



PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số: 008-04/2021

1. Tên đơn vị : **Công ty Cổ phần Cafico Việt Nam**
2. Địa chỉ : **Số 35 Nguyễn Trọng Kỳ, phường Cam Linh, Cam Ranh, Khánh Hòa**
3. Vị trí thu mẫu : **Cuối nguồn thải của Xí nghiệp Thực phẩm**
4. Thời gian thu mẫu : **23/3/2021**
5. Loại mẫu : **Nước thải**
6. Số lượng mẫu : **01 mẫu**
7. Ký hiệu mẫu : **KS-NT-21-0061**
8. Ngày trả kết quả : **06/4/2021**
9. Thời gian lưu mẫu : **07 ngày kể từ ngày trả kết quả**

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

STT	Tên chỉ tiêu	Phương pháp thử nghiệm	Giá trị KS-NT-20-0061	QCVN 11-MT: 2015/BTNMT	
				A	B
1	pH	TCVN 6492:2011	6,6	6-9	5,5-9
2	BOD ₅ *	SMEWW 5210.B:2017	9	30	50
3	COD (mg/l)	SMEWW 5220.C:2017	14	75	150
4	TSS* (mg/l)	SMEWW 2540.D:2017	6	50	100
5	Amoni* (tính theo N) (mg/l)	SMEWW 4500 NH ₃ B&C:2017	2,1	10	20
6	Tổng N* (mg/l)	TCVN 6638:2000	14,0	30	60
7	Dầu mỡ động thực vật** (mg/l)	SMEWW 5520B&F:2012	KPH MDL=0,3	10	20
8	Clo dư (mg/l)	Máy Hanna Hi 96711	1,5	1	2
9	Coliform** (MPN/100 ml)	TCVN 6187-2:1996	KPH MDL=3	3.000	5.000

Ghi chú:

1. Các kết quả ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu được thử nghiệm
 2. Kế hoạch và vị trí thu mẫu theo đề xuất của đơn vị
 3. (*): Chỉ tiêu được công nhận VILAS
 4. (**): Chỉ tiêu sử dụng nhà thầu phụ (Vimcerts 075)
- KPH: Không phát hiện; MDL: Ngưỡng phát hiện của phương pháp

Trưởng phòng Quan trắc

Quách Thanh Thủy





PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số: 031-06/2021

1. Tên đơn vị : **Công ty Cổ phần Cafico Việt Nam**
2. Địa chỉ : **Số 35 Nguyễn Trọng Kỳ, phường Cam Linh, Cam Ranh, Khánh Hòa**
3. Vị trí thu mẫu : **Cuối nguồn thải của Xí nghiệp Thực phẩm**
4. Thời gian thu mẫu : **27/5/2021**
5. Loại mẫu : **Nước thải**
6. Số lượng mẫu : **01 mẫu**
7. Ký hiệu mẫu : **KS-NT-21-0346**
8. Ngày trả kết quả : **08/6/2021**
9. Thời gian lưu mẫu : **07 ngày kể từ ngày trả kết quả**

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

STT	Tên chỉ tiêu	Phương pháp thử nghiệm	Giá trị KS-NT-21-0346	QCVN 11-MT: 2015/BTNMT	
				A	B
1	pH	TCVN 6492:2011	6,6	6-9	5,5-9
2	BOD ₅ *	SMEWW 5210.B:2017	17	30	50
3	COD (mg/l)	SMEWW 5220.B:2017	28	75	150
4	TSS* (mg/l)	SMEWW 2540.D:2017	6	50	100
5	Amoni (tính theo N) (mg/l)	SMEWW 4500 NH ₃ B&F:2017	0,440	10	20
6	Tổng N* (mg/l)	TCVN 6638:2000	KPH MDL=2	30	60
7	Dầu mỡ động thực vật** (mg/l)	SMEWW 5520B&F:2017	3,6	10	20
8	Clo dư (mg/l)	HDCV 106	1,2	1	2
9	Coliform** (MPN/100 ml)	TCVN 6187-2:1996	2,1×10 ³	3.000	5.000

Ghi chú:

1. Các kết quả ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu được thử nghiệm
 2. Kế hoạch và vị trí thu mẫu theo đề xuất của đơn vị
 3. (*): Chỉ tiêu được công nhận VILAS
 4. (**): Chỉ tiêu sử dụng nhà thầu phụ (Vimcerts 075)
- KPH: Không phát hiện; MDL: Ngưỡng phát hiện của phương pháp

Trưởng phòng Quan trắc

Quách Thanh Thủy

**KT GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**



Đông Thị Quyên



PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số: 073-10/2021

1. Tên đơn vị : Công ty Cổ phần Cafico Việt Nam
2. Địa chỉ : Số 35 Nguyễn Trọng Kỳ, phường Cam Linh, Cam Ranh, Khánh Hòa
3. Vị trí thu mẫu : Cuối nguồn thải của Xí nghiệp Thực phẩm
4. Thời gian thu mẫu : 28/9/2021
5. Loại mẫu : Nước thải
6. Số lượng mẫu : 01 mẫu
7. Ký hiệu mẫu : KS-NT-21-0826
8. Ngày trả kết quả : 12/10/2021
9. Thời gian lưu mẫu : 07 ngày kể từ ngày trả kết quả

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

STT	Tên chỉ tiêu	Phương pháp thử nghiệm	Giá trị KS-NT-21-0826	QCVN 11-MT: 2015/BTNMT	
				A	B
1	pH	TCVN 6492:2011	7,3	6-9	5,5-9
2	BOD ₅ *	SMEWW 5210.B:2017	13	30	50
3	COD (mg/l)	SMEWW 5220.B:2017	22	75	150
4	TSS* (mg/l)	SMEWW 2540.D:2017	6	50	100
5	Amoni (tính theo N) (mg/l)	SMEWW 4500 NH ₃ B&F:2017	0,115	10	20
6	Tổng N* (mg/l)	TCVN 6638:2000	KPH MDL=2	30	60
7	Dầu mỡ động thực vật** (mg/l)	US EPA Method 1664	3,9	10	20
8	Clo dư (mg/l)	HDCV 106	0,28	1	2
9	Coliform** (MPN/100 ml)	TCVN 6187-2:1996	1,1 × 10 ³	3.000	5.000

Ghi chú:

1. Các kết quả ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu được thử nghiệm
 2. Kế hoạch và vị trí thu mẫu theo đề xuất của đơn vị
 3. (*): Chỉ tiêu được công nhận VILAS
 4. (**): Chỉ tiêu sử dụng nhà thầu phụ (Vimcerts 147)
- KPH: Không phát hiện; MDL: Ngưỡng phát hiện của phương pháp

Trưởng phòng Quan trắc

Quách Thanh Thủy



GIÁM ĐỐC

Đồng Thị Quyên



SỞ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG KHÁNH HÒA
TRUNG TÂM QUAN TRẮC TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG

Địa chỉ: 99A Trần Quý Cáp, Phường Sài, Nha Trang, Khánh Hòa

Tel: (0258) 3811026; Fax: (0258) 3811028



PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số: 063-11/2021

1. Tên đơn vị : Công ty Cổ phần Cafico Việt Nam
2. Địa chỉ : Số 35 Nguyễn Trọng Kỳ, phường Cam Linh, Cam Ranh, Khánh Hòa
3. Vị trí thu mẫu : Cuối nguồn thải của Xí nghiệp Thực phẩm
4. Thời gian thu mẫu : 18/11/2021
5. Loại mẫu : Nước thải
6. Số lượng mẫu : 01 mẫu
7. Ký hiệu mẫu : KS-NT-21-1032
8. Ngày trả kết quả : 30/11/2021
9. Thời gian lưu mẫu : 07 ngày kể từ ngày trả kết quả

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

STT	Tên chỉ tiêu	Phương pháp thử nghiệm	Giá trị KS-NT-21-1032	QCVN 11-MT: 2015/BTNMT	
				A	B
1	pH	TCVN 6492:2011	7,6	6-9	5,5-9
2	BOD ₅ *	SMEWW 5210.B:2017	22	30	50
3	COD (mg/l)	SMEWW 5220.B:2017	37	75	150
4	TSS* (mg/l)	SMEWW 2540.D:2017	5	50	100
5	Amoni (tính theo N) (mg/l)	SMEWW 4500 NH ₃ B&F:2017	0,059	10	20
6	Tổng N* (mg/l)	TCVN 6638:2000	KPH MDL=2	30	60
7	Dầu mỡ động thực vật** (mg/l)	SMEWW 5520B&F:2017	KPH MDL=0,3	10	20
8	Clo dư (mg/l)	HDCV 106	0,32	1	2
9	Coliform** (MPN/100 ml)	TCVN 6187-2:1996	1,1×10 ³	3.000	5.000

Ghi chú:

1. Các kết quả ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu được thử nghiệm
 2. Kế hoạch và vị trí thu mẫu theo đề xuất của đơn vị
 3. (*): Chỉ tiêu được công nhận VILAS
 4. (**): Chỉ tiêu sử dụng nhà thầu phụ (Vimcerts 075)
- KPH: Không phát hiện; MDL: Ngưỡng phát hiện của phương pháp

Trưởng phòng Quan trắc

Quách Thanh Thủy



GIÁM ĐỐC

Đồng Thị Quyên



SỞ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG KHÁNH HÒA
TRUNG TÂM QUAN TRẮC TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG
Địa chỉ: 99A Trần Quý Cáp, Phường Sài, Nha Trang, Khánh Hòa
Tel: (0258) 3811026; Fax: (0258) 3811028



PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số: 009-04/2021

- Tên đơn vị : Công ty Cổ phần Cafico Việt Nam
- Địa chỉ : Số 35 Nguyễn Trọng Kỳ, phường Cam Linh, Cam Ranh, Khánh Hòa
- Vị trí thu mẫu : Xưởng sản xuất nước đá
- Thời gian thu mẫu : 23/3/2021
- Loại mẫu : Nước thải
- Số lượng mẫu : 02 mẫu
- Ký hiệu mẫu : Xem phần kết quả thử nghiệm
- Ngày trả kết quả : 06/4/2021
- Thời gian lưu mẫu : 07 ngày kể từ ngày trả kết quả

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

STT	Tên chỉ tiêu	Phương pháp thử nghiệm	Giá trị		QCVN 40:2011/BTNMT	
			KS-NT-21-0062	KS-NT-21-0063	A	B
1	pH	TCVN 6492:2011	7,3	6,9	6-9	5,5-9
2	BOD ₅ * (mg/l)	SMEWW 5210.B:2017	11	13	30	50
3	COD (mg/l)	SMEWW 5220.C:2017	18	22	75	150
4	TSS* (mg/l)	SMEWW 2540.D:2017	8	7	50	100
5	Dầu mỡ khoáng (mg/l)	SMEWW 5520B&F:2017	KPH MDL=0,3	KPH MDL=0,3	5	10
6	Clo dư (mg/l)	Máy Hanna Hi 96711	1,1	1,3	1	2

STT	Tên chỉ tiêu	Phương pháp thử nghiệm	Giá trị		QCVN 40:2011/ BTNMT	
			KS-NT-21-0062	KS-NT-21-0063	A	B
7	Coliform** (MPN/100 ml)	TCVN 6187-2:1996	KPH MDL=3	KPH MDL=3	3.000	5.000

Ghi chú:

1. Các kết quả ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu được thử nghiệm
2. Kế hoạch và vị trí thu mẫu theo đề xuất của đơn vị
3. (*): Chỉ tiêu được công nhận VILAS
4. (**): Chỉ tiêu sử dụng nhà thầu phụ (Vimcerts 075)
5. Ký hiệu mẫu:
 KS-NT-21-0062: Xưởng sản xuất nước đá 1
 KS-NT-21-0063: Xưởng sản xuất nước đá 2
 KPH: Không phát hiện
 MDL: Ngưỡng phát hiện của phương pháp

Trưởng phòng Quan trắc



Quách Thanh Thủy

**KT GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**



Đông Thị Quyên

STT	Tên chỉ tiêu	Phương pháp thử nghiệm	KS-NT-21-0062	KS-NT-21-0063	A	B
1	...	TCVN 6187-2:1996	...	...	...	...
2	...	TCVN 6187-2:1996	...	...	...	...
3	...	TCVN 6187-2:1996	...	...	...	...
4	...	TCVN 6187-2:1996	...	...	...	...
5	...	TCVN 6187-2:1996	...	...	...	...
6	...	TCVN 6187-2:1996	...	...	...	...
7	...	TCVN 6187-2:1996	...	...	...	...



PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số: 010-04/2021

- Tên đơn vị : Công ty Cổ phần Cafico Việt Nam
- Địa chỉ : Số 35 Nguyễn Trọng Kỳ, phường Cam Linh, Tp.Cam Ranh, tỉnh Khánh Hòa
- Vị trí thu mẫu : Xưởng sản xuất nước đá 1
- Thời gian thu mẫu : 23/3/2021
- Loại mẫu : Tiếng ồn
- Số lượng mẫu : 01 mẫu
- Ký hiệu mẫu : KS-KK-21-0064
- Ngày trả kết quả : 02/4/2021
- Thời gian lưu mẫu : 07 ngày kể từ ngày trả kết quả

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

STT	Tên chỉ tiêu	Phương pháp thử nghiệm	Giá trị		QCVN 26:2010/ BTNMT (Từ 6 giờ đến 21 giờ)
			KS-KK-21-0064	KS-KK-21-0065	
1	Tiếng ồn (L_{Aeq} , dBA)	TCVN 7878-2:2010	66,9	69,2	70

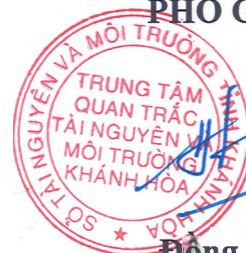
Ghi chú:

- Các kết quả ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu được thử nghiệm
- Kế hoạch và vị trí thu mẫu theo đề xuất của đơn vị
- Ký hiệu mẫu:
KS-KK-21-0064: Khu vực gần nhà máy sản xuất nước đá 1
KS-KK-21-0065: Khu vực gần xưởng sản xuất nước đá 2

Trưởng phòng Quan trắc

Quách Thanh Thủy

KT GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC



Đông Thị Quyên



PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số: 032-06/2021

- Tên đơn vị : Công ty Cổ phần Cafico Việt Nam
- Địa chỉ : Số 35 Nguyễn Trọng Kỳ, phường Cam Linh, Tp.Cam Ranh, tỉnh Khánh Hòa
- Vị trí thu mẫu : Xí nghiệp Thực phẩm
- Thời gian thu mẫu : 27/5/2021
- Loại mẫu : Không khí xung quanh
- Số lượng mẫu : 01 mẫu
- Ký hiệu mẫu : KS-KK-21-0344
- Ngày trả kết quả : 08/6/2021
- Thời gian lưu mẫu : 07 ngày kể từ ngày trả kết quả

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

STT	Tên chỉ tiêu	Phương pháp thử nghiệm	Giá trị KS-KK-21-0344	QCVN
1	Tiếng ồn (L_{Aeq} , dBA)	TCVN 7878-2:2010	61,4	70(++)
2	Bụi (TSP) ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	TCVN 5067 – 1995	10	300(+)
3	SO ₂ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	TCVN 5971 : 1995	21	350(+)
4	NO ₂ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	TCVN 6137:2009	8	200(+)
5	CO ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	HDCV 60	2.461	30.000(+)
6	H ₂ S ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	IS:5182 (Part VII)-1973	7,5	42(+++)
7	NH ₃ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	TCVN 5293:1995	32	200(+++)

Ghi chú:

- Các kết quả ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu được thử nghiệm
- Kế hoạch và vị trí thu mẫu theo đề xuất của đơn vị
- Ký hiệu mẫu:
KS-KK-21-0344: Trong khuôn viên Xí nghiệp Thực phẩm
(+): QCVN 05:2013/BTNMT
(++): QCVN 26:2010/BTNMT: Từ 6 giờ đến 21 giờ
(+++): QCVN 06:2009/BTNMT

Trưởng phòng Quan trắc

Quách Thanh Thủy

KT GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC



Đông Thị Quyên



PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số: 072-10/2021

- Tên đơn vị : Công ty Cổ phần Cafico Việt Nam
- Địa chỉ : Số 35 Nguyễn Trọng Kỳ, phường Cam Linh, Tp.Cam Ranh, tỉnh Khánh Hòa
- Vị trí thu mẫu : Xí nghiệp Thực phẩm
- Thời gian thu mẫu : 28/9/2021
- Loại mẫu : Không khí xung quanh
- Số lượng mẫu : 01 mẫu
- Ký hiệu mẫu : KS-KK-21-0824
- Ngày trả kết quả : 12/10/2021
- Thời gian lưu mẫu : 07 ngày kể từ ngày trả kết quả

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

STT	Tên chỉ tiêu	Phương pháp thử nghiệm	Giá trị KS-KK-21-0824	QCVN
1	Tiếng ồn (L _{Aeq} , dBA)	TCVN 7878-2:2010	60,3	70(++)
2	Bụi (TSP) (µg/m ³)	TCVN 5067 – 1995	40	300(+)
3	SO ₂ (µg/m ³)	TCVN 5971 : 1995	23	350(+)
4	NO ₂ (µg/m ³)	TCVN 6137:2009	6	200(+)
5	CO (µg/m ³)	HDCV 60	1.960	30.000(+)
6	H ₂ S (µg/m ³)	IS:5182 (Part VII)-1973	7,1	42(+++)
7	NH ₃ (µg/m ³)	TCVN 5293:1995	29	200(+++)

Ghi chú:

1. Các kết quả ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu được thử nghiệm

2. Kế hoạch và vị trí thu mẫu theo đề xuất của đơn vị

3. Ký hiệu mẫu:

KS-KK-21-0824: Trong khuôn viên Xí nghiệp Thực phẩm

(+): QCVN 05:2013/BTNMT

(++): QCVN 26:2010/BTNMT: Từ 6 giờ đến 21 giờ

(+++): QCVN 06:2009/BTNMT

Trưởng phòng Quan trắc

Quách Thanh Thủy

GIÁM ĐỐC



Đông Thị Quyên



PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số: 033-06/2021

- Tên đơn vị : Công ty Cổ phần Cafico Việt Nam
- Địa chỉ : Số 35 Nguyễn Trọng Kỳ, phường Cam Linh, Tp.Cam Ranh, tỉnh Khánh Hòa
- Vị trí thu mẫu : Khu vực trạm xử lý
- Thời gian thu mẫu : 27/5/2021
- Loại mẫu : Không khí xung quanh
- Số lượng mẫu : 01 mẫu
- Ký hiệu mẫu : KS-KK-21-0345
- Ngày trả kết quả : 08/6/2021
- Thời gian lưu mẫu : 07 ngày kể từ ngày trả kết quả

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

STT	Tên chỉ tiêu	Phương pháp thử nghiệm	Giá trị KS-KK-21-0345	QCVN
1	Tiếng ồn (L _{Aeq} , dBA)	TCVN 7878-2:2010	68,5	70(++)
2	Bụi (TSP) (µg/m ³)	TCVN 5067 – 1995	40	300(+)
3	SO ₂ (µg/m ³)	TCVN 5971 : 1995	21	350(+)
4	NO ₂ (µg/m ³)	TCVN 6137:2009	13	200(+)
5	CO (µg/m ³)	HDCV 60	3.464	30.000(+)
6	H ₂ S (µg/m ³)	IS:5182 (Part VII)-1973	7,9	42(+++)
7	NH ₃ (µg/m ³)	TCVN 5293:1995	34	200(+++)

Ghi chú:

- Các kết quả ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu được thử nghiệm
- Kế hoạch và vị trí thu mẫu theo đề xuất của đơn vị
- Ký hiệu mẫu:
KS-KK-21-0345: Cách trạm XLNT 3m về cuối hướng gió
(+): QCVN 05:2013/BTNMT
(++): QCVN 26:2010/BTNMT: Từ 6 giờ đến 21 giờ
(+++): QCVN 06:2009/BTNMT

Trưởng phòng Quan trắc

Quách Thanh Thủy

KT GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC



Đông Thị Quyền



PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số: 074-10/2021

- Tên đơn vị : Công ty Cổ phần Cafico Việt Nam
- Địa chỉ : Số 35 Nguyễn Trọng Kỳ, phường Cam Linh, Tp.Cam Ranh, tỉnh Khánh Hòa
- Vị trí thu mẫu : Khu vực trạm xử lý
- Thời gian thu mẫu : 28/9/2021
- Loại mẫu : Không khí xung quanh
- Số lượng mẫu : 01 mẫu
- Ký hiệu mẫu : KS-KK-21-0825
- Ngày trả kết quả : 12/10/2021
- Thời gian lưu mẫu : 07 ngày kể từ ngày trả kết quả

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

STT	Tên chỉ tiêu	Phương pháp thử nghiệm	Giá trị KS-KK-21-0825	QCVN
1	Tiếng ồn (L _{Aeq} , dBA)	TCVN 7878-2:2010	64,8	70 ⁽⁺⁺⁾
2	Bụi (TSP) (µg/m ³)	TCVN 5067 – 1995	33	300 ⁽⁺⁾
3	SO ₂ (µg/m ³)	TCVN 5971 : 1995	21	350 ⁽⁺⁾
4	NO ₂ (µg/m ³)	TCVN 6137:2009	7	200 ⁽⁺⁾
5	CO (µg/m ³)	HDCV 60	2.211	30.000 ⁽⁺⁾
6	H ₂ S (µg/m ³)	IS:5182 (Part VII)-1973	7,5	42 ⁽⁺⁺⁺⁾
7	NH ₃ (µg/m ³)	TCVN 5293:1995	30	200 ⁽⁺⁺⁺⁾

Ghi chú:

- Các kết quả ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu được thử nghiệm
- Kế hoạch và vị trí thu mẫu theo đề xuất của đơn vị
- Ký hiệu mẫu:
KS-KK-21-0825: Cách trạm XLNT 3m về cuối hướng gió
(+): QCVN 05:2013/BTNMT
(++): QCVN 26:2010/BTNMT: Từ 6 giờ đến 21 giờ
(+++): QCVN 06:2009/BTNMT

Trưởng phòng Quan trắc

Quách Thanh Thủy



GIÁM ĐỐC

Đông Thị Quyên