



Mã số phiếu: 3901/1/DV.2023/NT -TTQTH

Ngày cấp: 31/08/2023

## PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

- Loại mẫu:
  - Tên khách hàng:
  - Địa chỉ:
  - Phiếu yêu cầu thử nghiệm:
  - Biên bản lấy mẫu:
  - Ngày nhận mẫu:
  - Thời gian thử nghiệm:
  - Ký hiệu mẫu:
  - Số lượng mẫu:
  - Thông tin mẫu:
- NT<sub>PTQ2</sub>: Dầu 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  
0740/YCTN/TTQTH  
0821/7/BBLM-TTQTH, ngày 21/8/2023  
22/8/2023  
22/8/2023 – 31/8/2023  
**NT<sub>PTQ2</sub>**  
01

STT	Thông số	Phương pháp thử	Đơn vị	Kết quả	QCVN 40:2011/ BTNMT (Giá trị C)	
					A	B
				NT <sub>PTQ2</sub>		
1.	TDS	HD.08.09/TTQTH <sup>(1)(x)</sup>	mg/l	416	-	-
2.	Độ màu	TCVN 6185:2015 – Phương pháp C <sup>(1)(2)</sup>	mg/l Pt	13,9	50	150
3.	BOD <sub>5</sub> (20°C)	TCVN 6001-1:2008 <sup>(1)(2)</sup>	mg/l	< 3,6 (LOQ)	30	50
4.	Sunfua	SMEWW 4500 S <sup>2</sup> B&D: 2017 <sup>(1)(2)</sup>	mg/l	< 0,12 (LOQ)	0,2	0,5
5.	As	TCVN 6626:2000 <sup>(1)(2)</sup>	mg/l	< 0,002 (LOQ)	0,05	0,1
6.	Hg	TCVN 7877:2008 <sup>(1)(2)</sup>	mg/l	< 6,0x10 <sup>-4</sup> (LOQ)	0,005	0,01
7.	Cd	SMEWW 3113B:2017 <sup>(1)(2)</sup>	mg/l	< 0,3x10 <sup>-3</sup> (LOQ)	0,05	0,1
8.	Pb	SMEWW 3113B:2017 <sup>(1)(2)</sup>	mg/l	< 0,004 (LOQ)	0,1	0,5
9.	Fe	TCVN 6177:1996 <sup>(1)(2)</sup>	mg/l	< 0,1 (LOQ)	1	5
10.	Cr(III)	SMEWW 3113B:2017 TCVN 6658:2000 <sup>(1)(2)</sup>	mg/l	< 0,01 (LOQ)	0,2	0,1
11.	Cr(VI)	TCVN 6658:2000 <sup>(1)(2)</sup>	mg/l	< 0,01 (LOQ)	0,05	0,1
12.	Cu	SMEWW 3111B:2017 <sup>(1)(2)</sup>	mg/l	< 0,07 (LOQ)	2	2
13.	Zn	SMEWW 3111B:2017 <sup>(1)(2)</sup>	mg/l	< 0,07 (LOQ)	3	3
14.	Mn	SMEWW 3111B:2017 <sup>(1)(2)</sup>	mg/l	0,07	0,5	1
15.	Ni	SMEWW 3113B:2017 <sup>(1)(2)</sup>	mg/l	< 0,07 (LOQ)	0,2	0,5



Mã số phiếu: 3901/1/DV.2023/NT - TTQTH

Ngày cấp: 31/08/2023

## 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 <sup>-</sup>	TCVN 6181:1996 <sup>(1)(2)</sup>	mg/l	< 0,006 (LOQ)	0,07	0,1
17.	Tổng phenol	TCVN 6216:1996 <sup>(1)(2)</sup>	mg/l	< 0,004 (LOQ)	0,1	0,5
18.	F <sup>-</sup> (d)	SMEWW 4500-F-B&D:2017	mg/l	< 0,15 (LOQ)	5	10
19.	Tổng dầu mỡ khoáng	SMEWW5520B&F:2017 <sup>(1)(2)</sup>	mg/l	< 1,3 (LOQ)	5	10
20.	Tổng N	TCVN 6624-1:2000 <sup>(1)(2)</sup>	mg/l	1,51	20	40
21.	Tổng P	TCVN 6202:2008 <sup>(1)(2)</sup>	mg/l	0,054	4	6
22.	Clo dư	TCVN 6225-1:2012 <sup>(1)(2)</sup>	mg/l	< 0,4 (LOQ)	1	2
23.	Coliforms	TCVN 6187-2:1996 <sup>(1)</sup>	MPN/ 100mL	43	3000	5000
24.	Tổng các chất hoạt động bề mặt	SMEWW 5540B&C:2017 <sup>(1)(2)</sup>	mg/l	< 0,09 (LOQ)	-	-
25.	Tổng PCB (PCB77) <sup>(d)</sup>	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3620C + US EPA Method 8270D	µg/L	KPH (MDL = 0,02)	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 thử hiện trong Phiếu kết quả này

### TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM

Nguyễn Đình Phước



Lê Quang Anh