

PTN/Số: HA.21.1789 - HA.21.1792

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 23 tháng 06 năm 2021

## KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

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

Mã số mẫu	Vị trí lấy mẫu	Tọa độ	Phương pháp lấy mẫu
HA.21.1789	Nước thải đầu vào khu Tây	X: 1191796 Y: 0603785	Theo TCVN 5999 - 1995 TCVN 6663 - 3 - 2016 TCVN 6663 - 1 - 2011 TCVN 8880 - 2017
HA.21.1790	Nước thải đầu ra khu Tây (tại hồ ga cuối)	X: 1191783 Y: 0603757	
HA.21.1791	Nước thải đầu vào khu Đông	X: 1191807 Y: 0603807	
HA.21.1792	Nước thải đầu ra khu Đông	X: 1191805 Y: 0603810	

3. Ngày nhận mẫu: 16/06/2021

Ngày trả kết quả: 23/06/2021

4. Phương pháp thử nghiệm:

Stt	Thông số	Đơn vị	Phương pháp thử nghiệm
01	pH <sup>(*)</sup>	--	TCVN 6492 - 2011
02	TSS <sup>(*)</sup>	mg/L	TCVN 6625 - 2000
03	TDS <sup>(*)</sup>	mg/L	HD - TDS
04	BOD <sub>5</sub> <sup>(*)</sup>	mgO <sub>2</sub> /L	TCVN 6000 - 1 - 2008
05	N-NO <sub>3</sub> <sup>(*)</sup>	mg/L	SMEWW 4500-NO <sub>3</sub> .E-2017
06	P-PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> (*)	mg/L	TCVN 6202 - 2008
07	Amoni <sup>(*)</sup>	mg/L	SMEWW 4500-NH <sub>3</sub> .F-2017
08	Sulfua <sup>(*)</sup>	mg/L	SMEWW 4500-S <sup>2</sup> .B&D-2017
09	Dầu mỡ ĐTV <sup>(*)</sup>	mg/L	SMEWW 5520B&F - 2017
10	Chất hoạt động bề mặt <sup>(*)</sup>	mg/L	SMEWW 5540B&C - 2017
11	Tổng Coliform <sup>(*)</sup>	MPN/100ml	TCVN 6187 - 2 - 1996

Kết quả chỉ có giá trị trên mẫu thử/tại thời điểm đo đạc.

Thời gian lưu mẫu: 05 ngày kể từ ngày trả kết quả (đối với mẫu đất, nước, bùn, chất thải), không lưu (đối với mẫu khí, vi sinh)

BM01-T111-RQ1N/02

Trang: 1/2

5. Kết quả thử nghiệm

Stt	Thông số	Đơn vị	Kết quả thử nghiệm				QCVN 14:2008/ BTNMT	
			HA21.1789	HA21.1790	HA21.1791	HA21.1792	Cột A	Cột B
01	pH <sup>(*)</sup>	--	6,82	7,41	7,29	7,13	5 - 9	5 - 9
02	TSS <sup>(*)</sup>	mg/L	67	21	22	22	50	100
03	TDS <sup>(*)</sup>	mg/L	534	610	430	380	500	1000
04	BOD <sub>5</sub> <sup>(*)</sup>	mgO <sub>2</sub> /L	163	14	25	10	30	50
05	N-NO <sub>3</sub> <sup>(*)</sup>	mg/L	0,18	2,25	0,53	2,1	30	50
06	P-PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> (*)	mg/L	1,53	1,12	2,33	0,21	6	10
07	Amoni <sup>(*)</sup>	mg/L	4,26	0,59	1,37	0,42	5	10
08	Sulfua <sup>(*)</sup>	mg/L	KPH MDL=0,04	KPH MDL=0,04	KPH MDL=0,04	KPH MDL=0,04	1,0	4,0
09	Dầu mỡ ĐTV <sup>(*)</sup>	mg/L	<0,9	KPH MDL=0,3	KPH MDL=0,3	KPH MDL=0,3	10	20
10	Chất hoạt động bề mặt <sup>(*)</sup>	mg/L	0,90	<0,09	<0,09	<0,09	5	10
11	Tổng Coliform <sup>(*)</sup>	MPN/100ml	54000	70	110000	94	3.000	5.000

Ghi chú: <sup>(\*)</sup> Chi tiêu được chứng nhận Vincerts  
KPH: không phát hiện

Phòng Thử Nghiệm

Nguyễn Thùy Diễm



P. Giám đốc

Phan Bảo Quỳnh

Kết quả chỉ có giá trị trên mẫu thử/tại thời điểm đo đạc.

Thời gian lưu mẫu: 05 ngày kể từ ngày trả kết quả (đối với mẫu đất, nước, bùn, chất thải), không lưu (đối với mẫu khí, vi sinh)

BM01-TT11-RQTN/02

Trang: 2/2

## KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

- Tên khách hàng: **KHÁCH SẠN REX**  
141 Nguyễn Huệ, Phường Bến Nghé, Quận 1, TP.HCM
- Loại mẫu: Khí thải

Mã số mẫu	Vị trí lấy mẫu	Tọa độ	Phương pháp lấy mẫu
HA.21.1787	Ống khói máy phát điện khu Tây	X: 1191816 Y: 0603780	Theo phương pháp thử
HA.21.1788	Ống xả khói bếp khu Đông	X: 1191801 Y: 0603852	

- Ngày nhận mẫu: 16/06/2021 Ngày trả kết quả: 23/06/2021

- Kết quả thử nghiệm:

Stt	Thông số	Đơn vị	Phương pháp thử nghiệm	Kết quả thử nghiệm		QCVN 19:2009/BTNMT	
				HA.21.1787	HA.21.1788	Cột A	Cột B
01	Bụi tổng(*)	mg/Nm <sup>3</sup>	US.EPA Method 5	91	76	400	200
02	CO(*)	mg/Nm <sup>3</sup>	HD/KT - CO	490	1,14	1.000	1.000
03	SO <sub>2</sub> (*)	mg/Nm <sup>3</sup>	HD/KT - SO <sub>2</sub>	0	0	1.500	500
04	NO <sub>x</sub> (*)	mg/Nm <sup>3</sup>	HD/KT - NO <sub>x</sub>	637	2,09	1.000	850
05	Nhiệt độ(*)	°C	HD - Nhiệt độ	113,7	41,3	-	-
06	Lưu lượng(*)	m <sup>3</sup> /h	US.EPA Method 2	226	746	-	-

Ghi chú: (\*)Chỉ tiêu được chứng nhận Vimcerts

KPH: Không phát hiện

Phòng Thử Nghiệm



Nguyễn Thủy Diễm



Giám đốc

Phan Bảo Quỳnh

Kết quả chỉ có giá trị trên mẫu thử/tại thời điểm đo đạc.

Thời gian lưu mẫu: 05 ngày kể từ ngày trả kết quả (đối với mẫu đất, nước, bùn, chất thải), không lưu (đối với mẫu khí, vi sinh)