



Số PKQ: 07588/2024/PKQ	<b>PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM</b> <b>TEST REPORT</b>	Kí hiệu mẫu: 24.2937.NT1
---------------------------	---	-----------------------------

Tên khách hàng : **CÔNG TY CỔ PHẦN THANH BÌNH PHÚ MỸ** Ngày lấy mẫu : 14/08/2024  
**TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI TẬP TRUNG KCN**  
**CHUYÊN SÂU PHÚ MỸ 3**

Địa chỉ : Đường N2, KCN Chuyên sâu Phú Mỹ 3, Phường Phước Hòa, TX.Phú Mỹ, tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu Loại mẫu : Nước thải

Vị trí lấy mẫu : Điểm xả nước thải sau xử lý vào sông Mỏ Nhát  
Tọa độ: Kinh độ: 107<sup>0</sup> 03'01,6" ; Vĩ độ: 10<sup>0</sup>31'34,2"

TT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	QCVN 40:2011/BTNMT
				24.2937.NT1	Cột A, K <sub>q</sub> = 0,9 và K <sub>r</sub> = 0,9
1	Độ màu <sup>(b)</sup>	Pt/Co	SMEWW 2120C:2017	25	50
2	BOD <sub>5</sub> (20°C) <sup>(b)</sup>	mg/L	TCVN 6001-1:2008	22	24,3
3	Tổng Nitơ <sup>(b)</sup>	mg/L	TCVN 6638:2000	4,6	16,2
4	Tổng Photpho <sup>(b)</sup>	mg/L	TCVN 6202:2008	0,37	3,24
5	Tổng dầu, mỡ khoáng <sup>(b)</sup>	mg/L	SMEWW 5520B&F:2017	KPH (LOD=0,3)	4,05
6	Asen (As) <sup>(b)</sup>	mg/L	SMEWW 3113B:2017	KPH (LOD=0,002)	0,0405
7	Thủy ngân (Hg) <sup>(b)</sup>	mg/L	SMEWW 3112B:2017	KPH (LOD=0,001)	0,00405
8	Chì (Pb) <sup>(b)</sup>	mg/L	SMEWW 3113B:2017	KPH (LOD=0,002)	0,081
9	Cadimi (Cd) <sup>(b)</sup>	mg/L	SMEWW 3113B:2017	KPH (LOD=0,0002)	0,0405
10	Crom III (Cr <sup>3+</sup> ) <sup>(b)</sup>	mg/L	SMEWW 3113B:2017 + SMEWW 3500-Cr.B:2017	KPH (LOD=0,004)	0,162
11	Crom VI (Cr <sup>6+</sup> ) <sup>(b)</sup>	mg/L	SMEWW 3500-Cr.B:2017	0,012	0,0405
12	Đồng (Cu) <sup>(b)</sup>	mg/L	SMEWW 3111B:2017	KPH (LOD=0,03)	1,62
13	Kẽm (Zn) <sup>(b)</sup>	mg/L	SMEWW 3111B:2017	0,116	2,43
14	Niken (Ni) <sup>(b)</sup>	mg/L	SMEWW 3111B:2017	KPH (LOD=0,02)	0,162
15	Mangan (Mn) <sup>(b)</sup>	mg/L	SMEWW 3111B:2017	0,09	0,405





**VIỆN MÔI TRƯỜNG & TÀI NGUYÊN**  
**TRUNG TÂM CÔNG NGHỆ MÔI TRƯỜNG**  
**PTN PHÂN TÍCH & KỸ THUẬT CÔNG NGHỆ**  
**(VIMCERTS 077)**

Trụ sở chính: 142 Tô Hiến Thành, P.14, Q.10, Tp.HCM  
Địa chỉ PTN: Khu đô thị Đại Học Quốc Gia,  
P. Đông Hòa, Tp. Dĩ An, Tỉnh Bình Dương  
Tel: 028.2252.4567 - Hotline: 0799435426  
Email: ketquacefinea@gmail.com

TT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	QCVN 40:2011/BTNMT
				24.2937.NT1	Cột A, K <sub>q</sub> = 0,9 và K <sub>r</sub> = 0,9
16	Sắt (Fe) <sup>(b)</sup>	mg/L	SMEWW 3111B:2017	0,314	<b>0,81</b>
17	Cyanua (CN) <sup>(b)</sup>	mg/L	SMEWW 4500-CN.C&E:2017	KPH (LOD=0,002)	<b>0,0567</b>
18	Sunfua (S <sup>2-</sup> ) <sup>(b)</sup>	mg/L	SMEWW 4500-S <sup>2-</sup> .B&D:2017	KPH (LOD=0,04)	<b>0,162</b>
19	Tổng phenol <sup>(b)</sup>	mg/L	TCVN 6216:1996	KPH (LOD=0,003)	<b>0,081</b>
20	Florua (F <sup>-</sup> ) <sup>(b)</sup>	mg/L	SMEWW 4500-F <sup>-</sup> .B&D:2017	0,88	<b>4,05</b>
21	Clo dư <sup>(b)</sup>	mg/L	TCVN 6225-2:2012	KPH (LOD=0,03)	<b>0,81</b>
22	Hóa chất BVTV Clo hữu cơ <sup>(b)</sup>	mg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3620C + US EPA Method 8081B	KPH (LOD=0,00001)	<b>0,0405</b>
23	Hóa chất BVTV Phospho hữu cơ <sup>(b)</sup>	mg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3620C + US EPA Method 8141B	KPH (LOD=0,00016)	<b>0,243</b>
24	Polyclobiphenyl (PCB) <sup>(b)</sup>	mg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3620C + US EPA Method 8270D	KPH (LOD=0,0002)	<b>0,00243</b>
25	Tổng hoạt độ phóng xạ α <sup>(b)</sup>	Bq/L	TCVN 6053:2011	KPH (LOD=0,01)	<b>0,1</b>
26	Tổng hoạt độ phóng xạ β <sup>(b)</sup>	Bq/L	TCVN 6219:2011	KPH (LOD=0,3)	<b>1,0</b>
27	Coliform <sup>(b)</sup>	MPN/100mL	SMEWW 9221B:2017	2.200	<b>3.000</b>

**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, Cột A, K<sub>q</sub> = 0,9 và K<sub>r</sub> = 0,9;
- 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 06 tháng 09 năm 2024

Phụ trách PTN

**KS. Phan Thị Hoài Trinh**

Giám đốc



**TS. Nguyễn Như Hiền**



VIỆN MÔI TRƯỜNG & TÀI NGUYÊN  
TRUNG TÂM CÔNG NGHỆ MÔI TRƯỜNG  
PTN PHÂN TÍCH & KỸ THUẬT CÔNG NGHỆ  
(VIMCERTS 077)

Trụ sở chính: 142 Tô Hiến Thành, P.14, Q.10, Tp.HCM  
Địa chỉ PTN: Khu đô thị Đại Học Quốc Gia,  
P. Đông Hòa, Tp. Dĩ An, Tỉnh Bình Dương  
Tel: 028.2252.4567 - Hotline: 0799435426  
Email: ketquacefinea@gmail.com

Số PKQ: 07589/2024/PKQ	<b>PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM</b> <b>TEST REPORT</b>	Kí hiệu mẫu: 24.2937.NT1
---------------------------	---	-----------------------------

Tên khách hàng : **CÔNG TY CỔ PHẦN THANH BÌNH PHÚ MỸ** Ngày lấy mẫu : 14/08/2024  
**TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI TẬP TRUNG KCN**  
**CHUYÊN SÂU PHÚ MỸ 3**

Địa chỉ : Đường N2, KCN Chuyên sâu Phú Mỹ 3, Phường Phước Hòa, TX.Phú Mỹ, tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu Loại mẫu : Nước thải

Vị trí lấy mẫu : Điểm xả nước thải sau xử lý vào sông Mỏ Nhát  
Tọa độ: Kinh độ: 107<sup>0</sup> 03'01,6" ; Vĩ độ: 10<sup>0</sup>31'34,2"

TT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	QCVN 12-MT:2015/BTNMT
				24.2937.NT1	Cột A, K <sub>q</sub> = 0,9 và K <sub>r</sub> = 0,9
1	Halogen hữu cơ dễ bị hấp thụ (AOX) <sup>(d)</sup>	mg/L	TCVN 6493:2008	< 0,0062	<b>6,075</b>
2	Dioxin <sup>(d)</sup>	pgTEQ/L	US EPA Method 1613B	0,046	<b>12,15</b>
	2,3,7,8-TCDF	pgTEQ/L	US EPA Method 1613B	0,000	-
	2,3,7,8-TCDD	pgTEQ/L	US EPA Method 1613B	0,000	-
	1,2,3,7,8-PeCDD	pgTEQ/L	US EPA Method 1613B	0,000	-
	1,2,3,7,8-PeCDF	pgTEQ/L	US EPA Method 1613B	0,000	-
	2,3,4,7,8-PeCDF	pgTEQ/L	US EPA Method 1613B	0,000	-
	1,2,3,4,7,8-HxCDD	pgTEQ/L	US EPA Method 1613B	0,000	-
	1,2,3,6,7,8-HxCDD	pgTEQ/L	US EPA Method 1613B	0,000	-
	1,2,3,7,8,9-HxCDD	pgTEQ/L	US EPA Method 1613B	0,000	-
	1,2,3,4,7,8-HxCDF	pgTEQ/L	US EPA Method 1613B	0,000	-
	1,2,3,6,7,8-HxCDF	pgTEQ/L	US EPA Method 1613B	0,000	-
	1,2,3,7,8,9-HxCDF	pgTEQ/L	US EPA Method 1613B	0,000	-
	2,3,4,6,7,8-HxCDF	pgTEQ/L	US EPA Method 1613B	0,000	-
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	pgTEQ/L	US EPA Method 1613B	0,045	-





**VIỆN MÔI TRƯỜNG & TÀI NGUYÊN**  
**TRUNG TÂM CÔNG NGHỆ MÔI TRƯỜNG**  
**PTN PHÂN TÍCH & KỸ THUẬT CÔNG NGHỆ**  
**(VIMCERTS 077)**

Trụ sở chính: 142 Tô Hiến Thành, P.14, Q.10, Tp.HCM  
Địa chỉ PTN: Khu đô thị Đại Học Quốc Gia,  
P. Đông Hòa, Tp. Dĩ An, Tỉnh Bình Dương  
Tel: 028.2252.4567 - Hotline: 0799435426  
Email: ketquacefinea@gmail.com

TT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	QCVN 12-MT:2015/BTNMT
				24.2937.NT1	Cột A, K <sub>q</sub> = 0,9 và K <sub>r</sub> = 0,9
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	pgTEQ/L	US EPA Method 1613B	0,000	-
	1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	pgTEQ/L	US EPA Method 1613B	0,000	-
	OCDD	pgTEQ/L	US EPA Method 1613B	0,001	-
	OCDF	pgTEQ/L	US EPA Method 1613B	0,000	-

**Ghi chú:**

1. (d)- chỉ tiêu do nhà thầu phụ thực hiện; chỉ tiêu số 1 do VIMCERTS 006 thực hiện; chỉ tiêu số 2 do VIMCERTS 251 thực hiện;
2. QCVN 12-MT:2015/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải công nghiệp giấy và bột giấy, Cột A, K<sub>q</sub> = 0,9 và K<sub>r</sub> = 0,9;
3. KPH: Không phát hiện; LOD: Giới hạn phát hiện của phương pháp;
4. Các kết quả phân tích chỉ có giá trị trên mẫu thử;
5. Thông tin tên khách hàng và mẫu thử được ghi trên phiếu kết quả này theo yêu cầu khách hàng;

Phụ trách PTN

KS. Phan Thị Hoài Trinh

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 06 tháng 09 năm 2024

Giám đốc



TS. Nguyễn Như Hiền

