



Mã số/ Ref. No: 06745/2023/PKQ (23.5787)



PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TEST REPORT

1. Tên khách hàng/ Client's Name: **NHÀ MÁY XỬ LÝ NƯỚC THẢI TẬP TRUNG KCN DẦU GIÂY**
2. Địa điểm lấy mẫu/ Sampling location: **NHÀ MÁY XỬ LÝ NƯỚC THẢI TẬP TRUNG KCN DẦU GIÂY**
3. Loại mẫu/ Type of sample: **Nước thải**
4. Thông tin mẫu/ Sample information:

Mã số mẫu/ Sample code	Vị trí lấy mẫu (Tên mẫu)/ Sampling locations	Tọa độ/ Coordinate
23.5787.NT.01	Nước thải đầu vào HTXL nước thải	X=1207120, Y=432906
23.5787.NT.02	Nước thải đầu ra HTXL nước thải	X=1206852, Y=433328
23.5787.NT.03	Điểm xả ra suối Bí	X=1206697, Y=433483

5. Ngày lấy mẫu (nhận mẫu) / Sample date (Sample receipt): 12/09/2023

6. Ngày trả kết quả/ Returning results date: 22/09/2023

7. Bảng kết quả/ Results table

STT/ No.	Thông số/ Parameters	Đơn vị/ Unit	Phương pháp thử nghiệm/ Testing methods	Kết quả/ Testing result			QCVN 40:2011/ BTNMT Cột A, Kq = 0,9; Kf = 1
				23.5787. NT.01	23.5787. NT.02	23.5787. NT.03	
1	Cr (III) ^(c)	mg/L	SMEWW 3113B:2017 + SMEWW 3500-Cr.B:2017	KPH (MDL=0,004)	KPH (MDL=0,004)	KPH (MDL=0,004)	0,18
2	Chì ^(c)	mg/L	SMEWW 3113B:2017	<0,006	KPH (MDL=0,002)	KPH (MDL=0,002)	0,09
3	pH ^(a,b)	-	TCVN 6492:2011	4,99	7,28	7,29	6 ÷ 9
4	Độ màu ^(a,b)	Pt-Co	SMEWW 2120C:2017	KPH (MDL=5)	KPH (MDL=5)	KPH (MDL=5)	50
5	TSS ^(a,b)	mg/L	TCVN 6625:2000	<15	KPH (MDL=5)	KPH (MDL=5)	45
6	COD ^(a,b)	mg/L	SMEWW 5220C:2017	50,2	29,5	28,9	67,5
7	BOD ₅ ^(a,b)	mg/L	TCVN 6001-1:2008	23,2	14,5	13,9	27
8	NH ₄ ⁺ (NH ₄ ⁺ tính theo N) ^(a,b)	mg/L	SMEWW 4500-NH ₃ .B&F:2017	4,85	2,22	2,45	4,5
9	S ²⁻ ^(a,b)	mg/L	SMEWW 4500-S ²⁻ .B&D:2017	KPH (MDL=0,03)	KPH (MDL=0,03)	KPH (MDL=0,03)	0,18

1. Kết quả phân tích chỉ có giá trị trên mẫu thử/ Testing results in this test reports are valid only for the sample

2. Không được sao chép một cách không đầy đủ hoặc không có sự chấp thuận của công ty/ This report will not be reproduced except in full, without approval of company



CÔNG TY CP XÂY DỰNG & MÔI TRƯỜNG ĐẠI PHÚ

DAI PHU CONSTRUCTION & ENVIRONMENT JSC

Địa chỉ: 156 Vườn Lài, P. An Phú Đông, Quận 12, Tp. Hồ Chí Minh

Tel: 028.66604779 Email: mtdaiphu@gmail.com

Website: daiphuenvironment.com or giamsatmoitruong.com.vn

VIMCERTS
292

10	Tổng N ^(a,b)	mg/L	TCVN 6638:2000	<10	<10	<10	18
11	Tổng P ^(a,b)	mg/L	TCVN 6202:2008	2,65	0,27	0,24	3,6
12	Fe ^(a)	mg/L	SMEWW 3111B:2017	KPH (MDL=0,02)	KPH (MDL=0,02)	KPH (MDL=0,02)	0,9
13	Coliform ^(a,b)	MPN/ 100mL	SMEWW 9221B:2017	2,8x10 ³	KPH (MDL=2)	KPH (MDL=2)	3.000
14	Tổng dầu. mỡ khoáng ^(a)	mg/L	SMEWW 5520B&F:2017	KPH (MDL=0,3)	KPH (MDL=0,3)	KPH (MDL=0,3)	4,5
15	As ^(a)	µg/L	SMEWW 3114B:2017	KPH (MDL=0,3)	KPH (MDL=0,3)	KPH (MDL=0,3)	45 ⁽¹⁾
16	Cu ^(a)	mg/L	SMEWW 3111B:2017	KPH (MDL=0,03)	KPH (MDL=0,03)	KPH (MDL=0,03)	1,8
17	Zn ^(a)	mg/L	SMEWW 3111B:2017	0,39	KPH (MDL=0,01)	KPH (MDL=0,01)	2,7
18	Crom (VI) ^(a,b)	mg/L	SMEWW 3500-Cr.B:2017	KPH (MDL=0,003)	KPH (MDL=0,003)	KPH (MDL=0,003)	0,045
19	Hg ^(a,b)	µg/L	SMEWW 3112B:2017	KPH (MDL=0,3)	KPH (MDL=0,3)	KPH (MDL=0,3)	4,5 ⁽¹⁾
20	Cd ^(a,b)	mg/L	TCVN 6197:2008	KPH (MDL=0,03)	KPH (MDL=0,03)	KPH (MDL=0,03)	0,045

Chú thích/ Remarks:

1. (a): Thông số đã được Bộ tài nguyên và Môi trường công nhận/ The parameter has been recognized by the Ministry of Natural Resources and Environment.
2. (b): Thông số đã được ISO/IEC 17025:2017 công nhận/ The parameter has been recognized by ISO/IEC 17025:2017.
3. (c): Thông số gửi nhà thầu phụ/ The parameters sent to subcontractors.
4. KPH: Không phát hiện (<MDL)/ Not detected
5. (1): Đơn vị ra µg/L

TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM

Supervised by

NGUYỄN CHÍ NHÃ

TP. Hồ Chí Minh, ngày 22 tháng 09 năm 2023



GIÁM ĐỐC

Director

ĐẠI PHÚ

THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

ĐOÀN THỊ THỦY



CÔNG TY CP XÂY DỰNG & MÔI TRƯỜNG **ĐẠI PHÚ**
DAI PHU CONSTRUCTION & ENVIRONMENT JSC

Địa chỉ: 156 Vườn Lài, P. An Phú Đông, Quận 12, Tp. Hồ Chí Minh
Tel: 028.66604779 Email: mtndaiphu@gmail.com
Website: daiphuenvironment.com or giamsatmoitruong.com.vn



Mã số/ Ref. No: 06746/2023/PKQ (23.5787)



PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TEST REPORT

1. Tên khách hàng/ Client's Name: **NHÀ MÁY XỬ LÝ NƯỚC THẢI TẬP TRUNG KCN DẦU GIÂY**
2. Địa điểm lấy mẫu/ Sampling location: **NHÀ MÁY XỬ LÝ NƯỚC THẢI TẬP TRUNG KCN DẦU GIÂY**
3. Loại mẫu/ Type of sample: **Bùn thải**
4. Thông tin mẫu/ Sample information:

Mã số mẫu/ Sample code	Vị trí lấy mẫu (Tên mẫu)/ Sampling locations	Tọa độ/ Coordinate
23.5787.BT.01	Bùn thải HTXL nước thải	X=1207066, Y=432907

5. Ngày lấy mẫu (nhận mẫu) /Sample date (Sample receipt): 12/09/2023

6. Ngày trả kết quả/ Returning results date: 22/09/2023

7. Bảng kết quả/ Results table

STT/ No.	Thông số/ Parameters	Đơn vị/ Unit	Phương pháp thử nghiệm/ Testing methods	Kết quả/ Testing result	QCVN 50:2013/BTNMT	
				23.5787.BT.01	Hàm lượng tuyệt đối H, T=0,41	Ngưỡng nguy hại tính theo nồng độ ngâm chiết Ctc
1	Hệ số T	-	TCVN 6648:2000	0,41	-	-
2	Zn ^(a,b)	mg/L	US EPA method 1311 + US EPA method 7000B	13,8	-	250
3	Cd ^(a,b)	mg/L	US EPA method 1311 + US EPA method 7000B	KPH (MDL=0,44)	-	0,5
4	Ni ^(a,b)	mg/L	US EPA method 1311 + US EPA method 7000B	KPH (MDL=2,45)	-	70
5	Ba ^(a,b)	mg/L	US EPA method 1311 + US EPA method 7000B	30,6	-	100
6	Ag ^(a,b)	mg/L	US EPA method 1311 + US EPA method 7000B	KPH (MDL=2,15)	-	5
7	Co ^(a,b)	mg/L	US EPA method 1311 + US EPA method 7000B	KPH (MDL=1,73)	-	80
8	Phenol ^(a)	µg/L	US EPA Method 1311 + US EPA Method 3510C + US EPA Method 8270D	KPH (MDL=1)	-	1.000.000 ⁽¹⁾

1. Kết quả phân tích chỉ có giá trị trên mẫu thử/ Testing results in this test reports are valid only for the sample

2. Không được sao chép một cách không đầy đủ hoặc không có sự chấp thuận của công ty/ This report will not be reproduced except in full, without approval of company



CÔNG TY CP XÂY DỰNG & MÔI TRƯỜNG ĐẠI PHÚ
DAI PHU CONSTRUCTION & ENVIRONMENT JSC

Địa chỉ: 156 Vườn Lài, P. An Phú Đông, Quận 12, Tp. Hồ Chí Minh

Tel: 028.66604779 Email: mtdaiphu@gmail.com

Website: daiphuenvironment.com or giamsatmoitruong.com.vn

VIMCERTS
292

9	Tổng xyanua ^(a)	mg/kg	US EPA Method 9013A + US EPA Method 9010C + US EPA Method 9014	KPH (MDL=0,5)	259,31	-
10	Asen (As) ^(c)	mg/L	US EPA Method 1311 + SMEWW 3113B:2017	KPH (MDL=0,05)	-	2
11	Chì (Pb) ^(c)	mg/L	US EPA Method 1311 + SMEWW 3111B:2017	KPH (MDL=0,05)	-	15
12	Tổng dầu ^(c)	mg/L	US EPA method 1311 + SMEWW 5520B&F:2017	5,9	-	50
13	Selen (Se) ^(c)	mg/L	US EPA Method 1311 + SMEWW 3114B:2017	KPH (MDL=0,006)	-	1
14	Hg ^(c)	µg/L	US EPA Method 1311 + SMEWW 3112B:2017	KPH (MDL=0,52)	-	0,2 ⁽¹⁾
15	Cr (VI) ^(c)	mg/L	US EPA Method 1311 + US EPA Method 7196A	KPH (MDL=0,03)	-	5

Chú thích/ Remarks:

1. (a): Thông số đã được Bộ tài nguyên và Môi trường công nhận/ The parameter has been recognized by the Ministry of Natural Resources and Environment.
2. (b): Thông số đã được ISO/IEC 17025:2017 công nhận/ The parameter has been recognized by ISO/IEC 17025:2017.
3. (c): Thông số gửi nhà thầu phụ/ The parameters sent to subcontractors.
4. KPH: Không phát hiện (<MDL)/ Not detected
5. (1): Ngưỡng nguy hại tính theo nồng độ ngâm chiết Ctc (mg/L), Đổi đơn vị ra µg/L

TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM

Supervised by

NGUYỄN CHÍ NHÃ

TP. Hồ Chí Minh, ngày 22 tháng 09 năm 2023

GIÁM ĐỐC

Director



ĐOÀN THỊ THỦY