



TRUNG TÂM TƯ VẤN CÔNG NGHỆ MÔI TRƯỜNG  
VÀ AN TOÀN VỆ SINH LAO ĐỘNG

Consultancy Center of O.S.H & Environmental Technology

Trụ sở : 286/8A Tô Hiến Thành, P.15, Q.10, Tp.HCM  
Điện Thoại : 028.38680842 - Fax: 028.38680869  
Email : trungtamcoshet@gmail.com



Số : 938-12/22-1 / KQPT

Tp.HCM, ngày 19 tháng 12 năm 2022

**KẾT QUẢ KHẢO SÁT ĐO ĐẶC MÔI TRƯỜNG**

1/ Địa điểm lấy mẫu : NHÀ MÁY XỬ LÝ NƯỚC THẢI TẬP TRUNG – BQL KCN AN HẠ

2/ Địa chỉ : Ấp 6, xã Phạm Văn Hai, huyện Bình Chánh, Tp.HCM

3/ Thời gian lấy mẫu : 12/12/2022

4/ Loại mẫu : Nước thải đầu vào hệ thống xử lý (X=583077; Y=1195746)

**KẾT QUẢ PHÂN TÍCH CHẤT LƯỢNG NƯỚC THẢI**

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Kết quả	Giới hạn phát hiện (MDL) /Phạm vi đo	Tiêu chuẩn KCN An Hạ	Phương pháp phân tích
-	Lấy mẫu và bảo quản mẫu Nước thải *	-	-	-	-	TCVN 6663-1:2011, TCVN 5999:1995, TCVN 6663-3:2016
1	BOD <sub>5</sub> **	mg/L	33	1,0	50	TCVN 6001-1:2008
2	Tổng N**	mg/L	14,3	1,56	40	TCVN 6638: 2000
3	Tổng P**	mg/L	2,26	0,017	6	TCVN 6202: 2008
4	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> (tính theo N)**	mg/L	13,5	0,011	10	TCVN 6179-1:1996
5	As*	mg/L	0,014	65×10 <sup>-5</sup>	0,1	TCVN 6626:2000
6	Hg*	mg/L	KPH	25×10 <sup>-5</sup>	0,01	TCVN 7877:2008
7	Pb*	mg/L	0,36	0,0021	0,5	SMEWW 3113.B: 2017
8	Cd*	mg/L	0,075	13×10 <sup>-5</sup>	0,1	SMEWW 3113.B: 2017
9	Fe**	mg/L	13,6	0,05	5	TCVN 6177: 1996
10	Tổng dầu, mỡ khoáng*	mg/L	4,2	0,3	10	SMEWW 5520.B& F: 2017
11	Tổng Crom (Cr)*	mg/L	KPH	0,015	-	SMEWW 3111.B: 2017
12	Độ màu (tính theo Pt-Co)*	mg/L	82,0	1,5	150	SMEWW 2120.C:2017
13	Coliform*	MPN/100mL	5.800	2	5.000	TCVN 6187-2:1996

Ghi chú: Kết quả phân tích có giá trị trên mẫu thử

(\*): Các chỉ tiêu đã được Bộ Tài Nguyên và Môi Trường công nhận

(\*\*): Chỉ tiêu đã được Bộ Tài Nguyên và Môi Trường & Vilas công nhận

KPH: Không phát hiện (< MDL)

BỘ PHẬN ĐO ĐẶC  
PHÂN TÍCH MÔI TRƯỜNG

Quách Văn Duy



**Kết quả nhanh - chính xác - đáng tin cậy**

BM02-TT17, LÀN BH 02; SD 03 (NGÀY BII, SD: 29/01/2021)



TRUNG TÂM TƯ VẤN CÔNG NGHỆ MÔI TRƯỜNG  
VÀ AN TOÀN VỆ SINH LAO ĐỘNG

Consultancy Center of O.S.H & Environmental Technology

Trụ sở : 286/8A Tô Hiến Thành, P.15, Q.10, Tp.HCM  
Điện Thoại : 028.38680842 - Fax: 028.38680869  
Email : trungtamcoshet@gmail.com



Số : 938-12/22-1 / KQPT

Tp.HCM, ngày 19 tháng 12 năm 2022

**KẾT QUẢ KHẢO SÁT ĐO ĐẠC MÔI TRƯỜNG**

1/ Địa điểm lấy mẫu : NHÀ MÁY XỬ LÝ NƯỚC THẢI TẬP TRUNG - BQL KCN AN HẠ

2/ Địa chỉ : Ấp 6, xã Phạm Văn Hai, huyện Bình Chánh, Tp.HCM

3/ Thời gian lấy mẫu : 12/12/2022

4/ Loại mẫu : Nước thải đầu ra hệ thống xử lý (X=583078; Y=1195738)

**KẾT QUẢ PHÂN TÍCH CHẤT LƯỢNG NƯỚC THẢI**

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Kết quả	Giới hạn phát hiện (MDL) / Phạm vi đo	QCVN 40 : 2011/BTNMT (CỘT A) Kq=0,9; Kf=1	Phương pháp phân tích
-	Lấy mẫu và bảo quản mẫu Nước thải *	-	-	-	-	TCVN 6663-1:2011, TCVN 5999:1995, TCVN 6663-3:2016
1	BOD <sub>5</sub> **	mg/L	15	1,0	27	TCVN 6001-1:2008
2	Tổng N**	mg/L	11,7	1,56	18	TCVN 6638: 2000
3	Tổng P**	mg/L	0,18	0,017	3,6	TCVN 6202: 2008
4	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> (tính theo N)**	mg/L	KPH	0,011	4,5	TCVN 6179-1:1996
5	As*	mg/L	KPH	65×10 <sup>-5</sup>	0,045	TCVN 6626:2000
6	Hg*	mg/L	KPH	25×10 <sup>-5</sup>	0,0045	TCVN 7877:2008
7	Pb*	mg/L	KPH	0,0021	0,09	SMEWW 3113.B: 2017
8	Cd*	mg/L	KPH	13×10 <sup>-5</sup>	0,045	SMEWW 3113.B: 2017
9	Fe**	mg/L	0,24	0,05	0,9	TCVN 6177: 1996
10	Tổng dầu, mỡ khoáng*	mg/L	1,9	0,3	4,5	SMEWW 5520.B& F: 2017
11	Tổng Crôm (Cr)*	mg/L	KPH	0,015	-	SMEWW 3111.B: 2017
12	Độ màu (tính theo Pt-Co)*	mg/L	10,0	1,5	50	SMEWW 2120.C:2017
13	Coliform*	MPN/100mL	KPH	2	3.000	TCVN 6187-2:1996

Ghi chú: Kết quả phân tích có giá trị trên mẫu thử  
(\*): Các chỉ tiêu đã được Bộ Tài Nguyên và Môi Trường công nhận  
(\*\*): Chỉ tiêu đã được Bộ Tài Nguyên và Môi Trường & Vilas công nhận  
KPH: Không phát hiện (< MDL)

**BỘ PHẬN ĐO ĐẠC  
PHÂN TÍCH MÔI TRƯỜNG**

Quách Văn Duy

**KT: GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM  
PHÓ GIÁM ĐỐC**  
  
TS: Thái Sanh Bảo Huy

**Kết quả nhanh - chính xác - đáng tin cậy**

HM02-TT17, LÀN BH 02; SD 03 (NGÀY BH, SD: 29/01/2021)



TRUNG TÂM TƯ VẤN CÔNG NGHỆ MÔI TRƯỜNG  
VÀ AN TOÀN VỆ SINH LAO ĐỘNG

Consultancy Center of O.S.H & Environmental Technology

Trụ sở : 286/8A Tô Hiến Thành, P.15, Q.10, Tp.HCM  
Điện Thoại : 028.38680842 - Fax: 028.38580869  
Email : trungtamcoshet@gmail.com



Số : 938-12/22-1 / KQPT

Tp.HCM, ngày 19 tháng 12 năm 2022

**KẾT QUẢ KHẢO SÁT ĐO ĐẶC MÔI TRƯỜNG**

1/ Địa điểm lấy mẫu : NHÀ MÁY XỬ LÝ NƯỚC THẢI TẬP TRUNG – BQL KCN AN HẠ

2/ Địa chỉ : Ấp 6, xã Phạm Văn Hai, huyện Bình Chánh, Tp.HCM

3/ Thời gian lấy mẫu : 12/12/2022

4/ Loại mẫu : Nước thải tại điểm tiếp nhận nước thải sau trạm xử lý nước thải  
tại kênh Ranh Long An X= 0582967; Y= 1195773

**KẾT QUẢ PHÂN TÍCH CHẤT LƯỢNG NƯỚC THẢI**

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Kết quả	Giới hạn phát hiện (MDL) /Phạm vi đo	QCVN 40 : 2011/BTNMT (CỘT A) Kq=0,9; Kf=1	Phương pháp phân tích
-	Lấy mẫu và bảo quản mẫu Nước thải *	-	-	-	-	TCVN 6663-1:2011, TCVN 5999:1995, TCVN 6663-3:2016
1	pH* (31,2°C)	-	7,02	2 ÷ 12,5	6 - 9	TCVN 6492:2011
2	TSS**	mg/L	32	5,0	45	SMEWW 2540.D: 2017
3	COD*	mg/L	25	2,0	67,5	SMEWW 5220.C: 2017
4	BOD <sub>5</sub> **	mg/L	11	1,0	27	TCVN 6001-1:2008
5	Tổng N**	mg/L	13,1	1,56	18	TCVN 6638: 2000
6	Tổng P**	mg/L	0,19	0,017	3,6	TCVN 6202: 2008
7	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> (tính theo N)**	mg/L	3,17	0,011	4,5	TCVN 6179-1:1996
8	Cl***	mg/L	131,4	1,5	450	TCVN 6194: 1996
9	F*	mg/L	KPH	0,02	4,5	SMEWW 4500-F- B&D:2017
10	As*	mg/L	KPH	65×10 <sup>-5</sup>	0,045	TCVN 6626:2000
11	Hg*	mg/L	KPH	25×10 <sup>-5</sup>	0,0045	TCVN 7877:2008
12	Pb*	mg/L	KPH	0,0021	0,09	SMEWW 3113.B: 2017
13	Cd*	mg/L	KPH	13×10 <sup>-5</sup>	0,045	SMEWW 3113.B: 2017
14	Zn**	mg/L	0,052	0,015	2,7	TCVN 6193:1996
15	Fe**	mg/L	0,75	0,05	0,9	TCVN 6177: 1996
16	S <sup>2-</sup> *	mg/L	0,049	0,015	0,18	SMEWW 4500-S <sup>2-</sup> .C&D:2017

**Kết quả nhanh - chính xác - đáng tin cậy**

BM02-TTU7 LẦN BH 02: SD 03 (NGÀY BH. SF: 29/01/2021)



TRUNG TÂM TƯ VẤN CÔNG NGHỆ MÔI TRƯỜNG  
VÀ AN TOÀN VỆ SINH LAO ĐỘNG

Consultancy Center of O.S.H & Environmental Technology

Trụ sở : 286/8A Tô Hiến Thành, P.15, Q.10, Tp.HCM  
Điện Thoại : 028.38680842 - Fax: 028.38680869.  
Email : trungtamcoshet@gmail.com



STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Kết quả	Giới hạn phát hiện (MDL) / Phạm vi đo	QCVN 40 : 2011/BTNMT (CỘT A) Kq=0,9; Kf=1	Phương pháp phân tích.
17	Tổng dầu, mỡ khoáng*	mg/L	2,6	0,3	4,5	SMEWW 5520.B& F: 2017
18	CN*	mg/L	KPH	0,0015	0,063	SMEWW 4500-CN-B,C&E:2017
19	Cr (III)*	mg/L	KPH	0,015	0,18	SMEWW 3111B:2017+ TCVN 6658:2000
20	Cr (VI)*	mg/L	KPH	0,0016	0,045	TCVN 6658:2000
21	Cu**	mg/L	0,066	0,016	1,8	TCVN 6193: 1996
22	Ni**	mg/L	0,028	0,02	0,18	TCVN 6193:1996
23	Nhiệt độ*	°C	31,2	4 ÷ 50	40	SMEWW 2550.B:2017
24	Độ màu (tính theo Pt-Co)*	mg/L	34,0	1,5	50	SMEWW 2120.C:2017
25	Mn*	mg/L	KPH	0,013	0,45	SMEWW 3111.B:2017
26	Tổng Phenol*	mg/L	KPH	0,001	0,09	TCVN 6216:1996
27	Clo dư*	mg/L	KPH	0,038	0,9	SMEWW 4500-Cl.G:2017
28	Các hợp chất polyclobiphenyl (PCB)*	mg/L	KPH	$3 \times 10^{-5}$	0,0027	US EPA Method 3535A + US EPA Method 8082A
29	Hóa chất bảo vệ thực vật photpho hữu cơ *	mg/L	KPH	0,0005	0,27	US EPA Method 3535A + US EPA Method 8141B
30	Hóa chất bảo vệ thực vật Clo hữu cơ *	mg/L	KPH	$5 \times 10^{-5}$	0,045	US EPA Method 3535A + US EPA Method 8081B
31	Tổng hoạt độ phóng xạ $\alpha$ *	Bq/L	KPH	0,029	0,1	TCVN 8879 : 2011
32	Tổng hoạt độ phóng xạ $\beta$ *	Bq/L	KPH	0,029	1	TCVN 8879 : 2011
33	Coliform*	MPN/100mL	2.300	2	3.000	TCVN 6187-2:1996

Ghi chú: Kết quả phân tích có giá trị trên mẫu thử

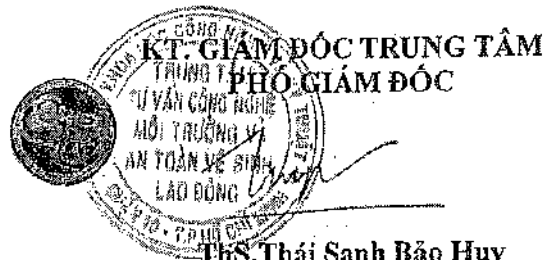
(\*): Các chỉ tiêu đã được Bộ Tài Nguyên và Môi Trường công nhận

(\*\*): Chỉ tiêu đã được Bộ Tài Nguyên và Môi Trường & Vilas công nhận

KPH: Không phát hiện (< MDL)

BỘ PHẬN ĐO ĐẠC  
PHÂN TÍCH MÔI TRƯỜNG

Quách Văn Duy



Kết quả nhanh - chính xác - đáng tin cậy

BM02-TT17, LẦN BH 02; SD 03 (NGÀY BH, SD: 29/01/2021)





**TRUNG TÂM TƯ VẤN CÔNG NGHỆ MÔI TRƯỜNG  
VÀ AN TOÀN VỆ SINH LAO ĐỘNG**

Consultancy Center of O.S.H & Environmental Technology

Trụ sở : 286/8A Tô Hiến Thành, P.15, Q.10, Tp.HCM  
Điện Thoại : 028.38680842 - Fax: 028.38680869  
Email : trungtamcoshet@gmail.com



Số : 161-03/22-1 / KQPT

Tp.HCM, ngày 22 tháng 03 năm 2022

**KẾT QUẢ KHẢO SÁT ĐO ĐẶC MÔI TRƯỜNG**

- 1/ Địa điểm lấy mẫu : NHÀ MÁY XỬ LÝ NƯỚC THẢI TẬP TRUNG – BQL KCN AN HẠ  
2/ Địa chỉ : Ấp 6, xã Phạm Văn Hai, huyện Bình Chánh, Tp.HCM  
3/ Thời gian lấy mẫu : 15/03/2022  
4/ Loại mẫu : Nước thải đầu vào hệ thống xử lý (X=583077; Y=1195746)

**KẾT QUẢ PHÂN TÍCH CHẤT LƯỢNG NƯỚC THẢI**

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Kết quả	Giới hạn phát hiện (MDL) /Phạm vi đo	Tiêu chuẩn KCN An Hạ	Phương pháp phân tích
-	Lấy mẫu và bảo quản mẫu Nước thải *	-	-	-	-	TCVN 6663-1:2011, TCVN 5999:1995, TCVN 6663-3:2016
1	pH*(30,3 <sup>0</sup> C)	-	6,18	2 ÷ 12,5	5,5 - 9	TCVN 6492:2011
2	TSS**	mg/L	57	5,0	100	SMEWW 2540.D: 2017
3	COD**	mg/L	211	2,0	150	SMEWW 5220.C: 2017
4	BOD <sub>5</sub> **	mg/L	91	1,0	50	TCVN 6001-1:2008
5	Tổng N**	mg/L	20,4	1,56	40	TCVN 6638: 2000
6	Tổng P**	mg/L	3,08	0,017	6	TCVN 6202: 2008
7	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> (tính theo N)**	mg/L	11,2	0,011	10	TCVN 6179-1:1996
8	As*	mg/L	KPH	65×10 <sup>-5</sup>	0,1	TCVN 6626:2000
9	Hg*	mg/L	KPH	25×10 <sup>-5</sup>	0,01	TCVN 7877:2008
10	Pb*	mg/L	0,49	0,0021	0,5	SMEWW 3113.B: 2017
11	Cd*	mg/L	0,075	13×10 <sup>-5</sup>	0,1	SMEWW 3113.B: 2017
12	Fe**	mg/L	6,70	0,05	5	TCVN 6177: 1996
13	Tổng dầu, mỡ khoáng*	mg/L	11,2	0,3	10	SMEWW 5520.B& F: 2017
14	Tổng Crôm (Cr)*	mg/L	KPH	0,015	-	SMEWW 3111.B: 2017
15	Độ màu (tính theo Pt-Co)*	mg/L	15,0	1,5	150	SMEWW 2120.C:2017
16	Coliform*	MPN/100mL	7.900	2	5.000	TCVN 6187-2:1996

**Ghi chú:** Kết quả phân tích có giá trị trên mẫu thử

(\*): Các chỉ tiêu đã được Bộ Tài Nguyên và Môi Trường công nhận

(\*\*): Chỉ tiêu đã được Bộ Tài Nguyên và Môi Trường & Vilas công nhận

KPH: Không phát hiện (< MDL)

**BỘ PHẬN ĐO ĐẶC  
PHÂN TÍCH MÔI TRƯỜNG**

Quách Văn Duy

**KT. GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM  
PHÓ GIÁM ĐỐC**



ThS. Thái Sanh Bảo Huy

**Kết quả nhanh - chính xác - đáng tin cậy**

1/4



**TRUNG TÂM TƯ VẤN CÔNG NGHỆ MÔI TRƯỜNG  
VÀ AN TOÀN VỆ SINH LAO ĐỘNG**

Consultancy Center of O.S.H & Environmental Technology

Trụ sở : 286/8A Tô Hiến Thành, P.15, Q.10, Tp.HCM  
Điện Thoại : 028.38680842 - Fax: 028.38680869  
Email : trungtamcoshet@gmail.com



Số : 161-03/22-1 / KQPT

Tp.HCM, ngày 22 tháng 03 năm 2022

**KẾT QUẢ KHẢO SÁT ĐO ĐẠC MÔI TRƯỜNG**

1/ Địa điểm lấy mẫu : NHÀ MÁY XỬ LÝ NƯỚC THẢI TẬP TRUNG – BQL KCN AN HẠ

2/ Địa chỉ : Ấp 6, xã Phạm Văn Hai, huyện Bình Chánh, Tp.HCM

3/ Thời gian lấy mẫu : 15/03/2022

4/ Loại mẫu : Nước thải đầu ra hệ thống xử lý (X=583078; Y=1195738)

**KẾT QUẢ PHÂN TÍCH CHẤT LƯỢNG NƯỚC THẢI**

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Kết quả	Giới hạn phát hiện (MDL) / Phạm vi đo	QCVN 40 : 2011/BTNMT (CỘT A) Kq=0,9; Kf=1	Phương pháp phân tích
-	Lấy mẫu và bảo quản mẫu Nước thải *	-	-	-	-	TCVN 6663-1:2011, TCVN 5999:1995, TCVN 6663-3:2016
1	BOD <sub>5</sub> **	mg/L	21	1,0	27	TCVN 6001-1:2008
2	Tổng N**	mg/L	15,3	1,56	18	TCVN 6638: 2000
3	Tổng P**	mg/L	0,28	0,017	3,6	TCVN 6202: 2008
4	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> (tính theo N)**	mg/L	KPH	0,011	4,5	TCVN 6179-1:1996
5	As*	mg/L	KPH	65×10 <sup>-5</sup>	0,045	TCVN 6626:2000
6	Hg*	mg/L	KPH	25×10 <sup>-5</sup>	0,0045	TCVN 7877:2008
7	Pb*	mg/L	KPH	0,0021	0,09	SMEWW 3113.B: 2017
8	Cd*	mg/L	KPH	13×10 <sup>-5</sup>	0,045	SMEWW 3113.B: 2017
9	Fe**	mg/L	0,15	0,05	0,9	TCVN 6177: 1996
10	Tổng dầu, mỡ khoáng*	mg/L	2,1	0,3	4,5	SMEWW 5520.B& F: 2017
11	Tổng Crôm (Cr)*	mg/L	KPH	0,015	-	SMEWW 3111.B: 2017
12	Độ màu (tính theo Pt-Co)*	mg/L	7,56	1,5	50	SMEWW 2120.C:2017
13	Coliform*	MPN/100mL	KPH	2	3.000	TCVN 6187-2:1996

Ghi chú: Kết quả phân tích có giá trị trên mẫu thử

(\*): Các chỉ tiêu đã được Bộ Tài Nguyên và Môi Trường công nhận

(\*\*): Chỉ tiêu đã được Bộ Tài Nguyên và Môi Trường & Vilas công nhận

KPH: Không phát hiện (< MDL)

**BỘ PHẬN ĐO ĐẠC  
PHÂN TÍCH MÔI TRƯỜNG**

Quách Văn Duy

**KT. GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM  
PHÒNG GIÁM ĐỐC**  
  
ThS. Thái Sanh Bảo Huy

**Kết quả nhanh - chính xác - đáng tin cậy**

BM02-TT17, LÀN BH 02; SD 03 (NGÀY BH, SD: 29/01/2021) --





**TRUNG TÂM TƯ VẤN CÔNG NGHỆ MÔI TRƯỜNG  
VÀ AN TOÀN VỆ SINH LAO ĐỘNG**

Consultancy Center of O.S.H & Environmental Technology

Trụ sở : 288/BA Tô Hiến Thành, P.15, Q.10, Tp.HCM  
Điện Thoại : 028.38680842 - Fax: 028.38680869  
Email : trungtamcoshet@gmail.com



Số : 161-03/22-1 / KQPT

Tp.HCM, ngày 22 tháng 03 năm 2022

**KẾT QUẢ KHẢO SÁT ĐO ĐẠC MÔI TRƯỜNG**

1/ Địa điểm lấy mẫu : NHÀ MÁY XỬ LÝ NƯỚC THẢI TẬP TRUNG – BQL KCN AN HẠ

2/ Địa chỉ : Ấp 6, xã Phạm Văn Hai, huyện Bình Chánh, Tp.HCM

3/ Thời gian lấy mẫu : 15/03/2022

4/ Loại mẫu : Nước thải tại điểm tiếp nhận nước thải sau trạm xử lý nước thải  
tại kênh Ranh Long An X= 0582967; Y= 1195773

**KẾT QUẢ PHÂN TÍCH CHẤT LƯỢNG NƯỚC THẢI**

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Kết quả	Giới hạn phát hiện (MDL) /Phạm vi đo	QCVN 40 : 2011/BTNMT (CỘT A) Kq=0,9; Kf=1	Phương pháp phân tích
-	Lấy mẫu và bảo quản mẫu Nước thải *	-	-	-	-	TCVN 6663-1:2011, TCVN 5999:1995, TCVN 6663-3:2016
1	pH* (30,7°C)	-	6,22	2 +12,5	6 - 9	TCVN 6492:2011
2	TSS**	mg/L	18	5,0	45	SMEWW 2540.D: 2017
3	COD**	mg/L	50	2,0	67,5	SMEWW 5220.C: 2017
4	BOD,**	mg/L	22	1,0	27	TCVN 6001-1:2008
5	Tổng N**	mg/L	15,6	1,56	18	TCVN 6638: 2000
6	Tổng P**	mg/L	0,53	0,017	3,6	TCVN 6202: 2008
7	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> (tính theo N)**	mg/L	KPH	0,011	4,5	TCVN 6179-1:1996
8	Cl <sup>-</sup> **	mg/L	142,0	1,5	450	TCVN 6194: 1996
9	F <sup>-</sup> *	mg/L	KPH	0,02	4,5	SMEWW 4500-F- .B&D:2017
10	As*	mg/L	KPH	65×10 <sup>-5</sup>	0,045	TCVN 6626:2000
11	Hg*	mg/L	KPH	25×10 <sup>-5</sup>	0,0045	TCVN 7877:2008
12	Pb*	mg/L	KPH	0,0021	0,09	SMEWW 3113.B: 2017
13	Cd*	mg/L	KPH	13×10 <sup>-5</sup>	0,045	SMEWW 3113.B: 2017
14	Zn**	mg/L	0,016	0,015	2,7	TCVN 6193:1996
15	Fe**	mg/L	0,19	0,05	0,9	TCVN 6177: 1996
16	S <sup>2-</sup> *	mg/L	0,053	0,015	0,18	SMEWW 4500-S <sup>2-</sup> .C&D:2017

**Kết quả nhanh - chính xác - đáng tin cậy**

BM02-TT17, LẦN BH 02; SỐ 03 (NGÀY BH, SỐ: 29/01/2021)



**TRUNG TÂM TƯ VẤN CÔNG NGHỆ MÔI TRƯỜNG  
VÀ AN TOÀN VỆ SINH LAO ĐỘNG**

Consultancy Center of O.S.H & Environmental Technology

Trụ sở : 286/8A Tô Hiến Thành, P.15, Q.10, Tp.HCM  
Điện Thoại : 028.38680842 - Fax: 028.38680869  
Email : trungtamcoshet@gmail.com



STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Kết quả	Giới hạn phát hiện (MDL) / Phạm vi đo	QCVN 40 : 2011/BTNMT (CỘT A) Kq=0,9; Kf=1	Phương pháp phân tích
17	Tổng dầu, mỡ khoáng*	mg/L	1,6	0,3	4,5	SMEWW 5520.B& F: 2017
18	CN*	mg/L	KPH	0,0015	0,063	SMEWW 4500-CN-B,C&E:2017
19	Cr (III)*	mg/L	KPH	0,015	0,18	SMEWW 3111B:2017+ TCVN 6658:2000
20	Cr (VI)*	mg/L	KPH	0,0016	0,045	TCVN 6658:2000
21	Cu**	mg/L	0,021	0,016	1,8	TCVN 6193: 1996
22	Ni**	mg/L	0,026	0,02	0,18	TCVN 6193:1996
23	Nhiệt độ*	°C	30,7	4 + 50	40	SMEWW 2550.B:2017
24	Độ màu (tính theo Pt-Co)*	mg/L	11,3	1,5	50	SMEWW 2120.C:2017
25	Mn*	mg/L	KPH	0,013	0,45	SMEWW 3111.B:2017
26	Tổng Phenol*	mg/L	KPH	0,001	0,09	TCVN 6216:1996
27	Clo dư*	mg/L	KPH	0,038	0,9	SMEWW 4500-Cl.G:2017
28	Các hợp chất polyclobiphenyl (PCB)*	mg/L	KPH	$3 \times 10^{-5}$	0,0027	US EPA Method 3535A + US EPA Method 8082A
29	Hóa chất bảo vệ thực vật photpho hữu cơ *	mg/L	KPH	0,0005	0,27	US EPA Method 3535A + US EPA Method 8141B
30	Hóa chất bảo vệ thực vật Clo hữu cơ *	mg/L	KPH	$5 \times 10^{-5}$	0,045	US EPA Method 3535A + US EPA Method 8081B
31	Tổng hoạt độ phóng xạ $\alpha$ *	Bq/L	KPH	0,029	0,1	TCVN 8879 : 2011
32	Tổng hoạt độ phóng xạ $\beta$ *	Bq/L	KPH	0,029	1	TCVN 8879 : 2011
33	Coliform*	MPN/100mL	1.700	2	3.000	TCVN 6187-2:1996

ĐƠN PHÂN TỬ - NGH NHI

*Ghi chú: Kết quả phân tích có giá trị trên mẫu thử  
(\*): Các chỉ tiêu đã được Bộ Tài Nguyên và Môi Trường công nhận  
(\*\*): Chỉ tiêu đã được Bộ Tài Nguyên và Môi Trường & Vilas công nhận  
KPH: Không phát hiện (<MDL)*

**BỘ PHẬN ĐO ĐẠC  
PHÂN TÍCH MÔI TRƯỜNG**

Quách Văn Duy

**KT. CHẤM ĐỌC TRUNG TÂM  
PHÂN TÍCH MÔI TRƯỜNG**  
  
ThS. Thái Sanh Bảo Huy

**Kết quả nhanh - chính xác - đáng tin cậy**

BM02-TT17, LẦN BH 02; SD 03 (NGÀY BH, SD: 29/01/2021)





**TRUNG TÂM TƯ VẤN CÔNG NGHỆ MÔI TRƯỜNG  
VÀ AN TOÀN VỆ SINH LAO ĐỘNG**

Consultancy Center of O.S.H & Environmental Technology

Trụ sở : 286/8A Tô Hiến Thành, P.15, Q.10, Tp.HCM  
Điện Thoại : 028.38680842 - Fax: 028.38680869  
Email : trungtamcoshet@gmail.com



VILAS 444

Số : 242-04/22-1 / KQPT

Tp.HCM, ngày 23 tháng 04 năm 2022

**KẾT QUẢ KHẢO SÁT ĐO ĐẶC MÔI TRƯỜNG**

1/ Địa điểm lấy mẫu : NHÀ MÁY XỬ LÝ NƯỚC THẢI TẬP TRUNG-KCN AN HẠ

2/ Địa chỉ: Lô số 12, khu H, đường D1, KCN An Hạ, xã Phạm Văn Hai, huyện Bình Chánh, Tp.HCM

3/ Thời gian lấy mẫu : 16/04/2022

4/ Loại mẫu : Nước thải đầu vào hệ thống xử lý (X=583077; Y=1195746)

**KẾT QUẢ PHÂN TÍCH CHẤT LƯỢNG NƯỚC THẢI**

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Kết quả	Giới hạn phát hiện (MDL) /Phạm vi đo	Tiêu chuẩn KCN An Hạ	Phương pháp phân tích
-	Lấy mẫu và bảo quản mẫu Nước thải *	-	-	-	-	TCVN 6663-1:2011, TCVN 5999:1995, TCVN 6663-3:2016
1	pH*(31,1 <sup>0</sup> C)	-	7,05	2 +12,5	5,5 - 9	TCVN 6492:2011
2	TSS**	mg/L	58	5,0	100	SMEWW 2540.D: 2017
3	COD**	mg/L	173	2,0	150	SMEWW 5220.C: 2017
4	BOD <sub>5</sub> **	mg/L	75	1,0	50	TCVN 6001-1:2008
5	Tổng N**	mg/L	25,6	1,56	40	TCVN 6638: 2000
6	Tổng P**	mg/L	4,34	0,017	6	TCVN 6202: 2008
7	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> (tính theo N)**	mg/L	20,2	0,011	10	TCVN 6179-1:1996
8	As*	mg/L	KPH	65×10 <sup>-5</sup>	-	TCVN 6626:2000
9	Hg*	mg/L	KPH	25×10 <sup>-5</sup>	-	TCVN 7877:2008
10	Pb*	mg/L	KPH	0,0021	0,5	SMEWW 3113.B: 2017
11	Cd*	mg/L	KPH	13×10 <sup>-5</sup>	-	SMEWW 3113.B: 2017
12	Fe**	mg/L	11,2	0,05	5	TCVN 6177: 1996
13	Tổng dầu, mỡ khoáng*	mg/L	13,3	0,3	10	SMEWW 5520.B& F: 2017
14	Tổng Crôm (Cr)*	mg/L	KPH	0,015	-	SMEWW 3111.B: 2017
15	Độ màu (tính theo Pt-Co)*	mg/L	87,7	1,5	150	SMEWW 2120.C:2017
16	Coliform*	MPN/100mL	54.000	2	5.000	TCVN 6187-2:1996

**Ghi chú:** Kết quả phân tích có giá trị trên mẫu thử

(\*): Các chỉ tiêu đã được Bộ Tài Nguyên và Môi Trường công nhận

(\*\*): Chỉ tiêu đã được Bộ Tài Nguyên và Môi Trường & Vilas công nhận

KPH: Không phát hiện (< MDL)

**BỘ PHẬN ĐO ĐẶC  
PHÂN TÍCH MÔI TRƯỜNG**

Quách Văn Duy

**KT. GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM  
PHÓ GIÁM ĐỐC**  
ThS. Thái Sanh Bảo Huy

**Kết quả nhanh - chính xác - đáng tin cậy**

1/2



TRUNG TÂM TƯ VẤN CÔNG NGHỆ MÔI TRƯỜNG  
VÀ AN TOÀN VỆ SINH LAO ĐỘNG

Consultancy Center of O.S.H & Environmental Technology

Trụ sở : 286/8A Tô Hiến Thành, P.15, Q.10, Tp.HCM

Điện Thoại : 028.38680842 - Fax: 028.38680869

Email : trungtamcoshet@gmail.com



VILAS 444

Số : 242-04/22-1 / KQPT

Tp.HCM, ngày 23 tháng 04 năm 2022

KẾT QUẢ KHẢO SÁT ĐO ĐẶC MÔI TRƯỜNG

1/ Địa điểm lấy mẫu : NHÀ MÁY XỬ LÝ NƯỚC THẢI TẬP TRUNG-KCN AN HẠ

2/ Địa chỉ: Lô số 12, khu H, đường D1, KCN An Hạ, xã Phạm Văn Hai, huyện Bình Chánh, Tp.HCM

3/ Thời gian lấy mẫu : 16/04/2022

4/ Loại mẫu : Nước thải đầu ra hệ thống xử lý (X=583078; Y=1195738)

KẾT QUẢ PHÂN TÍCH CHẤT LƯỢNG NƯỚC THẢI

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Kết quả	Giới hạn phát hiện (MDL) /Phạm vi đo	QCVN 40 : 2011/BTNMT (CỘT A) Kq=0,9; Kf=1	Phương pháp phân tích
-	Lấy mẫu và bảo quản mẫu Nước thải *	-	-	-	-	TCVN 6663-1:2011, TCVN 5999:1995, TCVN 6663-3:2016
1	pH*(31,9°C)	-	8,2	2 ÷ 12,5	5,5 - 9	TCVN 6492:2011
2	TSS**	mg/L	5	5,0	45	SMEWW 2540.D: 2017
3	COD**	mg/L	45	2,0	67,5	SMEWW 5220.C: 2017
4	BOD <sub>5</sub> **	mg/L	20	1,0	27	TCVN 6001-1:2008
5	Tổng N**	mg/L	14,2	1,56	18	TCVN 6638: 2000
6	Tổng P**	mg/L	0,16	0,017	3,6	TCVN 6202: 2008
7	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> (tính theo N)**	mg/L	KPH	0,011	4,5	TCVN 6179-1:1996
8	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> (tính theo N)*	mg/L	12,3	0,013	-	SMEWW 4500-NO <sub>3</sub> -E:2017
9	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> (tính theo N)**	mg/L	0,17	0,006	-	SMEWW 4500-NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -B:2017
10	As*	mg/L	KPH	65×10 <sup>-5</sup>	0,045	TCVN 6626:2000
11	Hg*	mg/L	KPH	25×10 <sup>-5</sup>	0,005	TCVN 7877:2008
12	Pb*	mg/L	KPH	0,0021	0,09	SMEWW 3113.B: 2017
13	Cd*	mg/L	KPH	13×10 <sup>-5</sup>	0,045	SMEWW 3113.B: 2017
14	Fe**	mg/L	KPH	0,05	0,9	TCVN 6177: 1996
15	Tổng dầu, mỡ khoáng*	mg/L	1,7	0,3	4,5	SMEWW 5520.B& F: 2017
16	Tổng Crôm (Cr)*	mg/L	KPH	0,015	-	SMEWW 3111.B: 2017
17	Độ màu (tính theo Pt-Co)*	mg/L	15,7	1,5	50	SMEWW 2120.C:2017
18	Coliform*	MPN/100mL	1.700	2	3.000	TCVN 6187-2:1996

Ghi chú: Kết quả phân tích có giá trị trên mẫu thử

(\*): Các chỉ tiêu đã được Bộ Tài Nguyên và Môi Trường công nhận

(\*\*): Chỉ tiêu đã được Bộ Tài Nguyên và Môi Trường & Vilas công nhận

KPH: Không phát hiện (< MDL)

BỘ PHẬN ĐO ĐẶC  
PHÂN TÍCH MÔI TRƯỜNG

Quách Văn Duy

KT. GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM  
PHÓ GIÁM ĐỐC

ThS. Thái Sanh Bảo Huy

Kết quả nhanh - chính xác - đáng tin cậy

2/2



TRUNG TÂM TƯ VẤN CÔNG NGHỆ MÔI TRƯỜNG  
VÀ AN TOÀN VỆ SINH LAO ĐỘNG

Consultancy Center of O.S.H & Environmental Technology

Trụ sở : 286/8A Tô Hiến Thành, P.15, Q.10, Tp.HCM  
Điện Thoại : 028.38680842 - Fax: 028.38680869  
Email : trungtamcoshet@gmail.com



Số : 385-06/22-2 / KQPT

Tp.HCM, ngày 18 tháng 06 năm 2022

**KẾT QUẢ KHẢO SÁT ĐO ĐẶC MÔI TRƯỜNG**

1/ Địa điểm lấy mẫu : NHÀ MÁY XỬ LÝ NƯỚC THẢI TẬP TRUNG – BQL KCN AN HẠ

2/ Địa chỉ : Ấp 6, xã Phạm Văn Hai, huyện Bình Chánh, Tp.HCM

3/ Thời gian lấy mẫu : 11/06/2022

4/ Loại mẫu : Nước thải tại điểm tiếp nhận nước thải sau trạm xử lý nước thải  
tại kênh Ranh Long An (X=0582967; Y=1195773)

**KẾT QUẢ PHÂN TÍCH CHẤT LƯỢNG NƯỚC THẢI**

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Kết quả	Giới hạn phát hiện (MDL) /Phạm vi đo	QCVN 40 : 2011/BTNMT (CỘT A) Kq=0,9; Kf=1	Phương pháp phân tích
-	Lấy mẫu và bảo quản mẫu Nước thải *	-	-	-	-	TCVN 6663-1:2011, TCVN 5999:1995, TCVN 6663-3:2016
1	pH* (30,8 <sup>0</sup> C)	-	6,55	2-12,5	6-9	TCVN 6492:2011
2	TSS**	mg/L	16	5,0	45	SMEWW 2540.D: 2017
3	COD*	mg/L	32	2,0	67,5	SMEWW 5220.C: 2017
4	BOD <sub>5</sub> **	mg/L	14	1,0	27	TCVN 6001-1:2008
5	Tổng N**	mg/L	15,4	1,56	18	TCVN 6638: 2000
6	Tổng P**	mg/L	0,10	0,017	3,6	TCVN 6202: 2008
7	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> (tính theo N)**	mg/L	KPH	0,011	4,5	TCVN 6179-1:1996
8	Cl**	mg/L	113,6	1,5	450	TCVN 6194: 1996
9	F*	mg/L	KPH	0,02	4,5	SMEWW 4500-F-B&D:2017
10	As*	mg/L	KPH	65×10 <sup>-5</sup>	0,045	TCVN 6626:2000
11	Hg*	mg/L	KPH	25×10 <sup>-5</sup>	0,0045	TCVN 7877:2008
12	Pb*	mg/L	KPH	0,0021	0,09	SMEWW 3113.B: 2017
13	Cd*	mg/L	KPH	13×10 <sup>-5</sup>	0,045	SMEWW 3113.B: 2017
14	Zn**	mg/L	0,064	0,015	2,7	TCVN 6193:1996
15	Fe**	mg/L	0,34	0,05	0,9	TCVN 6177: 1996
16	S <sup>2-</sup> *	mg/L	KPH	0,015	0,18	SMEWW 4500-S <sup>2-</sup> .C&D:2017

**Kết quả nhanh - chính xác - đáng tin cậy**

BM02-TT17, LẦN BH 02; SD 03 (NGÀY BH, SD: 29/01/2021)





TRUNG TÂM TƯ VẤN CÔNG NGHỆ MÔI TRƯỜNG  
VÀ AN TOÀN VỆ SINH LAO ĐỘNG

Consultancy Center of O.S.H & Environmental Technology

Trụ sở : 286/8A Tô Hiến Thành, P.15, Q.10, Tp.HCM  
Điện Thoại : 028.38680842 - Fax: 028.38680869  
Email : trungtamcoshet@gmail.com



STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Kết quả	Giới hạn phát hiện (MDL) / Phạm vi đo	QCVN 40 : 2011/BTNMT (CỘT A) Kq=0,9; Ki=1	Phương pháp phân tích
17	Tổng dầu, mỡ khoáng*	mg/L	0,80	0,3	4,5	SMEWW 5520.B& F: 2017
18	CN*	mg/L	KPH	0,0015	0,063	SMEWW 4500-CN-B,C&E:2017
19	Cr (III)*	mg/L	KPH	0,015	0,18	SMEWW 3111B:2017+ TCVN 6658:2000
20	Cr (VI)*	mg/L	KPH	0,0016	0,045	TCVN 6658:2000
21	Cu**	mg/L	0,046	0,016	1,8	TCVN 6193: 1996
22	Ni**	mg/L	0,028	0,02	0,18	TCVN 6193:1996
23	Nhiệt độ*	°C	30,8	4 + 50	40	SMEWW 2550.B:2017
24	Độ màu (tính theo Pt-Co)*	mg/l	43,5	1,5	50	SMEWW 2120.C:2017
25	Mn*	mg/L	KPH	0,013	0,45	SMEWW 3111.B:2017
26	Tổng Phenol*	mg/L	KPH	0,001	0,09	TCVN 6216:1996
27	Clorua*	mg/L	KPH	0,038	0,9	SMEWW 4500-Cl.G:2017
28	Các hợp chất polyclobi phenyl (PCB)*	mg/L	KPH	$3 \times 10^{-5}$	0,0027	US EPA Method 3535A + US EPA Method 8082A
29	Hóa chất bảo vệ thực vật photpho hữu cơ *	mg/L	KPH	0,0005	0,27	US EPA Method 3535A + US EPA Method 8141B
30	Hóa chất bảo vệ thực vật Clo hữu cơ *	mg/L	KPH	$5 \times 10^{-5}$	0,045	US EPA Method 3535A + US EPA Method 8081B
31	Tổng hoạt độ phóng xạ $\alpha$ *	Bq/L	KPH	0,029	0,1	TCVN 8879 : 2011
32	Tổng hoạt độ phóng xạ $\beta$ *	Bq/L	KPH	0,029	1	TCVN 8879 : 2011
33	Coliform*	MPN/100mL	1.200	2	3.000	TCVN 6187-2:1996

**Ghi chú:** Kết quả phân tích có giá trị trên mẫu thử

(\*): Các chỉ tiêu đã được Bộ Tài Nguyên và Môi Trường công nhận

(\*\*): Chỉ tiêu đã được Bộ Tài Nguyên và Môi Trường & Vilas công nhận

KPH: Không phát hiện (< MDL)

BỘ PHẬN ĐO ĐẶC  
PHÂN TÍCH MÔI TRƯỜNG

Quách Văn Duy

KIỂM GIAM ĐỌC TRUNG TÂM  
PHÓ GIÁM ĐỐC  
TRUNG TÂM TƯ VẤN CÔNG NGHỆ  
MÔI TRƯỜNG VÀ AN TOÀN VỆ SINH  
LAO ĐỘNG  
ĐƯỜNG 10 - T. 10 Q. 10 TP. HCM

ThS. Thái Sanh Bảo Huy

**Kết quả nhanh - chính xác - đáng tin cậy**

DM02 TT17. LẦN BH 02; SD 03 (NGÀY BH. SD: 29/01/2021)





TRUNG TÂM TƯ VẤN CÔNG NGHỆ MÔI TRƯỜNG  
VÀ AN TOÀN VỆ SINH LAO ĐỘNG

Consultancy Center of O.S.H & Environmental Technology

Trụ sở : 286/8A Tô Hiến Thành, P.15, Q.10, Tp.HCM  
Điện Thoại : 028.38680842 - Fax: 028.38680869  
Email : trungtamcoshet@gmail.com



Số : 631-09/22-6.1 / KQPT

Tp.HCM, ngày 23 tháng 09 năm 2022

**KẾT QUẢ KHẢO SÁT ĐO ĐẶC MÔI TRƯỜNG**

1/ Địa điểm lấy mẫu : NHÀ MÁY XỬ LÝ NƯỚC THẢI TẬP TRUNG – BQL KCN AN HẠ

2/ Địa chỉ : Ấp 6, xã Phạm Văn Hai, huyện Bình Chánh, Tp.HCM

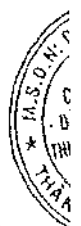
3/ Thời gian lấy mẫu : 16/09/2022

4/ Loại mẫu : Nước thải tại điểm tiếp nhận nước thải sau trạm xử lý nước thải

tại kênh Ranh Long An X= 0582967; Y= 1195773

**KẾT QUẢ PHÂN TÍCH CHẤT LƯỢNG NƯỚC THẢI**

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Kết quả	Giới hạn phát hiện (MDL) / Phạm vi đo	QCVN 40 : 2011/BTNMT (CỘT A) Kq=0,9; Kf=1	Phương pháp phân tích
-	Lấy mẫu và bảo quản mẫu Nước thải *	-	-	-	-	TCVN 6663-1:2011, TCVN 5999:1995, TCVN 6663-3:2016
1	pH* (30,2°C)	-	6,75	2 +12,5	6 - 9	TCVN 6492:2011
2	TSS**	mg/L	16	5,0	45	SMEWW 2540.D: 2017
3	COD*	mg/L	37	2,0	67,5	SMEWW 5220.C: 2017
4	BOD <sub>5</sub> **	mg/L	16	1,0	27	TCVN 6001-1:2008
5	Tổng N**	mg/L	10,5	1,56	18	TCVN 6638: 2000
6	Tổng P**	mg/L	0,29	0,017	3,6	TCVN 6202: 2008
7	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> (tính theo N)**	mg/L	KPH	0,011	4,5	TCVN 6179-1:1996
8	Cl**	mg/L	128,6	1,5	450	TCVN 6194: 1996
9	F*	mg/L	KPH	0,02	4,5	SMEWW 4500-F-B&D:2017
10	As*	mg/L	KPH	65×10 <sup>-5</sup>	0,045	TCVN 6626:2000
11	Hg*	mg/L	KPH	25×10 <sup>-5</sup>	0,0045	TCVN 7877:2008
12	Pb*	mg/L	KPH	0,0021	0,09	SMEWW 3113.B: 2017
13	Cd*	mg/L	KPH	13×10 <sup>-5</sup>	0,045	SMEWW 3113.B: 2017
14	Zn**	mg/L	0,034	0,015	2,7	TCVN 6193:1996
15	Fe**	mg/L	0,27	0,05	0,9	TCVN 6177: 1996
16	S <sup>2-</sup> *	mg/L	0,079	0,015	0,18	SMEWW 4500-S <sup>2-</sup> .C&D:2017



**Kết quả nhanh - chính xác - đáng tin cậy**

BM02-TT17, LẦN BH 02; SD 03 (NGÀY BH, SD: 29/01/2021)



TRUNG TÂM TƯ VẤN CÔNG NGHỆ MÔI TRƯỜNG  
VÀ AN TOÀN VỆ SINH LAO ĐỘNG

Consultancy Center of O.S.H & Environmental Technology

Trụ sở : 286/3A Tô Hiến Thành, P.15, Q.10, Tp.HCM  
Điện Thoại : 028.38680842 - Fax: 028.38680869  
Email : trungtamcoshet@gmail.com

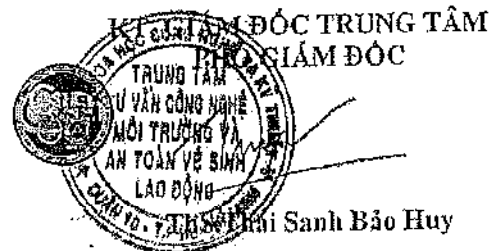


STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Kết quả	Giới hạn phát hiện (MDL) / Phạm vi đo	QCVN 40 : 2011/BTNMT (CỘT A) Kq=0,9; Kf=1	Phương pháp phân tích
17	Tổng dầu, mỡ khoáng*	mg/L	0,95	0,3	4,5	SMEWW 5520.B&F: 2017
18	CN*	mg/L	KPH	0,0015	0,063	SMEWW 4500-CN-B,C&E:2017
19	Cr (III)*	mg/L	KPH	0,015	0,18	SMEWW 3111B:2017+ TCVN 6658:2000
20	Cr (VI)*	mg/L	KPH	0,0016	0,045	TCVN 6658:2000
21	Cu**	mg/L	0,046	0,016	1,8	TCVN 6193: 1996
22	Ni**	mg/L	0,037	0,02	0,18	TCVN 6193:1996
23	Nhiệt độ*	°C	30,2	4 + 50	40	SMEWW 2550.B:2017
24	Độ màu (tính theo Pt-Co)*	mg/L	20,6	1,5	50	SMEWW 2120.C:2017
25	Mn*	mg/L	KPH	0,013	0,45	SMEWW 3111.B:2017
26	Tổng Phenol*	mg/L	KPH	0,001	0,09	TCVN 6216:1996
27	Clo dư*	mg/L	KPH	0,038	0,9	SMEWW 4500-Cl.G:2017
28	Các hợp chất polyclobiphenyl (PCB)*	mg/L	KPH	$3 \times 10^{-5}$	0,0027	US EPA Method 3535A + US EPA Method 8082A
29	Hóa chất bảo vệ thực vật photpho hữu cơ*	mg/L	KPH	0,0005	0,27	US EPA Method 3535A + US EPA Method 8141B
30	Hóa chất bảo vệ thực vật Clo hữu cơ*	mg/L	KPH	$5 \times 10^{-5}$	0,045	US EPA Method 3535A + US EPA Method 8081B
31	Tổng hoạt độ phóng xạ $\alpha^*$	Bq/L	KPH	0,029	0,1	TCVN 8879 : 2011
32	Tổng hoạt độ phóng xạ $\beta^*$	Bq/L	KPH	0,029	1	TCVN 8879 : 2011
33	Coliform*	MPN/100mL	1.400	2	3.000	TCVN 6187-2:1996

Ghi chú: Kết quả phân tích có giá trị trên mẫu thử  
(\*): Các chỉ tiêu đã được Bộ Tài Nguyên và Môi Trường công nhận  
(\*\*): Chỉ tiêu đã được Bộ Tài Nguyên và Môi Trường & Vilas công nhận  
KPH: Không phát hiện (< MDL)

BỘ PHẬN ĐO ĐẠC  
PHÂN TÍCH MÔI TRƯỜNG

Quách Văn Duy



**Kết quả nhanh - chính xác - đáng tin cậy**

BM02-TT17, LẦN BH 02; SỐ 03 (NGÀY BH, SỐ: 29/01/2021)



TRUNG TÂM TƯ VẤN CÔNG NGHỆ MÔI TRƯỜNG  
VÀ AN TOÀN VỆ SINH LAO ĐỘNG

Consultancy Center of O.S.H & Environmental Technology

Trụ sở : 286/8A Tô Hiến Thành, P.15, Q.10, Tp.HCM  
Điện Thoại : 028.38680842 - Fax: 028.38680869  
Email : trungtamcoshet@gmail.com



VILAS 444

Số : 631-09/22-6.1 / KQPT

Tp.HCM, ngày 23 tháng 09 năm 2022

**KẾT QUẢ KHẢO SÁT ĐO ĐẠC MÔI TRƯỜNG**

- 1/ Địa điểm lấy mẫu : NHÀ MÁY XỬ LÝ NƯỚC THẢI TẬP TRUNG – BQL KCN AN HẠ
- 2/ Địa chỉ : Ấp 6, xã Phạm Văn Hai, huyện Bình Chánh, Tp.HCM
- 3/ Thời gian lấy mẫu : 16/09/2022
- 4/ Loại mẫu : Nước thải đầu vào hệ thống xử lý (X=583077; Y=1195746)

**KẾT QUẢ PHÂN TÍCH CHẤT LƯỢNG NƯỚC THẢI**

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Kết quả	Giới hạn phát hiện (MDL) /Phạm vi đo	Tiêu chuẩn KCN An Hạ	Phương pháp phân tích
-	Lấy mẫu và bảo quản mẫu Nước thải *	-	-	-	-	TCVN 6663-1:2011, TCVN 5999:1995, TCVN 6663-3:2016
1	pH*(30,9°C)	-	7,01	2 +12,5	5,5 - 9	TCVN 6492:2011
2	TSS**	mg/L	70	5,0	100	SMEWW 2540.D: 2017
3	COD**	mg/L	127	2,0	150	SMEWW 5220.C: 2017
4	BOD <sub>5</sub> **	mg/L	53	1,0	50	TCVN 6001-1:2008
5	Tổng N**	mg/L	11,8	1,56	40	TCVN 6638: 2000
6	Tổng P**	mg/L	5,90	0,017	6	TCVN 6202: 2008
7	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> (tính theo N)**	mg/L	10,6	0,011	10	TCVN 6179-1:1996
8	As*	mg/L	KPH	65×10 <sup>-5</sup>	0,1	TCVN 6626:2000
9	Hg*	mg/L	KPH	25×10 <sup>-5</sup>	0,01	TCVN 7877:2008
10	Pb*	mg/L	0,38	0,0021	0,5	SMEWW 3113.B: 2017
11	Cd*	mg/L	0,081	13×10 <sup>-5</sup>	0,1	SMEWW 3113.B: 2017
12	Fe**	mg/L	10,9	0,05	5	TCVN 6177: 1996
13	Tổng dầu, mỡ khoáng*	mg/L	8,6	0,3	10	SMEWW 5520.B& F: 2017
14	Tổng Crôm (Cr)*	mg/L	KPH	0,015	-	SMEWW 3111.B: 2017
15	Độ màu (tính theo Pt-Co)*	mg/L	70,4	1,5	150	SMEWW 2120.C:2017
16	Coliform*	MPN/100mL	9.000	2	5.000	TCVN 6187-2:1996

**Ghi chú:** Kết quả phân tích có giá trị trên mẫu thử

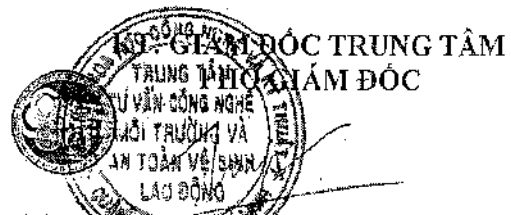
(\*): Các chỉ tiêu đã được Bộ Tài Nguyên và Môi Trường công nhận

(\*\*): Chỉ tiêu đã được Bộ Tài Nguyên và Môi Trường & Vilas công nhận

KPH: Không phát hiện (< MDL)

**BỘ PHẬN ĐO ĐẠC  
PHÂN TÍCH MÔI TRƯỜNG**

*(Signature)*



Quách Văn Duy

**Kết quả nhanh - chính xác - đáng tin cậy**

BM02-TT17, LÀN BH 02; SD 03 (NGÀY BH, SD: 29/01/2021)



TRUNG TÂM TƯ VẤN CÔNG NGHỆ MÔI TRƯỜNG  
VÀ AN TOÀN VỆ SINH LAO ĐỘNG

Consultancy Center of O.S.H & Environmental Technology

Trụ sở : 286/8A Tô Hiến Thành, P.15, Q.10, Tp.HCM  
Điện Thoại : 028.38680842 - Fax: 028.38680869  
Email : trungtamcoshet@gmail.com



Số : 631-09/22-6.1 / KQPT

Tp.HCM, ngày 23 tháng 09 năm 2022

KẾT QUẢ KHẢO SÁT ĐO ĐẶC MÔI TRƯỜNG

- 1/ Địa điểm lấy mẫu : NHÀ MÁY XỬ LÝ NƯỚC THẢI TẬP TRUNG – BQL KCN AN HẠ  
2/ Địa chỉ : Ấp 6, xã Phạm Văn Hai, huyện Bình Chánh, Tp.HCM  
3/ Thời gian lấy mẫu : 16/09/2022  
4/ Loại mẫu : Nước thải đầu ra hệ thống xử lý (X=583078; Y=1195738)

KẾT QUẢ PHÂN TÍCH CHẤT LƯỢNG NƯỚC THẢI

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Kết quả	Giới hạn phát hiện (MDL) /Phạm vi đo	QCVN 40 : 2011/BTNMT (CỘT A) Kq=0,9; Kf=1	Phương pháp phân tích
-	Lấy mẫu và bảo quản mẫu Nước thải *	-	-	-	-	TCVN 6663-1:2011, TCVN 5999:1995, TCVN 6663-3:2016
1	BOD <sub>5</sub> **	mg/L	14	1,0	27	TCVN 6001-1:2008
2	Tổng N**	mg/L	14,1	1,56	18	TCVN 6638: 2000
3	Tổng P**	mg/L	0,18	0,017	3,6	TCVN 6202: 2008
4	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> (tính theo N)**	mg/L	KPH	0,011	4,5	TCVN 6179-1:1996
5	As*	mg/L	KPH	65×10 <sup>-5</sup>	0,045	TCVN 6626:2000
6	Hg*	mg/L	KPH	25×10 <sup>-5</sup>	0,0045	TCVN 7877:2008
7	Pb*	mg/L	KPH	0,0021	0,09	SMEWW 3113.B: 2017
8	Cd*	mg/L	KPH	13×10 <sup>-5</sup>	0,045	SMEWW 3113.B: 2017
9	Fe**	mg/L	0,056	0,05	0,9	TCVN 6177: 1996
10	Tổng dầu, mỡ khoáng*	mg/L	1,0	0,3	4,5	SMEWW 5520.B&F: 2017
11	Tổng Crôm (Cr)*	mg/L	KPH	0,015	-	SMEWW 3111.B: 2017
12	Độ màu (tính theo Pt-Co)*	mg/L	16,6	1,5	50	SMEWW 2120.C:2017
13	Coliform*	MPN/100mL	700	2	3.000	TCVN 6187-2:1996

Ghi chú: Kết quả phân tích có giá trị trên mẫu thử

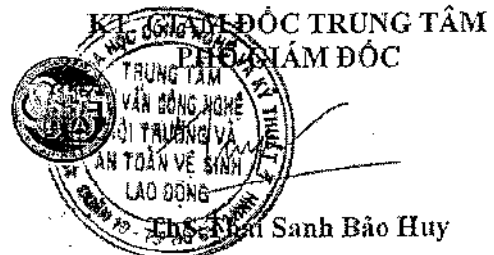
(\*): Các chỉ tiêu đã được Bộ Tài Nguyên và Môi Trường công nhận

(\*\*): Chỉ tiêu đã được Bộ Tài Nguyên và Môi Trường & Vilas công nhận

KPH: Không phát hiện (< MDL)

BỘ PHẬN ĐO ĐẶC  
PHÂN TÍCH MÔI TRƯỜNG

Quách Văn Duy



Kết quả nhanh - chính xác - đáng tin cậy

BM02-TT17, LẦN BH 02; SD 03 (NGÀY BH. SD: 29/01/2021)