



CÔNG TY CP DV TV MÔI TRƯỜNG HẢI ÂU

40/7 Đông Hưng Thuận 14B, KP.1, P. Đông Hưng Thuận, Q.12, TP.HCM
Điện thoại: 028. 3816 4421 Fax: 028. 3816 4437
Website: www.moitruong.org.vn



VILAS 505

VIMCERTS 117

Số: 2020.12/PT/NHA/868

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 24 tháng 12 năm 2020

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

1. Tên khách hàng: **KHÁCH SẠN REX**
141 Nguyễn Huệ, Phường Bến Nghé, Quận 1, Tp.HCM
Nước thải

2. Loại mẫu:

Mã số mẫu	Vị trí lấy mẫu	Phương pháp lấy mẫu
NT519	Đầu vào khu Đông	Theo TCVN 5999 – 1995, TCVN 6663 – 3:2016, TCVN 6663 – 1:2011
NT520	Đầu ra khu Đông	
NT521	Đầu vào khu Tây	
NT522	Đầu ra khu Tây	

3. Ngày nhận mẫu: 17/12/2020

Ngày trả kết quả: 24/12/2020

4. Phương pháp thử nghiệm:

Stt	Thông số	Đơn vị	Phương pháp thử nghiệm
01	pH	--	TCVN 6492 – 2011 ^(*)
02	TSS	mg/L	TCVN 6625 – 2000 ^(*)
03	TDS	mg/L	HD – TDS
04	BOD ₅	mgO ₂ /L	TCVN 6000 – 1 – 2008 ^(*)
05	NO ₃ ⁻	mg/L	SMEWW 4500-NO ₃ ⁻ .E-2012 ^(*)
06	PO ₄ ³⁻	mg/L	TCVN 6202 – 2008 ^(*)
07	Amoni	mg/L	SMEWW 4500-NH ₃ .F-2012 ^(*)
08	Sulfua	mg/L	SMEWW 4500-S ² .B&D-2012
09	Dầu mỡ ĐTV	mg/L	SMEWW 5520B&F – 2012
10	Chất hoạt động bề mặt	mg/L	SMEWW 5540B&C – 2012
11	Tổng Coliform	MPN/100ml	TCVN 6187 – 2 – 1996

5. Kết quả thử nghiệm:

Stt	Thông số	Đơn vị	Kết quả thử nghiệm				QCVN 14:2008/ BTNMT	
			NT519	NT520	NT521	NT522	Cột A	Cột B
01	pH	--						
02	TSS		7,20	6,80	7,10	6,90	5 – 9	5 – 9
03	TDS	mg/L	205	21,0	86,0	22,0	50	100
		mg/L	955	314	1.064	357	500	1000



01 - TT11 - KQTN/01

Stt	Thông số	Đơn vị	Kết quả thử nghiệm				QCVN 14:2008/ BTNMT	
			NT519	NT520	NT521	NT522	Cột A	Cột B
04	BOD ₅	mgO ₂ /L	148	5,45	113	8,22	30	50
05	NO ₃ ⁻	mg/L	45,5	14,1	50,7	16,3	30	50
06	PO ₄ ³⁻	mg/L	10,2	2,58	12,6	2,94	6	10
07	Amoni	mg/L	24,7	4,63	22,3	0,359	5	10
08	Sulfua	mg/L	4,62	0,551	6,10	0,630	1,0	4,0
09	Dầu mỡ ĐTV	mg/L	882	KPH	21,7	KPH	10	20
10	Chất hoạt động bề mặt	mg/L	14,0	KPH	13,2	KPH	5	10
11	Tổng Coliform	MPN/100ml	15.000	2.400	64.000	2.600	3.000	5.000

Ghi chú: (*) Thông số được Vilas công nhận.

KPH: không phát hiện

Kết quả chỉ có giá trị trên mẫu thử.

Thời gian lưu mẫu: 5 ngày (mẫu nước) kể từ ngày trả kết quả.

Phòng thử nghiệm

[Handwritten signature]

Võ Xuân Đại



P. Giám đốc

Lê Thị Bảo Ngân

MENTAL



Tp. Hồ Chí Minh, ngày 24 tháng 12 năm 2020

PT/NHA/867

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Khách hàng: **KHÁCH SẠN REX**
 141 Nguyễn Huệ, Phường Bến Nghé, Quận 1, Tp.HCM
 Khí thải

Vị trí lấy mẫu	
985	Khí thải ống khói máy phát điện
986	Khí thải ống khói nhà ăn

Ngày nhận mẫu: 17/12/2020
 Ngày thử nghiệm:

Ngày trả kết quả: 24/12/2020

Thông số	Đơn vị	Phương pháp thử nghiệm	Kết quả thử nghiệm		QCVN 19:2009/BTNMT	
			K985	K986	Cột A	Cột B
Đông	mg/Nm ³	US.EPA Method 5	58,5	12,3	400	200
	mg/Nm ³	HD/KT - CO	478	18,2	1000	1000
	mg/Nm ³	HD/KT - SO ₂	0	0	1500	500
	mg/Nm ³	HD/KT - NO _x	157	0	1000	850
Nhiệt độ	°C	HD - Nhiệt độ	82,5	38,3	-	-
Áp suất	m ³ /h	US.EPA Method 2	1.547	332	-	-
Âm thanh	dBA	TCVN 787 -2-2010 ^(*)	65,5	-	-	-

(*) Thông số được Vilas công nhận.
 Kết quả chỉ có giá trị trên mẫu thử.

Phòng thử nghiệm

(Handwritten signature)

Võ Xuân Đại



Lê Thị Bảo Ngân