



PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

1. Loại mẫu:

2. Tên khách hàng:

3. Địa chỉ:

4. Phiếu yêu cầu thử nghiệm:

5. Biên bản lấy mẫu:

6. Ngày nhận mẫu:

7. Thời gian thử nghiệm:

8. Ký hiệu mẫu:

9. Số lượng mẫu:

10. Thông tin mẫu:

NTPTQ2: Đầu ra của hệ thống xử lý nước thải

NƯỚC THẢI

Nhà máy xử lý nước thải khu công nghiệp và khu phi thuế quan – Trung tâm quản lý khai thác hạ tầng khu kinh tế, công nghiệp Thôn Phú Gia, xã Lộc Tiến, huyện Phú Lộc, tỉnh Thừa thiên Huế

0764/YCTN/TTQTH

0816/7/BBLM-TTQTH, ngày 16/8/2024

16/8/2024

16/8/2024 – 30/8/2024

NTPTQ2

01

STT	Thông số	Phương pháp thử	Đơn vị	Kết quả	QCVN 40:2011/ BTNMT (Giá trị C)	
					A	B
1	TDS	HD.08.57/TTQTH ^{(1)(x)}	mg/L	332	-	-
2	Độ màu	TCVN 6185:2015 – Phương pháp C ⁽¹⁾⁽²⁾	Pt-Co	9	50	150
3	BOD ₅ (20°C)	TCVN 6001-1:2021 ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/L	< 3,6 (LOQ)	30	50
4	Sunfua	SMEWW 4500 S ² -B&D: 2023 ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/L	< 0,12 (LOQ)	0,2	0,5
5	As	US EPA method 6020B ⁽¹⁾	mg/L	0,0023	0,05	0,1
6	Hg	US EPA method 6020B ⁽¹⁾	mg/L	< 0,00017 (LOQ)	0,005	0,01
7	Cd	US EPA method 6020B ⁽¹⁾	mg/L	< 0,00012 (LOQ)	0,05	0,1
8	Pb	US EPA method 6020B ⁽¹⁾	mg/L	< 0,0012 (LOQ)	0,1	0,5
9	Fe	US EPA method 6020B ⁽¹⁾	mg/L	< 0,066 (LOQ)	1	5
10	Cr (III) ^(b)	SMEWW 3125B:2017 + SMEWW 3500Cr.B:2017	mg/L	< 0,003	0,2	0,1
11	Cr(VI)	SMEWW 3500-Cr.B:2023 ⁽¹⁾	mg/L	< 0,009 (LOQ)	0,05	0,1
12	Cu	US EPA method 6020B ⁽¹⁾	mg/L	< 0,0017 (LOQ)	2	2
13	Zn	US EPA method 6020B ⁽¹⁾	mg/L	0,026	3	3
14	Mn	US EPA method 6020B ⁽¹⁾	mg/L	0,054	0,5	1
15	Ni	US EPA method 6020B ⁽¹⁾	mg/L	0,0017	0,2	0,5
16	CN ⁻	ISO 14403-2:2013 ⁽¹⁾	mg/L	< 0,004 (LOQ)	0,07	0,1



PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

STT	Thông số	Phương pháp thử	Đơn vị	Kết quả	QCVN 40:2011/ BTNMT (Giá trị C)	
					NT _{PTQ2}	A
17	Tổng phenol	TCVN 6216:1996 ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/L	< 0,004 (LOQ)	0,1	0,5
18	F ⁻	TCVN 6494-1:2011 ⁽¹⁾	mg/L	< 0,1 (LOQ)	5	10
19	Tổng dầu mỡ khoáng	SMEWW 5520B&F:2023 ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/L	< 1,3 (LOQ)	5	10
20	Tổng N	TCVN 6624-1:2000 ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/L	1,75	20	40
21	Tổng P	TCVN 6202:2008 ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/L	< 0,037 (LOQ)	4	6
22	Clo dư	TCVN 6225-1:2012 ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/L	< 0,4 (LOQ)	1	2
23	Coliforms	SMEWW 9221B:2023 ⁽¹⁾	MPN/ 100mL	13	3000	5000
24	Tổng các chất hoạt động bề mặt	SMEWW 5540B&C:2023 ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/L	< 0,09 (LOQ)	-	-

Ghi chú:

- (1): Phương pháp thử được Bộ TNMT chứng nhận theo số hiệu VIMCERTS 033.
- (2): Phương pháp thử được Văn phòng Công nhận chất lượng công nhận theo số hiệu VILAS 910.
- (x): Phương pháp thử được thực hiện tại hiện trường.
- (b): Thông số do Viện khoa học công nghệ Năng lượng và Môi trường (VIMCERTS 079) thực hiện.
- KPH: Không phát hiện; MDL: Giới hạn phát hiện của Phương pháp; LOQ: Giới hạn định lượng của Phương pháp.
- Kết quả chỉ có giá trị đối với mẫu thể hiện trong Phiếu kết quả này.

TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM

Nguyễn Đình Phước

GIÁM ĐỐC



Lê Quang Ánh