



Số PKQ: 11385/2024/PKQ	PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT	Kí hiệu mẫu: 24.4871.NT2
---------------------------	---	-----------------------------

Tên khách hàng : **CÔNG TY TNHH SEPZONE - LINH TRUNG (VIỆT NAM)** Ngày lấy mẫu : 12/11/2024
Địa điểm lấy mẫu : **CÔNG TY TNHH SEPZONE - LINH TRUNG (VIỆT NAM) - Loại mẫu : Nước thải**
KHU CHẾ XUẤT VÀ CÔNG NGHIỆP LINH TRUNG III
Khu phố Suối Sâu, Phường An Tịnh, Thị xã Trảng Bàng,
tỉnh Tây Ninh
Vị trí lấy mẫu : Nước thải ra sau HTXL của nhà máy

TT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	QCVN 40:2011/BTNMT, Cột A, $K_q \times K_f = 0,9$
1	Nhiệt độ ^(b)	°C	SMEWW 2550B:2017	28,7	40
2	Độ màu ^(b)	Pt/Co	SMEWW 2120C:2017	20	50
3	pH ^(b)	-	TCVN 6492:2011	7,5	6 ÷ 9
4	BOD ₅ (20°C) ^(b)	mg/L	TCVN 6001-1:2008	11	27
5	Nhu cầu oxi hóa học (COD) ^(b)	mg/L	SMEWW 5220C:2017	31	67,5
6	Tổng chất rắn lơ lửng (TSS) ^(b)	mg/L	SMEWW 2540D:2017	8	45
7	Asen (As) ^(b)	mg/L	SMEWW 3113B:2017	KPH (LOD=0,002)	0,045
8	Cadimi (Cd) ^(b)	mg/L	SMEWW 3113B:2017	KPH (LOD=0,0002)	0,045
9	Thủy ngân (Hg) ^(b)	mg/L	SMEWW 3112B:2017	KPH (LOD=0,001)	0,0045
10	Chì (Pb) ^(b)	mg/L	SMEWW 3113B:2017	KPH (LOD=0,002)	0,09
11	Clorua (Cl) ^(b)	mg/L	SMEWW 4500-Cl.B:2017	79,3	450
12	Crom VI (Cr ⁶⁺) ^(b)	mg/L	SMEWW 3500-Cr.B:2017	KPH (LOD=0,003)	0,045
13	Crom III (Cr ³⁺) ^(b)	mg/L	SMEWW 3113B:2017 + SMEWW 3500-Cr.B:2017	KPH (LOD=0,004)	0,18
14	Đồng (Cu) ^(b)	mg/L	SMEWW 3111B:2017	KPH (LOD=0,03)	1,8
15	Kẽm (Zn) ^(b)	mg/L	SMEWW 3111B:2017	0,031	2,7
16	Niken (Ni) ^(b)	mg/L	SMEWW 3111B:2017	0,121	0,18
17	Mangan (Mn) ^(b)	mg/L	SMEWW 3111B:2017	0,046	0,45
18	Sắt (Fe) ^(b)	mg/L	SMEWW 3111B:2017	0,858	0,9
19	Tổng xianua ^(b)	mg/L	SMEWW 4500-CN.C&E:2017	KPH (LOD=0,002)	0,063



TT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	QCVN 40:2011/BTNMT, Cột A, $K_q \times K_r = 0,9$
20	Tổng phenol ^(b)	mg/L	TCVN 6216:1996	KPH (LOD=0,003)	0,09
21	Tổng dầu, mỡ khoáng ^(b)	mg/L	SMEWW 5520B&F:2017	KPH (LOD=0,3)	4,5
22	Sunfua (S ²⁻) ^(b)	mg/L	SMEWW 4500-S ²⁻ .B&D:2017	KPH (LOD=0,04)	0,18
23	Florua (F ⁻) ^(b)	mg/L	SMEWW 4500-F ⁻ .B&D:2017	0,76	4,5
24	Amoni (NH ₄ ⁺) ^(b)	mg/L	SMEWW 4500-NH ₃ .B&C:2017	KPH (LOD=0,5)	4,5
25	Tổng Nitơ ^(b)	mg/L	TCVN 6638:2000	11,2	18
26	Tổng Photpho ^(b)	mg/L	TCVN 6202:2008	0,23	3,6
27	Clo dư ^(b)	mg/L	TCVN 6225-2:2012	KPH (LOD=0,03)	0,9
28	Coliform ^(b)	MPN/100mL	SMEWW 9221B:2017	450	3.000
29	Polyclobiphenyl (PCB) ^(b)	mg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3620C + US EPA Method 8270D	KPH (LOD=0,0002)	2,7
30	Hóa chất BVTV Clo hữu cơ ^(b)	mg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3620C + US EPA Method 8081B	KPH (LOD=0,00001)	0,045
31	Hóa chất BVTV Phospho hữu cơ ^(b)	mg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3620C + US EPA Method 8141B	KPH (LOD=0,00016)	0,27
32	Tổng hoạt độ phóng xạ α ^(b)	Bq/L	TCVN 6053:2011	KPH (LOD=0,01)	0,1
33	Tổng hoạt độ phóng xạ β ^(b)	Bq/L	TCVN 6219:2011	KPH (LOD=0,3)	0,3

Ghi chú:

- (b)- Thông số đã được Bộ Tài Nguyên và Môi trường Công nhận (Số hiệu VIMCERTS 077);
- QCVN 40:2011/BTNMT Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải công nghiệp
- KPH: Không phát hiện; LOD: Giới hạn phát hiện của phương pháp;
- Các kết quả phân tích chỉ có giá trị trên mẫu thử;
- Thông tin tên khách hàng và mẫu thử được ghi trên phiếu kết quả này theo yêu cầu khách hàng;

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 27 tháng 11 năm 2024

Phụ trách PTN

ThS. Phan Thị Hoài Trinh

Giám đốc



TS. Nguyễn Như Hiện