



PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số: 05048/2024/PKQ (24.2080.12W2412.253)

Đơn vị yêu cầu thử nghiệm : Công ty cổ phần Đầu tư khu công nghiệp Hòa Cẩm
Địa chỉ : Khu công nghiệp Hòa Cẩm, phường Hòa Thọ Tây, quận Cẩm Lệ, thành phố Đà Nẵng
Loại mẫu : Nước thải
Tình trạng mẫu : Bảo quản lạnh, hãm hóa chất
Số lượng mẫu : 1
Thời gian lấy mẫu : 09/12/2024
Thời gian thử nghiệm : 09/12/2024 - 20/12/2024

STT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	QCVN 40:2011/BTNMT
				1209/HC/NT	Cmax
1.	Nhiệt độ	°C	SMEWW 2550B:2023	27,8	40
2.	Độ màu	Pt/Co	TCVN 6185C:2015	6	50
3.	pH	-	TCVN 6492:2011	7,3	6 ÷ 9
4.	BOD ₅ (20° C)	mg/L	TCVN 6001-1:2008	12	27
5.	COD	mg/L	SMEWW 5220C:2023	19	67,5
6.	Tổng chất rắn lơ lửng (TSS)	mg/L	SMEWW 2540D:2023	10,0	45
7.	Asen	mg/L	SMEWW 3125B:2017	0,0013	0,045
8.	Cadimi	mg/L	SMEWW 3125B:2017	KPH (MDL = 0,0001)	0,045
9.	Thủy ngân	mg/L	SMEWW 3125B:2017	KPH (MDL = 0,0003)	0,0045
10.	Chì	mg/L	SMEWW 3125B:2017	0,0008	0,09
11.	Crom (VI)	mg/L	SMEWW 3500Cr.B:2023	<0,003	0,045
12.	Crom (III)	mg/L	SMEWW 3125B:2017 + SMEWW 3500Cr.B:2017	KPH (MDL = 0,003)	0,18
13.	Đồng	mg/L	SMEWW 3125B:2017	0,0059	1,8
14.	Kẽm	mg/L	SMEWW 3111B:2017	KPH (MDL = 0,01)	2,7
15.	Niken	mg/L	SMEWW 3125B:2017	0,0014	0,18
16.	Tổng dầu mỡ khoáng	mg/L	SMEWW 5520B&F:2023	1,1	-

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 Khoa học công nghệ Năng lượng và 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/HC/NT	Cmax
17.	Mangan	mg/L	SMEWW 3111B:2017	KPH (MDL = 0,05)	0,45
18.	Sắt	mg/L	SMEWW 3111B:2017	KPH (MDL = 0,05)	0,9
19.	Tổng phenol	mg/L	TCVN 6216:1996	<0,001	0,09
20.	Tổng xianua	mg/L	SMEWW 4500CN-.C&E:2023	<0,003	0,063
21.	Sunfua	mg/L	SMEWW 4500-S2-.B&D:2023	<0,02	0,18
22.	Florua	mg/L	SMEWW 4500- F-B&D:2023	<0,01	4,5
23.	Amoni (tính theo N)	mg/L	TCVN 6179-1:1996	0,54	4,5
24.	Tổng nitơ	mg/L	TCVN 6624-2:2000	12,8	18
25.	Tổng Photpho (tính theo P)	mg/L	TCVN 6202:2008	1,36	3,6
26.	Clo dư	mg/L	SMEWW 4500-CI:2023	0,2	0,9
27.	Tổng hoạt độ phóng xạ α	Bq/L	SMEWW 7110B:2023	<0,005	0,1
28.	Tổng hoạt độ phóng xạ β	Bq/L	SMEWW 7110B:2023	<0,05	1
29.	Coliform	MPN/100mL	SMEWW 9221B:2023	$1,3 \times 10^3$	3.000

Ghi chú:

- QCVN 40:2011/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải công nghiệp
- Cmax: Cột A, $K_q = 0,9$ và $K_f = 1,0$
- KPH: không phát hiện. MDL: giới hạn phát hiện của phương pháp.
- 1209/HC/NT: Mẫu nước thải tại đầu ra tại trạm xử lý nước thải của KCN, X=1769767, Y=547313.

Hà Nội, ngày 20 tháng 12 năm 2024

TRUNG TÂM CÔNG NGHỆ
 MÔI TRƯỜNG TẠI TP. ĐÀ NẴNG

QA/QC

KT. VIỆN TRƯỞNG
 PHÓ VIỆN TRƯỞNG

Huỳnh Đức Long

Hoàng Đình Đình



Nguyễn Hoài Nam

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 Khoa học công nghệ Năng lượng và Môi trường
3. Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.