



Mã số phiếu: 4969/1/DV.2023/NT-TTQTH

Ngày cấp: 06/11/2023

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

1. Loại mẫu:	NƯỚC THẢI
2. Tên khách hàng:	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
3. Địa chỉ:	Thôn Phú Gia, xã Lộc Tiên, huyện Phú Lộc, tỉnh Thừa thiên Huế
4. Phiếu yêu cầu thử nghiệm:	0906/YCTN/TTQTH
5. Biên bản lấy mẫu:	1019/18/BBLM-TTQTH, ngày 19/10/2023
6. Ngày nhận mẫu:	20/10/2023
7. Thời gian thử nghiệm:	20/10/2023 – 06/11/2023
8. Ký hiệu mẫu:	NTPTQ2
9. Số lượng mẫu:	01
10. Thông tin mẫu:	
NTPTQ2: 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
				NTPTQ2		
1.	TDS	HD.08.09/TTQTH ^{(1)(x)}	mg/l	232	-	-
2.	Độ màu	TCVN 6185:2015 – Phương pháp C ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/l Pt	22,8	50	150
3.	BOD ₅ (20°C)	TCVN 6001-1:2008 ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/l	6,2	30	50
4.	Sunfua	SMEWW 4500 S ² -B&D: 2017 ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/l	< 0,12 (LOQ)	0,2	0,5
5.	As	TCVN 6626:2000 ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/l	< 0,002 (LOQ)	0,05	0,1
6.	Hg	TCVN 7877:2008 ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/l	< 6,0x10 ⁻⁴ (LOQ)	0,005	0,01
7.	Cd	SMEWW 3113B:2017 ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/l	< 0,3x10 ⁻³ (LOQ)	0,05	0,1
8.	Pb	SMEWW 3113B:2017 ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/l	< 0,004 (LOQ)	0,1	0,5
9.	Fe	TCVN 6177:1996 ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/l	< 0,1 (LOQ)	1	5
10.	Cr(III)	SMEWW 3113B:2017 TCVN 6658:2000 ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/l	< 0,01 (LOQ)	0,2	0,1
11.	Cr(VI)	TCVN 6658:2000 ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/l	< 0,01 (LOQ)	0,05	0,1
12.	Cu	SMEWW 3111B:2017 ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/l	< 0,07 (LOQ)	2	2
13.	Zn	SMEWW 3111B:2017 ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/l	< 0,07 (LOQ)	3	3
14.	Mn	SMEWW 3111B:2017 ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/l	< 0,06 (LOQ)	0,5	1
15.	Ni	SMEWW 3113B:2017 ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/l	< 0,07 (LOQ)	0,2	0,5



Mã số phiếu: 4969/1/DV.2023/NT-TTQTH

Ngày cấp: 06/11/2023

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

STT	Thông số	Phương pháp thử	Đơn vị	Kết quả	QCVN 40:2011/ BTNMT (Giá trị C)	
					NT _{PRO2}	A
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 ⁻ (d)	SMEWW 4500-F-B&D:2017	mg/l	< 0,15 (LOQ)	5	10
19.	Tổng dầu mỡ khoáng	SMEWW5520B&F:2017 ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/l	< 1,3 (LOQ)	5	10
20.	Tổng N	TCVN 6624-1:2000 ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/l	1,88	20	40
21.	Tổng P	TCVN 6202:2008 ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/l	0,028	4	6
22.	Clo dư	TCVN 6225-1:2012 ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/l	< 0,4 (LOQ)	1	2
23.	Coliforms	TCVN 6187-2:1996 ⁽¹⁾	MPN/100mL	460	3000	5000
24.	Tổng các chất hoạt động bề mặt	SMEWW 5540B&C:2017 ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/l	< 0,09 (LOQ)	-	..
25.	Tổng PCBs (d)	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3620C + US EPA Method 8270D	µg/L	KPH (MDL = 3,0)	3	10

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