



Địa Chỉ: Số 41/24 Lê Hồng Phong, Khu Phố 4, P. Phú Lợi, TP. Thủ Dầu Một, Tỉnh Bình Dương
CN Đà Nẵng: Số 80 Phạm Hữu Kính, Phường Mỹ An, Quận Ngũ Hành Sơn, Tp. Đà Nẵng.
VP Hà Nội: Số nhà 65, Ngõ 1 Phố Đại Đồng, Phường Thanh Trì, Quận Hoàng Mai, Hà Nội
Hotline: 0933.42.52.39 Email: eucvina@gmail.com Website: www.eucvina.com

Số: 2024.1158/KQ-EUC

Ngày 22 tháng 07 năm 2024

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Theo kế hoạch lấy mẫu số: 2407.033/HT-EUC

- 1. Tên khách hàng: CÔNG TY TNHH NHÀ MÁY BIA HEINEKEN VIỆT NAM – ĐÀ NẴNG.
Địa điểm lấy mẫu: Đường số 6 & số 2, KCN Hòa Khánh, phường Hòa Khánh Bắc, quận Liên Chiểu, TP.Đà Nẵng
2. Loại mẫu: Nước thải
3. Tình trạng mẫu: Mẫu được bảo quản tại hiện trường
4. Ngày lấy mẫu: 12/07/2024
5. Thời gian thử nghiệm: 12/07/2024 – 20/07/2024
6. Phương pháp lấy và bảo quản mẫu: TCVN 5999:1995;TCVN 6663-14:2018; TCVN 6663-3:2016;TCVN 6663-1:2011;TCVN 8880:2011
7. Mã số mẫu: 2407.043NT - Hồ ga đầu ra của hệ thống xử lý nước thải mới của Công ty (X:1777916; Y:541850)
8. Kết quả thử nghiệm:

Table with 7 columns: Stt, Thông số, Đơn vị, Phương pháp thử nghiệm, Giới hạn phát hiện MDL, Kết quả thử nghiệm (2407.043NT), QCVN 40:2011/BTNMT (Cột A) (Kq=0,9; Kf=1,0)

Ghi chú: - (1): Thông số được Bộ Tài nguyên và môi trường công nhận;
- (2) Thông số được công nhận ISO/IEC 17025:2017 mã số VLAT – 1.0215;
- KPH: Không phát hiện, kết quả phân tích mẫu thấp hơn Giới hạn phát hiện (MDL) của phương pháp;
- Kết quả chỉ có giá trị đối với mẫu tại thời điểm lấy;
- Thời gian lưu mẫu: 5 ngày (mẫu nước) kể từ ngày trả kết quả. Hết thời gian lưu mẫu, Công ty TNHH E.U.C không chịu trách nhiệm về việc khiếu nại kết quả thử nghiệm của khách hàng;
- Các nội dung thông tin mẫu được ghi theo yêu cầu của khách hàng;

PHÒNG THÍ NGHIỆM

GIÁM ĐỐC

NGUYỄN THỊ THANH XUÂN

NGUYỄN HIÊN THUẬN





Số: 2024.1158/KQ-EUC

Ngày 22 tháng 07 năm 2024

## KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Theo kế hoạch lấy mẫu số: 2407.033/HT-EUC

- Tên khách hàng: CÔNG TY TNHH NHÀ MÁY BIA HEINEKEN VIỆT NAM – ĐÀ NẴNG.  
Địa điểm lấy mẫu: Đường số 6 & số 2, KCN Hòa Khánh, P.Hòa Khánh Bắc, Q.Liên Chiểu, TP.Đà Nẵng
- Loại mẫu: Nước thải
- Tình trạng mẫu: Mẫu được bảo quản tại hiện trường
- Ngày lấy mẫu: 12/07/2024
- Thời gian thử nghiệm: 12/07/2024 – 20/07/2024
- Phương pháp lấy và bảo quản mẫu: TCVN 5999:1995;TCVN 6663-14:2018; TCVN 6663-3:2016;TCVN 6663-1:2011;TCVN 8880:2011
- Mã số mẫu: 2407.043NT - Hồ ga đầu ra của hệ thống xử lý nước thải mới của Công ty (X:1777916; Y:541850)
- Kết quả thử nghiệm:

St t	Thông số	Đơn vị	Phương pháp thử nghiệm	Giới hạn phát hiện MDL	Kết quả thử nghiệm	
					2407.043NT	QCVN 40:2011/ BTNMT (Cột A) (Kq=0,9; Kf=1,0)
1.	pH <sup>(1)</sup>	--	TCVN 6492 – 2011	-	8,27	6 - 9
2.	Lưu lượng <sup>(9)</sup>	m <sup>3</sup> /h	ISO 4064-5:2014	-	43,1	-
3.	Độ màu <sup>(1)</sup>	Pt/Co	TCVN 6185:2015 (phương pháp C)	5,0	22,2	45
4.	TSS <sup>(1)</sup>	mg/L	SMEWW 2540D:2017	3,0	6	45
5.	BOD <sub>5</sub> <sup>(1)</sup>	mg/L	TCVN 6001-1:2008	1,0	3	27
6.	COD <sup>(1)</sup>	mg/L	SMEWW 5220.C:2017	3,0	10	67,5
7.	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> - N <sup>(1)</sup>	mg/L	TCVN 5988:1995	1,0	KPH	4,5
8.	TN <sup>(1)</sup>	mg/L	TCVN 6638:2000	3,0	5,04	18
9.	TP <sup>(1)</sup>	mg/L	SMEWW 4500- P.B&E:2017	0,1	0,637	3,2
10.	As <sup>(1)</sup>	mg/L	SMEWW 3111B:2017	0,00025	KPH	0,045
11.	Cr <sup>(1)</sup>	mg/L	SMEWW 3111B:2017	0,032	0,17	0,045
12.	Hg <sup>(1)</sup>	mg/L	TCVN 7877:2008	0,00025	KPH	0,0045
13.	Dầu mỡ khoáng <sup>(1)</sup>	mg/L	SMEWW 5520B&F:2017	0,3	KPH	4,5
14.	Cd <sup>(1)</sup>	mg/L	SMEWW 3111B:2017	0,004	KPH	0,045
15.	Pb <sup>(1)</sup>	mg/L	TCVN 6193-1996	0,014	KPH	0,09
16.	Clo dư <sup>(1)</sup>	mg/L	SMEWW 4500- Cl. F:2017	0,2	KPH	0,9
17.	Coliform <sup>(1)</sup>	MPN/ 100 ml	SMEWW 9221B: 2017	1,8	KPH	3.000
18.	E.coli <sup>(1)</sup>	MPN/ 100 ml	SMEWW 9221F: 2017	1,8	KPH	-

Ghi chú: - <sup>(1)</sup>Thông số được Bộ tài nguyên và môi trường công nhận;

- Kết quả chỉ có giá trị đối với mẫu tại thời điểm lấy;

- Thời gian lưu mẫu: 5 ngày (mẫu nước) kể từ ngày trả kết quả. Hết thời gian lưu mẫu, Công ty TNHH E.U.C không chịu trách nhiệm về việc khiếu nại kết quả thử nghiệm của khách hàng;

- Các nội dung thông tin mẫu được ghi theo yêu cầu của khách hàng;

PHÒNG THÍ NGHIỆM

GIÁM ĐỐC

NGUYỄN THỊ THANH XUÂN

NGUYỄN HIẾN THUẬN



Địa Chỉ: Số 41/24 Lê Hồng Phong, Khu Phố 4, P. Phú Lợi, TP. Thủ Dầu Một, Tỉnh Bình Dương  
CN Đà Nẵng: Số 80 Phạm Hữu Kính, Phường Mỹ An, Quận Ngũ Hành Sơn, Tp. Đà Nẵng.  
VP Hà Nội: Số nhà 65, Ngõ 1 Phố Đại Đồng, Phường Thanh Trì, Quận Hoàng Mai, Hà Nội  
Hotline: 0933.42.52.39 Email: eucvina@gmail.com Website: www.eucvina.com

Số: 2024.1158/KQ-EUC

Ngày 22 tháng 07 năm 2024

## KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Theo kế hoạch lấy mẫu số: 2407.033/HT-EUC

- Tên khách hàng: **CÔNG TY TNHH NHÀ MÁY BIA HEINEKEN VIỆT NAM – ĐÀ NẴNG.**  
Địa chỉ: Đường số 6 & số 2, KCN Hòa Khánh, phường Hòa Khánh Bắc, quận Liên Chiểu, TP.Đà Nẵng
- Loại mẫu: Bùn thải
- Ngày lấy mẫu: 12/07/2024
- Thời gian thử nghiệm: 12/07/2024 – 20/07/2024
- Mã số mẫu: **2407.043BT** - Máy ép bùn của hệ thống xử lý nước thải (X:1777929; Y: 541844)
- Kết quả thử nghiệm:

Stt	Thông số	Đơn vị	Phương pháp thử nghiệm	Giới hạn phát hiện MDL	Kết quả thử nghiệm	QCVN 50:2013 /BTNMT (Hàm lượng tuyệt đối cơ sở, H)
					2407.043BT	
1.	Cd <sup>(1)</sup>	mg/kg	Method 3050B + US EPA method 7000B	0,49	KPH	10
2.	Pb <sup>(1)</sup>	mg/kg	Method 3050B + US EPA method 7000B	4,55	0,05	300
3.	Zn <sup>(1)</sup>	mg/kg	Method 3050B + US EPA method 7000B	1,02	2,54	5.000
4.	Ni <sup>(1)</sup>	mg/kg	Method 3050B + US EPA method 7000B	1,67	0,03	1.400
5.	Hg <sup>(1)</sup>	mg/kg	US EPA method 7471B	0,087	KPH	4,0
6.	Ba <sup>(1)</sup>	mg/kg	Method 3050B + US EPA method 7000B	2,0	KPH	2.000
7.	Ag <sup>(1)</sup>	mg/L	Method 3050B + US EPA method 7000B	1,66	KPH	100
8.	Co <sup>(1)</sup>	mg/kg	Method 3050B + US EPA method 7000B	0,63	KPH	1.600
9.	Cr <sup>6+(1)</sup>	mg/kg	US EPA Method 3060A + US EPA Method 7196A	0,24	KPH	100
10.	As <sup>(1)</sup>	mg/kg	US EPA Method 3051A + TCVN 8467:2010	0,02	KPH	40
11.	Se <sup>(1)</sup>	mg/kg	US EPA Method 3051A + TCVN 8467:2010	2,0	KPH	20

Ghi chú: - <sup>(1)</sup>: Thông số được Bộ Tài nguyên và môi trường công nhận;  
 - KPH (không phát hiện), MDL (ngưỡng giới hạn phát hiện của phương pháp);  
 - Kết quả chỉ có giá trị đối với mẫu tại thời điểm lấy;  
 - Thời gian lưu mẫu: 5 ngày kể từ ngày trả kết quả, Hết thời gian lưu mẫu, Công ty TNHH E.U.C không chịu trách nhiệm về việc khiếu nại kết quả thử nghiệm của khách hàng;  
 - Các nội dung thông tin mẫu được ghi theo yêu cầu của khách hàng;

PHÒNG THÍ NGHIỆM

NGUYỄN THỊ THANH XUÂN



GIÁM ĐỐC

NGUYỄN HIẾN THUẬN