



# 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
23.5688.KT.01	Ổng xả khói thải máy phát điện khu Tây	X=1191807, Y=603778
23.5688.KT.02	Khí thải ống xả khói bếp khu Đông	X=1191807, Y=603851

5. Ngày lấy mẫu (nhận mẫu) /Sample date (Sample receipt): 21/09/2023

6. Ngày trả kết quả/ Returning results date: 28/09/2023

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
				23.5688.K T.01	23.5688. KT.02	Cột B <sup>(1)</sup>
1	Lưu Lượng <sup>(a)</sup>	m <sup>3</sup> /h	US EPA Method 2	4.164	3.899	-
2	Nhiệt độ <sup>(a)</sup>	°C	HDCV/LM-72	84	56	-
3	NO <sub>x</sub> (Tính theo NO <sub>2</sub> ) <sup>(a)</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	HDCV/LM-82	117	2	850
4	CO <sup>(a)</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	HDCV/LM-82	234	6	1.000
5	SO <sub>2</sub> <sup>(a)</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	HDCV/LM-82	13	<2,62	500
6	Bụi (PM) <sup>(a)</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	US EPA Method 5	47	28	200
7	Tiếng ồn <sup>(d)</sup>	dBA	TCVN 7878-2:2018	59,3	62,2	-

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.

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

**TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM**  
*Supervised by*

*TP. Hồ Chí Minh, ngày 28 tháng 09 năm 2023*  
**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
23.5688.NT.01	Nước thải đầu vào HTXL nước thải khu Tây	X=603780, Y=1191799
23.5688.NT.02	Nước thải đầu ra HTXL nước thải khu Tây	X=603758, Y=1191782
23.5688.NT.03	Nước thải đầu vào HTXL nước thải khu Đông	X=603807, Y=1191802
23.5688.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): 21/09/2023

6. Ngày trả kết quả/ Returning results date: 28/09/2023

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
				23.5688. NT.01	23.5688. NT.02	23.5688. NT.03	Cột B <sup>(1)</sup>
1	pH <sup>(a,b)</sup>	-	TCVN 6492:2011	6,83	6,21	6,04	5 ÷ 9
2	TDS <sup>(a,b)</sup>	mg/L	HDCV/ĐN-H19	438	205	517	1.000
3	TSS <sup>(a,b)</sup>	mg/L	TCVN 6625:2000	<b>6.900</b>	36,4	<b>122</b>	<b>100</b>
4	BOD <sub>5</sub> <sup>(a,b)</sup>	mg/L	TCVN 6001-1:2008	<b>1.872</b>	27	<b>132</b>	<b>50</b>
5	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> tính theo N) <sup>(a,b)</sup>	mg/L	SMEWW 4500-NH <sub>3</sub> .B&F:2017	<b>89,1</b>	1,82	<b>12,6</b>	<b>10</b>
6	S <sup>2-</sup> <sup>(a,b)</sup>	mg/L	SMEWW 4500-S <sup>2-</sup> .B&D:2017	0,12	0,493	1,806	<b>4</b>
7	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> tính theo N) <sup>(a,b)</sup>	mg/L	SMEWW 4500-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> .E: 2017	1,281	0,762	1,141	<b>50</b>
8	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> (PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> tính theo P) <sup>(a,b)</sup>	mg/L	TCVN 6202:2008	<b>12,42</b>	0,08	4,47	<b>10</b>

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

9	Chất hoạt động bề mặt <sup>(a,b)</sup>	mg/L	SMEWW 5540B&C:2017	KPH (MDL=0,02)	KPH (MDL=0,02)	KPH (MDL=0,02)	10
10	Coliform <sup>(a,b)</sup>	MPN/100mL	SMEWW 9221B:2017	46x10 <sup>3</sup>	2,4x10 <sup>3</sup>	49x10 <sup>3</sup>	5.000
11	Dầu. mỡ động thực vật <sup>(a)</sup>	mg/L	SMEWW 5520B&F:2017	3,6	KPH (MDL=0,3)	1,32	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
				23.5688.NT. 04	Cột B <sup>(1)</sup>
1	pH <sup>(a,b)</sup>	-	TCVN 6492:2011	6,42	5 ÷ 9
2	TDS <sup>(a,b)</sup>	mg/L	HDCV/ĐN-H19	241	1.000
3	TSS <sup>(a,b)</sup>	mg/L	TCVN 6625:2000	46	100
4	BOD <sub>5</sub> <sup>(a,b)</sup>	mg/L	TCVN 6001-1:2008	22,8	50
5	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> tính theo N) <sup>(a,b)</sup>	mg/L	SMEWW 4500-NH <sub>3</sub> .B&F:2017	1,68	10
6	S <sup>2-</sup> <sup>(a,b)</sup>	mg/L	SMEWW 4500-S <sup>2-</sup> .B&D:2017	KPH (MDL=0,03)	4
7	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> tính theo N) <sup>(a,b)</sup>	mg/L	SMEWW 4500-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> .E:2017	0,429	50
8	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> (PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> tính theo P) <sup>(a,b)</sup>	mg/L	TCVN 6202:2008	4,79	10
9	Chất hoạt động bề mặt <sup>(a,b)</sup>	mg/L	SMEWW 5540B&C:2017	KPH (MDL=0,02)	10
10	Coliform <sup>(a,b)</sup>	MPN/100mL	SMEWW 9221B:2017	700	5.000
11	Dầu. mỡ động thực vật <sup>(a)</sup>	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 28 tháng 09 năm 2023

**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**