

Số : 878-11/22-5.10 / KQPT

Tp.HCM, ngày 05 tháng 12 năm 2022

## KẾT QUẢ KHẢO SÁT ĐO ĐẶC MÔI TRƯỜNG

1/ Địa điểm lấy mẫu : CÔNG TY CỔ PHẦN THUỶ ĐIỆN THÁC MƠ –  
NHÀ MÁY THUỶ ĐIỆN THÁC MƠ MỞ RỘNG

2/ Địa chỉ : Khu 5, Phường Thác Mơ, Thị xã Phước Long, tỉnh Bình Phước

3/ Thời gian lấy mẫu : 28/11/2022

4/ Loại mẫu : Nước thải sinh hoạt

## KẾT QUẢ PHÂN TÍCH CHẤT LƯỢNG NƯỚC THẢI

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Kết quả	Giới hạn phát hiện (MDL) /Phạm vi đo	QCVN 14: 2008/BTNMT	Phương pháp phân tích
					B	
-	Lấy mẫu và bảo quản mẫu Nước thải *	-	-	-	-	TCVN 6663-1:2011, TCVN 5999:1995, TCVN 6663-3:2016
1	pH** (30,6 <sup>0</sup> C)	-	6,82	2 ÷ 12,5	5 – 9	TCVN 6492:2011
2	TSS**	mg/L	31	5,0	100	SMEWW 2540.D: 2017
3	BOD <sub>5</sub> **	mg/L	18	1,0	50	TCVN 6001-1:2008
4	TDS*	mg/L	106	0 ÷ 1.999	1000	SOP_HTN05
5	S <sup>2-</sup> *	mg/L	KPH	0,015	4	SMEWW 4500-S <sup>2-</sup> .C&D:2017
6	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> (tính theo N)**	mg/L	KPH	0,011	10	TCVN 6179-1:1996
7	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> (tính theo N)*	mg/L	1,22	0,013	50	SMEWW 4500-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> .E:2017
8	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> (tính theo P)**	mg/L	KPH	0,011	10	TCVN 6202: 2008
9	Dầu, mỡ động thực vật*	mg/L	KPH	0,3	20	SMEWW 5520.B& F: 2017
10	Chất hoạt động bề mặt*	mg/L	0,073	0,01	10	TCVN 6622-1:2009
11	Coliform*	MPN/100mL	2.100	2	5000	TCVN 6187-2:1996

**Ghi chú:** Kết quả phân tích có giá trị trên mẫu thử

(\*): Các chỉ tiêu đã được Bộ Tài Nguyên và Môi Trường công nhận

(\*\*): Chỉ tiêu đã được Bộ Tài Nguyên và Môi Trường & Vilas công nhận

KPH: Không phát hiện(<MDL)

BỘ PHẬN ĐO ĐẶC  
PHÂN TÍCH MÔI TRƯỜNG



Quách Văn Duy



ThS. Thái Sanh Bảo Huy

Kết quả nhanh - chính xác - đáng tin cậy

1/2



TRUNG TÂM TƯ VẤN CÔNG NGHỆ MÔI TRƯỜNG  
VÀ AN TOÀN VỆ SINH LAO ĐỘNG

Consultancy Center of O.S.H & Environmental Technology

Trụ sở : 286/8A Tô Hiến Thành, P.15, Q.10, Tp.HCM  
Điện Thoại : 028.38680842 - Fax: 028.38680869  
Email : trungtamcoshet@gmail.com



Số : 878-11/22-5.10 / KQPT

Tp.HCM, ngày 05 tháng 12 năm 2022

KẾT QUẢ KHẢO SÁT ĐO ĐẶC MÔI TRƯỜNG

1/ Địa điểm lấy mẫu : CÔNG TY CỔ PHẦN THUỶ ĐIỆN THÁC MƠ –  
NHÀ MÁY THUỶ ĐIỆN THÁC MƠ MỞ RỘNG

2/ Địa chỉ : Khu 5, Phường Thác Mơ, Thị xã Phước Long, tỉnh Bình Phước

3/ Thời gian lấy mẫu : 28/11/2022

4/ Loại mẫu : Nước cấp sinh hoạt

KẾT QUẢ PHÂN TÍCH NƯỚC

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Kết quả	Giới hạn phát hiện (MDL) / Phạm vi đo	QCVN 02 : 2009/BYT	Phương pháp thử
					II	
1	pH* (26,8°C)	-	6,92	2 ~ 12	6 – 8,5	TCVN 6492:2011
2	Độ cứng, tính theo CaCO <sub>3</sub> *	mg/L	28,4	1,5	-	TCVN 6224:1996
3	Chỉ số Pecmaganat*	mg/L	KPH	0,26	4	TCVN 6186:1996
4	Màu sắc*	Co-Pt	KPH	1,6	15	SMEWW 2120.C:2017
5	Mùi vị*	-	Không có mùi, vị lạ	-	Không có mùi vị lạ	SMEWW 2150.B:2017 + SMEWW 2160.B:2017
6	Độ đục*	NTU	0,5	0,01 ~ 1000	5	SMEWW 2130.B:2017
7	Clo dư*	mg/L	KPH	0,038	-	SMEWW 4500-Cl.G:2017
8	Hàm lượng Amoni*	mgN/L	KPH	0,008	3	TCVN 6179-1:1996
9	Hàm lượng Sắt tổng số*(Fe <sup>2+</sup> + Fe <sup>3+</sup> )	mg/L	KPH	0,016	0,5	TCVN 6177:1996
10	Hàm lượng Clorua*	mg/L	KPH	5,24	-	TCVN 6194:1996
11	Hàm lượng Florua*	mg/L	KPH	0,006	-	SMEWW 4110.B:2017
12	Hàm lượng Asen tổng số*	mg/L	KPH	63×10 <sup>-5</sup>	0,05	TCVN 6626:2000
13	E-coli*	CFU/100mL	KPH	-	20	TCVN 6187-1:2009
14	Coliform tổng số*	CFU/100mL	KPH	2	150	TCVN 6187-1:2009

**Ghi chú:** Kết quả phân tích có giá trị trên mẫu thử

(\*): Chỉ tiêu đã được Vilas công nhận

KPH: Không phát hiện(<MDL)

**BỘ PHẬN ĐO ĐẶC  
PHÂN TÍCH MÔI TRƯỜNG**

*(Handwritten signature)*



Quách Văn Duy

**Kết quả nhanh - chính xác - đáng tin cậy**

ThS. Thái Sanh Bảo Huy

2/2