



PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TEST REPORT

1. Tên khách hàng/ Client's Name: KHÁCH SẠN REX (REX HOTEL)
2. Địa điểm lấy mẫu/ Sampling location: KHÁCH SẠN REX (REX HOTEL) - 141 Nguyễn Huệ, Phường Bến Nghé, Quận 1, Thành phố Hồ Chí Minh
3. Loại mẫu/ Type of sample: Khí thải

4. Thông tin mẫu/ Sample information:

Mã số mẫu/ Sample code	Vị trí lấy mẫu (Tên mẫu)/ Sampling locations	Tọa độ/ Coordinate
24.0898.KT.01	Ổng xả khói thải máy phát điện khu Tây	X=1191807, Y=603778
24.0898.KT.02	Khí thải ống xả khói bếp khu Đông	X=1191807, Y=603851

5. Ngày lấy mẫu (nhận mẫu) /Sample date (Sample receipt): 22/03/2024

6. Ngày trả kết quả/ Returning results date: 29/03/2024

7. Bảng kết quả/ Results table

- Bảng 1/ Table 1:

STT/ No.	Thông số/ Parameters	Đơn vị/ Unit	Phương pháp thử nghiệm/ Testing methods	Kết quả/ Testing result		QCVN 19:2009/BT NMT
				24.0898.K T.01	24.0898. KT.02	Cột B ⁽¹⁾
1	Lưu Lượng ^(a)	m ³ /h	US EPA Method 2	4.244	3.941	-
2	Nhiệt độ ^(a)	°C	HDCV/LM-72	121	48	-
3	NO _x (Tính theo NO ₂) ^(a)	mg/Nm ³	HDCV/LM-82	88,4	1,88	850
4	CO ^(a)	mg/Nm ³	HDCV/LM-82	208	5	1.000
5	SO ₂ ^(a)	mg/Nm ³	HDCV/LM-82	4	<2,62	500
6	Bụi (PM) ^(a)	mg/Nm ³	US EPA Method 5	31	25	200
7	Tiếng ồn ^(d)	dBA	TCVN 7878-2:2018	65,3	67,2	-

Chú thích/ Remarks:

- (a): Thông số đã được Bộ tài nguyên và Môi trường công nhận/ The parameter has been recognized by the Ministry of Natural Resources and Environment.
- (b): Thông số đã được ISO/IEC 17025:2017 công nhận/ The parameter has been recognized by ISO/IEC 17025:2017.
- (c): Thông số gửi nhà thầu phụ/ The parameters sent to subcontractors.
- (d): Thông số tự thực hiện, không được quy định theo các văn bản QPPL hiện hành của BTNMT ban hành trong lĩnh vực quan trắc.
- KPH: Không phát hiện (<MDL)/ Not detected
"-": Không quy định
- (1): Cột B: Quy định nồng độ C làm cơ sở tính giá trị tối đa cho phép trong khí thải công nghiệp đối với tất cả các cơ sở sản xuất, chế biến, kinh doanh, dịch vụ công nghiệp với thời gian áp dụng kể từ ngày 01 tháng 01 năm 2015.

TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM
Supervised by

TP. Hồ Chí Minh, ngày 29 tháng 03 năm 2024
GIÁM ĐỐC
Director

NGUYỄN CHÍ NHÃ

ĐOÀN THỊ THỦY



PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TEST REPORT

1. Tên khách hàng/ Client's Name: KHÁCH SẠN REX (REX HOTEL)
2. Địa điểm lấy mẫu/ Sampling location: KHÁCH SẠN REX (REX HOTEL) - 141 Nguyễn Huệ, Phường Bến Nghé, Quận 1, Thành phố Hồ Chí Minh
3. Loại mẫu/ Type of sample: Nước thải

4. Thông tin mẫu/ Sample information:

Mã số mẫu/ Sample code	Vị trí lấy mẫu (Tên mẫu)/ Sampling locations	Tọa độ/ Coordinate
24.0898.NT.01	Nước thải đầu vào HTXL nước thải khu Tây	X=603780, Y=1191799
24.0898.NT.02	Nước thải đầu ra HTXL nước thải khu Tây	X=603758, Y=1191782
24.0898.NT.03	Nước thải đầu vào HTXL nước thải khu Đông	X=603807, Y=1191802
24.0898.NT.04	Nước thải đầu ra HTXL nước thải khu Đông	X=603817, Y=1191815

5. Ngày lấy mẫu (nhận mẫu) /Sample date (Sample receipt): 22/03/2024

6. Ngày trả kết quả/ Returning results date: 29/03/2024

7. Bảng kết quả/ Results table

- Bảng 1/ Table 1:

STT/ No.	Thông số/ Parameters	Đơn vị/ Unit	Phương pháp thử nghiệm/ Testing methods	Kết quả/ Testing result			QCVN 14:2008/B TNMT
				24.0898. NT.01	24.0898. NT.02	24.0898. NT.03	Cột B ⁽¹⁾
1	pH ^(a,b)	-	TCVN 6492:2011	6,54	7,02	6,5	5 ÷ 9
2	TDS ^(a,b)	mg/L	HDCV/ĐN-H19	351	224	402	1.000
3	TSS ^(a,b)	mg/L	TCVN 6625:2000	186	38,6	230	100
4	BOD ₅ ^(a,b)	mg/L	TCVN 6001-1:2008	98,9	13,8	45,6	50
5	NH ₄ ⁺ (NH ₄ ⁺ tính theo N) ^(a,b)	mg/L	SMEWW 4500- NH ₃ .B&F:2017	32,6	2,65	29,7	10
6	S ²⁻ ^(a,b)	mg/L	SMEWW 4500-S ²⁻ .B&D:2017	KPH (MDL=0, 03)	0,572	KPH (MDL=0 ,03)	4
7	NO ₃ ⁻ (NO ₃ ⁻ tính theo N) ^(a,b)	mg/L	SMEWW 4500-NO ₃ ⁻ .E: 2017	6,43	22,19	8,51	50

1. Kết quả phân tích chỉ có giá trị trên mẫu thử/ Testing results in this test reports are valid only for the sample

2. Không được sao chép một cách không đầy đủ hoặc không có sự chấp thuận của công ty/ This report will not be reproduced except in full, without approval of company

8	PO ₄ ³⁻ (PO ₄ ³⁻ tính theo P) ^(a,b)	mg/L	TCVN 6202:2008	3,98	1,16	3,3	10
9	Chất hoạt động bề mặt ^(a,b)	mg/L	SMEWW 5540B&C:2017	KPH (MDL=0,02)	KPH (MDL=0,02)	KPH (MDL=0,02)	10
10	Coliform ^(a,b)	MPN/100mL	SMEWW 9221B:2017	70x10³	2,1x10 ³	94x10³	5.000
11	Dầu. mỡ động thực vật ^(a)	mg/L	SMEWW 5520B&F:2017	2,3	KPH (MDL=0,3)	1,63	20

• **Bảng 2/ Table 2:**

STT/ No.	Thông số/ Parameters	Đơn vị/ Unit	Phương pháp thử nghiệm/ Testing methods	Kết quả/ Testing result	QCVN 14:2008/BTN MT
				24.0898.NT. 04	Cột B⁽¹⁾
1	pH ^(a,b)	-	TCVN 6492:2011	6,72	5 ÷ 9
2	TDS ^(a,b)	mg/L	HDCV/ĐN-H19	217	1.000
3	TSS ^(a,b)	mg/L	TCVN 6625:2000	41,5	100
4	BOD ₅ ^(a,b)	mg/L	TCVN 6001-1:2008	18,2	50
5	NH ₄ ⁺ (NH ₄ ⁺ tính theo N) ^(a,b)	mg/L	SMEWW 4500-NH ₃ .B&F:2017	3,87	10
6	S ²⁻ ^(a,b)	mg/L	SMEWW 4500-S ²⁻ .B&D:2017	KPH (MDL=0,03)	4
7	NO ₃ ⁻ (NO ₃ ⁻ tính theo N) ^(a,b)	mg/L	SMEWW 4500-NO ₃ ⁻ .E:2017	18,58	50
8	PO ₄ ³⁻ (PO ₄ ³⁻ tính theo P) ^(a,b)	mg/L	TCVN 6202:2008	2,38	10
9	Chất hoạt động bề mặt ^(a,b)	mg/L	SMEWW 5540B&C:2017	KPH (MDL=0,02)	10
10	Coliform ^(a,b)	MPN/100mL	SMEWW 9221B:2017	2x10 ³	5.000
11	Dầu. mỡ động thực vật ^(a)	mg/L	SMEWW 5520B&F:2017	KPH (MDL=0,3)	20

Chú thích/ Remarks:

- (a): Thông số đã được Bộ tài nguyên và Môi trường công nhận/ The parameter has been recognized by the Ministry of Natural Resources and Environment.
- (b): Thông số đã được ISO/IEC 17025:2017 công nhận/ The parameter has been recognized by ISO/IEC 17025:2017.
- (c): Thông số gửi nhà thầu phụ/ The parameters sent to subcontractors.
- (d): Thông số tự thực hiện, không được quy định theo các văn bản QPPL hiện hành của BTNMT ban hành trong lĩnh vực quan trắc.
- KPH: Không phát hiện (<MDL)/ Not detected
- (1): Cột B quy định giá trị C của các thông số ô nhiễm làm cơ sở tính toán giá trị tối đa cho phép trong nước thải sinh hoạt khi thải vào các nguồn nước không dùng cho mục đích cấp nước sinh hoạt (có chất lượng nước tương đương B1 và B2 của Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước mặt hoặc vùng nước biển ven bờ)

TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM

Supervised by

TP. Hồ Chí Minh, ngày 29 tháng 03 năm 2024

GIÁM ĐỐC

Director

1. Kết quả phân tích chỉ có giá trị trên mẫu thử/ Testing results in this test reports are valid only for the sample

2. Không được sao chép một cách không đầy đủ hoặc không có sự chấp thuận của công ty/ This report will not be reproduced except in full, without approval of company

NGUYỄN CHÍ NHÃ

ĐOÀN THỊ THỦY