0,5	-	TCVN 6177:1996
9	N-NO ₃ ⁻	mg/l	KPH	0,015	-	-	TCVN 6180:1996
10	P-PO ₄ ³⁻	mg/l	0,17	-	-	-	SMEWW 4500-P.E:2023
11	Chất hoạt động bề mặt	mg/l	KPH	0,025	0,1	-	SMEWW 5540B&C:2023
12	Tổng dầu, mỡ	mg/l	KPH	0,3	5	-	SMEWW 5520B:2023
13	Coliform	MPN/100ml	4,0 x 10 ²	-	-	1000	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.
- QCVN 08:2023/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước mặt.



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

Hot line : 0919797284 - 0919986829

E-mail : moitruongphuongnam@gmail.comWebsite : www.moitruongphuongnam.com

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

PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

Mã số phiếu: 242049 – 242052

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 : 08/03/2024

4. Ngày trả kết quả : 15/03/2024

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		71	0	34	185
E2: Bên trong ống khói máy phát điện số 1 Nhiên liệu: dầu DO Đường kính ống khói: 0,3m		65	0	37	191
E3: Bên trong ống khói máy phát điện số 2 Nhiên liệu: dầu DO Đường kính ống khói: 0,3m		57	0	48	178
E4: Bên trong ống khói máy phát điện số 3 Nhiên liệu: dầu DO Đường kính ống khói: 0,3m		79	0	63	219
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

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: 242053 – 242054

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 : 08/03/2024

4. Ngày trả kết quả : 15/03/2024

Điểm đo	Chỉ tiêu	Bụi mg/Nm ³
E5: Bên trong ống thải bụi sau xử lý của Hệ thống tải malt từ silo đến máy nghiền		136
E6: Bên trong ống thải bụi sau xử lý của Hệ thống tải malt từ máy nghiền đến bồn chứa bột malt		124
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: **242055**

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 : NT1 - Nước thải trước hệ thống xử lý

4. Ngày lấy mẫu : 08/03/2024

5. Ngày trả kết quả : 15/03/2024

STT	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	53	-	-	HD 279 – DO LLNT
02	Nhiệt độ	°C	31,4	-	40	SMEWW 2550B:2023
03	Màu (pH = 7)	Pt – Co	182	-	50	SMEWW 2120C:2023
04	pH	-	6,88	-	6 – 9	TCVN 6492:2011
05	BOD ₅	mg/l	1367	-	30	SMEWW 5210B:2023
06	COD	mg/l	2300	-	75	SMEWW 5220C:2023
07	TSS	mg/l	256	-	50	TCVN 6625:2000
08	Đồng (Cu)	mg/l	KPH	0,03	2	SMEWW 3111B:2023
09	Kẽm (Zn)	mg/l	KPH	0,03	3	SMEWW 3111B:2023
10	Sắt (Fe)	mg/l	KPH	0,08	1	SMEWW 3111B:2023
11	Tổng dầu mỡ khoáng	mg/l	18,3	-	5	SMEWW 5520B&F:2023
12	Sunfua (tính theo H ₂ S)	mg/l	KPH	0,03	0,2	SMEWW 4500.S ² .B&D:2023
13	Florua (F ⁻)	mg/l	KPH	0,06	5	SMEWW 4500.F ⁻ .B&D:2023
14	N-NH ₄ ⁺	mg/l	10,6	-	5	TCVN 5988:1995
15	Tổng Nitơ	mg/l	49,5	-	20	TCVN 6638:2000
16	Tổng Phospho	mg/l	9,4	-	4	SMEWW 4500-P.B&E:2023
17	Clorua (Cl ⁻)	mg/l	196	-	500	SMEWW 4500.Cl ⁻ .B:2023
18	Coliform	MPN/100ml	4,8 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).
- QCVN 40:2011/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải công nghiệp; (*): Thông tin do khách hàng cung cấp.
- 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: 242056

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 : NT2 - Nước thải sau hệ thống xử lý

4. Ngày lấy mẫu : 08/03/2024

5. Ngày trả kết quả : 15/03/2024

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
01	Nhiệt độ	°C	30,2	-	40	SMEWW 2550B:2023
02	Màu (pH = 7)	Pt – Co	35	-	50	SMEWW 2120C:2023
03	Mùi	-	Không khó chịu	-	-	-
04	pH	-	7,71	-	6 – 9	TCVN 6492:2011
05	BOD ₅	mg/l	18	-	30	SMEWW 5210B:2023
06	COD	mg/l	32	-	75	SMEWW 5220C:2023
07	TSS	mg/l	39	-	50	TCVN 6625:2000
08	Asen (As)	mg/l	KPH	0,001	0,05	SMEWW 3113B:2023
09	Thủy ngân (Hg)	mg/l	KPH	0,00015	0,005	SMEWW 3112B:2023
10	Chì (Pb)	mg/l	KPH	0,0015	0,1	SMEWW 3113B:2023
11	Cadimi (Cd)	mg/l	KPH	0,00015	0,05	SMEWW 3113B:2023
12	Crom VI (Cr ⁶⁺)	mg/l	KPH	0,003	0,05	SMEWW 3500.Cr.B:2023
13	Crom III (Cr ³⁺)	mg/l	KPH	0,003	0,2	SMEWW 3500.Cr.B:2023
14	Đồng (Cu)	mg/l	KPH	0,03	2	SMEWW 3111B:2023
15	Kẽm (Zn)	mg/l	KPH	0,03	3	SMEWW 3111B:2023
16	Niken (Ni)	mg/l	KPH	0,003	0,2	SMEWW 3113B:2023
17	Mangan (Mn)	mg/l	KPH	0,03	0,5	SMEWW 3111B:2023
18	Sắt (Fe)	mg/l	KPH	0,08	1	SMEWW 3111B:2023
19	Thiếc (Sn) ^(**)	mg/l	KPH	0,05	-	SMEWW 3111B:2023





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	Tổng Xianua (CN ⁻)	mg/l	KPH	0,001	0,07	SMEWW 4500-CN.C&E:2023
21	Tổng phenol	mg/l	KPH	0,001	0,1	SMEWW 5530B&C:2023
22	Tổng dầu mỡ khoáng	mg/l	KPH	1	5	SMEWW 5520B&F:2023
23	Dầu mỡ động thực vật	mg/l	KPH	1	-	SMEWW 5520B&F:2023
24	Sunfua (tính theo H ₂ S)	mg/l	KPH	0,03	0,2	SMEWW 4500.S ² .B&D:2023
25	Florua (F ⁻)	mg/l	KPH	0,06	5	SMEWW 4500.F.B&D:2023
26	N - NH ₄ ⁺	mg/l	< 1,67	-	5	TCVN 5988:1995
27	Tổng Nitơ	mg/l	10,8	-	20	TCVN 6638:2000
28	Tổng Phospho	mg/l	1,4	-	4	SMEWW 4500-P.B&E:2023
29	Clorua (Cl ⁻)	mg/l	152,7	-	500	SMEWW 4500.Cl.B:2023
30	Clo dư (Cl ₂)	mg/l	< 0,5	-	1	TCVN 6225-3:2011
31	Tổng hoá chất bảo vệ thực vật Clo hữu cơ				0,05	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3620C + US EPA Method 8270E
	<i>α-BHC</i>	µg/l	KPH	0,005		
	<i>β-BHC</i>	µg/l	KPH	0,005		
	<i>γ-BHC</i>	µg/l	KPH	0,005		
	<i>δ-BHC</i>	µg/l	KPH	0,005		
	<i>Heptachlor</i>	µg/l	KPH	0,005		
	<i>Heptachlor epoxide</i>	µg/l	KPH	0,005		
	<i>Endosulfan I</i>	µg/l	KPH	0,005		
	<i>Endosulfan II</i>	µg/l	KPH	0,005		
	<i>Aldrin</i>	µg/l	KPH	0,005		
	<i>Dieldrin</i>	µg/l	KPH	0,005		
	<i>Endrin</i>	µg/l	KPH	0,005		
	<i>4,4' - DDT</i>	µg/l	KPH	0,005		
	<i>4,4' - DDE</i>	µg/l	KPH	0,005		
	<i>4,4' - DDD</i>	µg/l	KPH	0,005		
<i>Endrin adehyde</i>	µg/l	KPH	0,005			
<i>Methoxychlor</i>	µg/l	KPH	0,005			



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
32	Tổng hoá chất bảo vệ thực vật Phospho hữu cơ				0,3	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3620C + US EPA Method 8270E
	Demeton O	µg/l	KPH	0,03		
	Demeton S	µg/l	KPH	0,03		
	Demeton O&S	µg/l	KPH	0,03		
	Diazinon	µg/l	KPH	0,03		
	Disulfoton	µg/l	KPH	0,03		
	Parathion-methyl	µg/l	KPH	0,03		
	Malathion	µg/l	KPH	0,03		
	Ethion	µg/l	KPH	0,03		
33	Tổng PCB ^(**)	mg/l	KPH	0,0002	0,003	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3620C + US EPA Method 8270D
34	Coliforms	MPN/ 100ml	2,6 x 10 ³	-	3000	SMEWW 9221 B: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
- (**): Chỉ tiêu thực hiện bởi nhà thầu phụ
- 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: 242057

- 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
- Phân loại mẫu :** Bùn thải
- Thông tin mẫu :** BT – Bùn thải từ hệ thống xử lý nước thải
- Ngày lấy mẫu :** 08/03/2024
- Ngày trả kết quả :** 15/03/2024

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 ₁₀ , T = 0,273	
01	pH	-	5,81	-	2 - 12,5	US EPA Method 9040C + US EPA Method 9045D
02	Asen (As)	ppm	KPH	0,3	12,4	US EPA Method 3051A + US EPA Method 7010
03	Bạc (Ag)	ppm	KPH	5,0	30,9	US EPA Method 3051A + US EPA Method 7010
04	Cadimi (Cd)	ppm	KPH	0,15	3,09	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	6,19	US EPA Method 3051A + US EPA Method 7010
07	Bari (Ba)	ppm	KPH	3,0	619	US EPA Method 3051A + US EPA Method 7010
08	Coban (Co)	ppm	KPH	10	495	US EPA Method 3051A + US EPA Method 7000B
09	Kẽm (Zn)	ppm	KPH	5,0	1547	US EPA Method 3051A + US EPA Method 7000B
10	Niken (Ni)	ppm	KPH	6,0	433	US EPA Method 3051A + US EPA Method 7000B
11	Thủy ngân (Hg)	ppm	KPH	0,06	1,24	US EPA Method 7471B
12	Crom VI (Cr ⁶⁺)	ppm	KPH	3,0	30,9	US EPA Method 3060A + US EPA Method 7196A
13	Tổng Xyanua (CN ⁻)*	ppm	KPH	3,0	183	EPA Method 9013A+ EPA Method 9010C+ EPA Method 9014
14	Tổng dầu	ppm	30,6	5,0	309	US EPA Method 9071B
15	Phenol (C ₆ H ₅ OH)*	ppm	KPH	3,0	6187	US EPA Method 3550C+ US EPA Method 3630C+ US EPA Method 8041A
16	Benzen (C ₆ H ₆)	ppm	KPH	3,0	3,09	US EPA Method 5021A + US EPA Method 8260D

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: 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 có sự tham gia của nhà thầu phụ
- 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



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

Hot line : 0919797284 - 0919986829

E-mail : moitruongphuongnam@gmail.comWebsite : www.moitruongphuongnam.com

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

PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

Mã số phiếu: 24.2137 – 24.2142

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 : 09/03/2024

4. Ngày trả kết quả : 16/03/2024

Điểm đo	Chỉ tiêu	Bụi mg/Nm ³
E7: Bên trong ống thải bụi sau xử lý của Hệ thống vệ sinh khu silo Đường kính ống khói: 0,4 m		102
E8: Bên trong ống thải bụi sau xử lý của Hệ thống vệ sinh khu nghiền bột Đường kính ống khói: 0,4 m		113
E9: 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		99
E10: 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		121
E11: Bên trong ống thải bụi sau xử lý của Hệ thống nhập liệu gạo Đường kính ống khói: 0,4 m		131
E12: Bên trong ống thải bụi sau xử lý của Hệ thống nhập liệu malt		115
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).