



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 : 533-06/23-1.2 / KQPT

Tp.HCM, ngày 13 tháng 06 năm 2023

KẾT QUẢ KHẢO SÁT ĐO ĐẠC MÔI TRƯỜNG

1/ Địa điểm lấy mẫu : KCN NHƠN TRẠCH II - LỘC KHANG

2/ Địa chỉ : Xã Hiệp Phước, xã Phú Hội, Huyện Nhơn Trạch, Tỉnh Đồng Nai

3/ Thời gian lấy mẫu: 06/06/2023

4/ Loại mẫu : 533-06/23-1.2NT1.Nước thải đầu vào trước HTXL (X=409676; Y=1185255)

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 B) Kq=1,1; Kf=1,1	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 ⁰ C)	-	7,01	2 ÷12,5	5,5 - 9	TCVN 6492:2011
2	TSS**	mg/L	68	5,0	100	SMEWW 2540.D: 2017
3	COD**	mg/L	326	2,0	150	SMEWW 5220.C: 2017
4	BOD ₅ **	mg/L	142	1,0	50	TCVN 6001-1:2008
5	Tổng N**	mg/L	52,3	1,56	40	TCVN 6638: 2000
6	Tổng P**	mg/L	10,1	0,017	6	TCVN 6202: 2008
7	NH ₄ ⁺ (tính theo N)**	mg/L	30,2	0,011	10	TCVN 6179-1:1996
8	Cl ⁻ **	mg/L	402,3	1,5	1.000	TCVN 6194: 1996
9	F*	mg/L	KPH	0,02	10	SMEWW 4500-F-.B&D:2017
10	As*	mg/L	KPH	65×10 ⁻⁵	0,1	TCVN 6626:2000
11	Hg*	mg/L	KPH	25×10 ⁻⁵	0,01	TCVN 7877:2008
12	Pb**	mg/L	KPH	0,0021	0,5	SMEWW 3113.B: 2017
13	Cd**	mg/L	KPH	13×10 ⁻⁵	0,1	SMEWW 3113.B: 2017
14	Zn**	mg/L	0,095	0,016	3	SMEWW 3111.B:2017
15	Fe*	mg/L	1,64	0,05	5	SMEWW 3111.B:2017
16	S ²⁻ *	mg/L	0,71	0,015	0,5	SMEWW 4500-S ²⁻ .C&D:2017
17	Tổng dầu, mỡ khoáng*	mg/L	11,2	0,3	10	SMEWW 5520.B& F: 2017

**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 B) Kq=1,1; Kf=1,1	Phương pháp phân tích
18	CN*	mg/L	KPH	0,0015	0,1	SMEWW 4500-CN-.B,C&E:2017
19	Cr (III)*	mg/L	KPH	0,015	1	SMEWW 3111B:2017+ TCVN 6658:2000
20	Cr (VI)*	mg/L	KPH	0,0016	0,1	TCVN 6658:2000
21	Cu**	mg/L	0,14	0,016	2	SMEWW 3111B: 2017
22	Ni**	mg/L	0,094	0,02	0,5	SMEWW 3111.B:2017
23	Nhiệt độ*	°C	31,9	4 ÷ 50	40	SMEWW 2550.B:2017
24	Độ màu (tính theo Pt-Co)*	mg/L	169,8	1,5	150	SMEWW 2120.C:2017
25	Mn*	mg/L	KPH	0,013	1	SMEWW 3111.B:2017
26	Tổng Phenol*	mg/L	KPH	0,001	0,5	TCVN 6216:1996
27	Clo dư*	mg/L	KPH	0,038	2	SMEWW 4500-Cl.G:2017
28	Các hợp chất polyclobiphenyl (PCB)*	mg/L	KPH	3×10^{-5}	0,01	US EPA Method 3535A + US EPA Method 8082A
29	Hóa chất bảo vệ thực vật photpho hữu cơ *	mg/L	KPH	0,0005	1	US EPA Method 3535A + US EPA Method 8141B
30	Hóa chất bảo vệ thực vật Clo hữu cơ *	mg/L	KPH	5×10^{-5}	0,1	US EPA Method 3535A + US EPA Method 8081B
31	Tổng hoạt độ phóng xạ α *	Bq/L	KPH	0,029	0,1	TCVN 8879 : 2011
32	Tổng hoạt độ phóng xạ β *	Bq/L	KPH	0,029	1,0	TCVN 8879 : 2011
33	Coliform*	MPN/100mL	31×10^4	2	5.000	TCVN 6187-2:1996

*Ghi chú: Kết quả phân tích chỉ có giá trị tại thời điểm đo đạc
(*): 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



**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 : 533-06/23-1.2 / KQPT

Tp.HCM, ngày 13 tháng 06 năm 2023

KẾT QUẢ KHẢO SÁT ĐO ĐẠC MÔI TRƯỜNG

1/ Địa điểm lấy mẫu : KCN NHƠN TRẠCH II - LỘC KHANG

2/ Địa chỉ : Xã Hiệp Phước, xã Phú Hội, Huyện Nhơn Trạch, Tỉnh Đồng Nai

3/ Thời gian lấy mẫu: 06/06/2023

4/ Loại mẫu : 533-06/23-1.2NT2.Nước thải đầu ra sau HTXL (X=409671; Y=1185954)

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 B) Kq=1,1; Kf=1,1	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 ⁰ C)	-	6,85	2 ÷ 12,5	5,5 - 9	TCVN 6492:2011
2	TSS**	mg/L	16	5,0	100	SMEWW 2540.D: 2017
3	COD**	mg/L	38	2,0	150	SMEWW 5220.C: 2017
4	BOD ₅ **	mg/L	17	1,0	50	TCVN 6001-1:2008
5	Tổng N**	mg/L	10,4	1,56	40	TCVN 6638: 2000
6	Tổng P**	mg/L	1,05	0,017	6	TCVN 6202: 2008
7	NH ₄ ⁺ (tính theo N)**	mg/L	3,52	0,011	10	TCVN 6179-1:1996
8	Cl**	mg/L	68,5	1,5	1.000	TCVN 6194: 1996
9	F*	mg/L	KPH	0,02	10	SMEWW 4500-F-.B&D:2017
10	As*	mg/L	KPH	65×10 ⁻⁵	0,1	TCVN 6626:2000
11	Hg*	mg/L	KPH	25×10 ⁻⁵	0,01	TCVN 7877:2008
12	Pb**	mg/L	KPH	0,0021	0,5	SMEWW 3113.B: 2017
13	Cd**	mg/L	KPH	13×10 ⁻⁵	0,1	SMEWW 3113.B: 2017
14	Zn**	mg/L	KPH	0,016	3	SMEWW 3111.B:2017
15	Fe*	mg/L	KPH	0,05	5	SMEWW 3111.B:2017
16	S ²⁻ *	mg/L	0,088	0,015	0,5	SMEWW 4500-S ²⁻ .C&D:2017
17	Tổng dầu, mỡ khoáng*	mg/L	1,2	0,3	10	SMEWW 5520.B& F: 2017

Kết quả nhanh - chính xác - đáng tin cậy

5/8



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

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Kết quả	Giới hạn phát hiện (MDL) / Phạm vi đo	QCVN 40 : 2011/BTNMT (Cột B) Kq=1,1; Kf=1,1	Phương pháp phân tích
-	Lấy mẫu và bảo quản mẫu Nước thải *	-	-	-	-	TCVN 6663-1:2011, TCVN 5999:1995, TCVN 6663-3:2016
18	CN*	mg/L	KPH	0,0015	0,1	SMEWW 4500-CN-.B,C&E:2017
19	Cr (III)*	mg/L	KPH	0,015	1	SMEWW 3111B:2017+ TCVN 6658:2000
20	Cr (VI)*	mg/L	KPH	0,0016	0,1	TCVN 6658:2000
21	Cu**	mg/L	KPH	0,016	2	SMEWW 3111B: 2017
22	Ni**	mg/L	KPH	0,02	0,5	SMEWW 3111.B:2017
23	Nhiệt độ*	°C	30,8	4 ÷ 50	40	SMEWW 2550.B:2017
24	Độ màu (tính theo Pt-Co)*	mg/L	10,4	1,5	150	SMEWW 2120.C:2017
25	Mn*	mg/L	KPH	0,013	1	SMEWW 3111.B:2017
26	Tổng Phenol*	mg/L	KPH	0,001	0,5	TCVN 6216:1996
27	Clo dư*	mg/L	KPH	0,038	2	SMEWW 4500-Cl.G:2017
28	Các hợp chất polyclobiphenyl (PCB)*	mg/L	KPH	3×10^{-5}	0,01	US EPA Method 3535A + US EPA Method 8082A
29	Hóa chất bảo vệ thực vật photpho hữu cơ *	mg/L	KPH	0,0005	1	US EPA Method 3535A + US EPA Method 8141B
30	Hóa chất bảo vệ thực vật Clo hữu cơ *	mg/L	KPH	5×10^{-5}	0,1	US EPA Method 3535A + US EPA Method 8081B
31	Tổng hoạt độ phóng xạ α *	Bq/L	KPH	0,029	0,1	TCVN 8879 : 2011
32	Tổng hoạt độ phóng xạ β *	Bq/L	KPH	0,029	1,0	TCVN 8879 : 2011
33	Coliform*	MPN/100mL	2.000	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

Quách Văn Duy

KT. GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM
PHÓ GIÁM ĐỐC



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

Th.S. Thái Sơn Bảo Huy



Kết quả nhanh - chính xác - đáng tin cậy

6/8