



PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số: 03057/2023/PKQ (23.1131.12W2312.282)

Đơn vị yêu cầu thử nghiệm : Chi nhánh công ty CP phát triển đô thị và KCN Quảng Nam
 Đà Nẵng tại tỉnh Quảng Nam
Địa điểm lấy mẫu/ quan trắc : Khu công nghiệp Điện Nam – Điện Ngọc, P. Điện Ngọc,
 TX. Điện Bàn, tỉnh Quảng Nam
Loại mẫu : Nước thải
Tình trạng mẫu : Bảo quản lạnh, hãm hóa chất
Số lượng mẫu : 1
Thời gian lấy mẫu : 09/12/2023
Thời gian thử nghiệm : 09/12/2023 - 25/12/2023

STT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	QCVN 40:2011/ BTNMT
				1209/ ĐN/NT	Cột B
1.	Nhiệt độ	°C	SMEWW 2550B:2023	28,7	40
2.	Độ màu	Pt/Co	TCVN 6185C:2015	15	150
3.	BOD ₅ (20° C)	mg/L	TCVN 6001-1:2008	13	50
4.	COD	mg/L	SMEWW 5220C:2023	26	150
5.	Chất rắn lơ lửng	mg/L	SMEWW 2540D:2023	7	100
6.	Asen	mg/L	SMEWW 3113B:2023	<0,001	0,1
7.	Thủy ngân	mg/L	SMEWW 3112 B:2023	<0,0003	0,01
8.	Chi	mg/L	SMEWW 3113 B:2023	<0,001	0,5
9.	Cadimi	mg/L	SMEWW 3113 B:2023	<0,0002	0,1
10.	Crom (VI)	mg/L	SMEWW 3500Cr.B:2023	<0,003	0,1
11.	Crom (III)	mg/L	SMEWW 3113 B:2023 + SMEWW 3500Cr.B:2023	<0,003	1
12.	Đồng	mg/L	SMEWW 3113 B:2023	<0,008	2
13.	Kẽm	mg/L	SMEWW 3111B:2023	<0,006	3
14.	Niken	mg/L	SMEWW 3113B:2023	<0,002	0,5
15.	Mangan	mg/L	SMEWW 3113 B:2023	<0,0001	1
16.	Sắt	mg/L	SMEWW 3111 B:2023	<0,04	5
17.	Tổng xianua	mg/L	SMEWW 4500CN- .C&E:2023	0,013	0,1
18.	Tổng phenol	mg/L	TCVN 6216:1996	0,049	0,5
19.	Tổng dầu mỡ khoáng	mg/L	SMEWW 5520B&F:2023	1,2	10

1. Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm.
2. Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của Viện Công nghệ môi trường.
3. Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng



STT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	QCVN 40:2011/ BTNMT
				1209/ ĐN/NT	Cột B
20.	Sunfua	mg/L	SMEWW 4500-S2- .B&D:2023	0,02	0,5
21.	Florua	mg/L	SMEWW 4500- F- B&D:2023	<0,01	10
22.	Amoni (tính theo N)	mg/L	TCVN 6179-1:1996	0,27	10
23.	Tổng nitơ	mg/L	TCVN 6624-2:2000	8,2	40
24.	Tổng Photpho (tính theo P)	mg/L	TCVN 6202:2008	2	6
25.	Clorua	mg/L	TCVN 6194:1996	135	1.000
26.	Clo dư	mg/L	SMEWW 4500-CI:2023	<0.01	2
27.	Tổng hoá chất bảo vệ thực vật clo hữu cơ	µg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3620C+ US EPA Method 8270D	<2	100
28.	Tổng hóa chất bảo vệ thực vật photpho hữu cơ	µg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3620C+ US EPA Method 8270D	<40	1.000
29.	Tổng PCB	mg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3620C+ EPA Method 8270D	<0,0001	0,01
30.	Coliform	MPN/ 100mL	SMEWW 9221B:2023	2,1x10 ³	5.000
31.	pH	-	TCVN 6492:2011	7,3	5,5 ÷ 9

Ghi chú:

- **QCVN 40:2011/BTNMT:** Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải công nghiệp
- **1209/ĐN/NT:** Mẫu nước thải tại đầu ra sau hệ thống xử lý nước thải tập trung của KCN, E 108°14.987', N 15°55.972'

**TRUNG TÂM CÔNG NGHỆ
MÔI TRƯỜNG TẠI TP. ĐÀ NẴNG**

QA/QC

Hà Nội, ngày 25 tháng 12 năm 2023

**KT. VIỆN TRƯỞNG
PHÓ VIỆN TRƯỞNG**


Huỳnh Đức Long


Hoàng Đình Đình



1. Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm.
2. Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của Viện Công nghệ môi trường.
3. Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.