



Mã số phiếu: 0908/1/DV.2024/NT-TTQTH

Ngày cấp: 09/4/2024

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

- | | |
|---|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 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: | <p>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 Tiên, huyện Phú Lộc, tỉnh Thừa thiên Huế
 0211/YCTN/TTQTH
 0329/5/BBLM-TTQTH, ngày 29/3/2024
 29/3/2024
 29/3/2024 – 09/4/2024
 NT_{PTQ2}
 01</p> |
|---|---|
- NT_{PTQ2}: Đầu ra của hệ thống xử lý nước thải

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	365	-	-
2.	Độ màu	TCVN 6185:2015 – Phương pháp C ⁽¹⁾⁽²⁾	Pt-Co	19,3	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	< 0,0011	0,05	0,1
6.	Hg	US EPA method 6020B ⁽¹⁾	mg/L	0,00021	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	0,0018	0,1	0,5
9.	Fe	US EPA method 6020B ⁽¹⁾	mg/L	< 0,066 (LOQ)	1	5
10.	Cr(III)	SMEWW 3113B:2023 ⁽¹⁾⁽²⁾ + SMEWW 3500-Cr.B:2023 ⁽¹⁾	mg/L	< 0,01 (LOQ)	0,2	0,1
11.	Cr(VI)	SMEWW 3500-Cr.B:2023 ⁽¹⁾	mg/L	< 0,01 (LOQ)	0,05	0,1
12.	Cu	US EPA method 6020B ⁽¹⁾	mg/L	0,0018	2	2
13.	Zn	US EPA method 6020B ⁽¹⁾	mg/L	0,022	3	3
14.	Mn	US EPA method 6020B ⁽¹⁾	mg/L	0,0029	0,5	1
15.	Ni	US EPA method 6020B ⁽¹⁾	mg/L	0,0035	0,2	0,5



Mã số phiếu: 0908/1/DV.2024/NT-TTQTH

Ngày cấp: 09/4/2024

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

STT	Thông số	Phương pháp thử	Đơn vị	Kết quả	QCVN 40:2011/ BTNMT (Giá trị C)	
					A	B
16.	CN ⁻	TCVN 6181:1996 ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/L	< 0,006 (LOQ)	0,07	0,1
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	0,53	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	2,17	20	40
21.	Tổng P	TCVN 6202:2008 ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/L	0,029	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	49	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.
- (d): Thông số do Công ty TNHH Tư vấn kỹ thuật, thiết bị và Công nghệ môi trường Nguyễn Gia (VIMCERTS 251) thực hiện.
- KPH: Không phát hiện; MDL/MQL: 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