



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 : 925-09/23-3.3 / KQPT

Tp.HCM, ngày 21 tháng 09 năm 2023

KẾT QUẢ KHẢO SÁT ĐO ĐẶC 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: 12/09/2023

4/ Loại mẫu : 925-09/23-3.3NT1.Nước thải đầu vào trước HTXL

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 và bảo quản Nước thải*	-	-	-	-	TCVN 6663-1:2011, TCVN 5999:1995, TCVN 6663-3:2016
-	Lấy và bảo quản mẫu vi sinh*	-	-	-	-	TCVN 8880:2011
1	pH*(32,5 ⁰ C)	-	7,12	2÷12	5,5 - 9	TCVN 6492:2011
2	Tổng chất rắn lơ lửng (TSS)*	mg/L	112	1,5	121	SMEWW 2540.D:2023
3	Nhu cầu oxy hóa học (COD)*	mg/L	389	2,0	181,5	SMEWW 5220.C:2023
4	Nhu cầu oxy sinh học (BOD ₅)*	mg/L	171	1,0	60,5	TCVN 6001-1:2021
5	Tổng nito**	mg/L	69,2	1,50	48,4	TCVN 6638:2000
6	Tổng phốt pho (tính theo P)**	mg/L	10,4	0,016	7,26	TCVN 6202:2008
7	Amoni (NH ₄ ⁺ tính theo N)*	mg/L	39,5	0,010	12,1	TCVN 6179-1:1996
8	Clorua (Cl)**	mg/L	386	1,5	1210	TCVN 6194:1996
9	Florua (F)*	mg/L	KPH	0,038	12,1	SMEWW 4500-F .B&D:2023
10	Asen (As)*	mg/L	KPH	60×10 ⁻⁵	0,121	TCVN 6626:2000
11	Thủy ngân (Hg)*	mg/L	KPH	25×10 ⁻⁵	0,0121	TCVN 7877:2008
12	Chì (Pb)*	mg/L	KPH	0,0023	0,605	SMEWW 3111.B:2023
13	Cadimi (Cd)*	mg/L	KPH	0,00015	0,121	SMEWW 3111.B:2023
14	Kẽm (Zn)*	mg/L	0,224	0,0030	3,63	SMEWW 3111.B:2023
15	Sắt (Fe)*	mg/L	1,12	0,030	6,05	SMEWW 3111.B:2023
16	Sunfua*	mg/L	0,810	0,015	0,605	SMEWW 4500-S ²⁻ .B&D:2023

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



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
17	Dầu, mỡ khoáng*	mg/L	11,2	0,3	12,1	SMEWW 5520.B&F:2023
18	Cyanua (CN)*	mg/L	KPH	0,0015	0,121	SMEWW 4500-CN ⁺ .C&E:2023
19	Crom (III)*	mg/L	KPH	0,015	1,21	SMEWW 3111.B:2023 + SMEWW 3500-Cr.B:2023
20	Crom (VI)*	mg/L	KPH	0,002	0,121	SMEWW 3500-Cr.B:2023
21	Đồng (Cu)*	mg/L	0,115	0,015	2,42	SMEWW 3111.B: 2023
22	Niken (Ni)*	mg/L	0,132	0,015	0,605	SMEWW 3111.B:2023
23	Nhiệt độ*	°C	32,5	4÷50	40	SMEWW 2550B:2023
24	Độ màu (tính theo Pt-Co)*	mg/L	167	1,5	150	SMEWW 2120.C:2023
25	Mangan (Mn)*	mg/L	KPH	0,015	1,21	SMEWW 3111.B:2023
26	Tổng Phenol*	mg/L	KPH	0,001	0,605	TCVN 6216:1996
27	Clo dư*	mg/L	KPH	0,037	2,42	SMEWW 4500-Cl.G:2023
28	Polyclobiphenyl (PCB) ^(b)	mg/L	KPH (LOD=0,0002)	-	0,0121	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3620C + US EPA Method 8270D
29	Hóa chất BVTV Phospho hữu cơ ^(b)	mg/L	KPH (LOD=0,00016)	-	1,21	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3620C + US EPA Method 8141B
30	Hóa chất BVTV Clo hữu cơ ^(b)	mg/L	KPH (LOD=0,00001)	-	0,121	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3620C + US EPA Method 8081B
31	Tổng hoạt độ phóng xạ α*	Bq/L	KPH	0,02	0,1	TCVN 6053:2011
32	Tổng hoạt độ phóng xạ β*	Bq/L	KPH	0,15	1,0	TCVN 6219:2011
33	Coliform*	MPN/100mL	310.000	2	5.000	SMEWW 9221.B:2023

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

(b): Kết quả được thực hiện bởi nhà thầu phụ; LOD: Giới hạn phát hiện của phương pháp

KPH: Không phát hiện(<MDL)

**BỘ PHẬN ĐO ĐẠC
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



**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 : 925-09/23-3.3 / KQPT

Tp.HCM, ngày 21 tháng 09 năm 2023

KẾT QUẢ KHẢO SÁT ĐO ĐẶC 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: 12/09/2023

4/ Loại mẫu : 925-09/23-3.3NT2.Nước thải đầu ra sau HTXL

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 và bảo quản Nước thải*	-	-	-	-	TCVN 6663-1:2011, TCVN 5999:1995, TCVN 6663-3:2016
-	Lấy và bảo quản mẫu vi sinh*	-	-	-	-	TCVN 8880:2011
1	pH*(30,7 ⁰ C)	-	6,67	2÷12	5,5 - 9	TCVN 6492:2011
2	Tổng chất rắn lơ lửng (TSS)*	mg/L	24	1,5	121	SMEWW 2540.D:2023
3	Nhu cầu oxy hóa học (COD)*	mg/L	67	2,0	181,5	SMEWW 5220.C:2023
4	Nhu cầu oxy sinh học (BOD ₅)*	mg/L	29	1,0	60,5	TCVN 6001-1:2021
5	Tổng nito**	mg/L	10,4	1,50	48,4	TCVN 6638:2000
6	Tổng phốt pho (tính theo P)**	mg/L	0,783	0,016	7,26	TCVN 6202:2008
7	Amoni (NH ₄ ⁺ tính theo N)*	mg/L	4,21	0,010	12,1	TCVN 6179-1:1996
8	Clorua (Cl ⁻)**	mg/L	57,8	1,5	1210	TCVN 6194:1996
9	Florua (F ⁻)*	mg/L	KPH	0,038	12,1	SMEWW 4500-F ⁻ .B&D:2023
10	Asen (As)*	mg/L	KPH	60×10 ⁻⁵	0,121	TCVN 6626:2000
11	Thủy ngân (Hg)*	mg/L	KPH	25×10 ⁻⁵	0,0121	TCVN 7877:2008
12	Chì (Pb)*	mg/L	KPH	0,0023	0,605	SMEWW 3111.B:2023
13	Cadimi (Cd)*	mg/L	KPH	0,00015	0,121	SMEWW 3111.B:2023
14	Kẽm (Zn)*	mg/L	KPH	0,0030	3,63	SMEWW 3111.B:2023
15	Sắt (Fe)*	mg/L	KPH	0,030	6,05	SMEWW 3111.B:2023
16	Sunfua*	mg/L	0,049	0,015	0,605	SMEWW 4500-S ²⁻ .B&D:2023

Kết quả nhanh - chính xác - đáng tin cậy

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
17	Dầu, mỡ khoáng*	mg/L	1,3	0,3	12,1	SMEWW 5520.B&F:2023
18	Cyanua (CN)*	mg/L	KPH	0,0015	0,121	SMEWW 4500-CN ⁺ .C&E:2023
19	Crom (III)*	mg/L	KPH	0,015	1,21	SMEWW 3111.B:2023 + SMEWW 3500-Cr.B:2023
20	Crom (VI)*	mg/L	KPH	0,002	0,121	SMEWW 3500-Cr.B:2023
21	Đồng (Cu)*	mg/L	KPH	0,015	2,42	SMEWW 3111.B: 2023
22	Niken (Ni)*	mg/L	KPH	0,015	0,605	SMEWW 3111.B:2023
23	Nhiệt độ*	°C	30,7	4÷50	40	SMEWW 2550B:2023
24	Độ màu (tính theo Pt-Co)*	mg/L	32	1,5	150	SMEWW 2120.C:2023
25	Mangan (Mn)*	mg/L	KPH	0,015	1,21	SMEWW 3111.B:2023
26	Tổng Phenol*	mg/L	KPH	0,001	0,605	TCVN 6216:1996
27	Clo dư*	mg/L	KPH	0,037	2,42	SMEWW 4500-Cl.G:2023
28	Polyclobiphenyl (PCB) ^(b)	mg/L	KPH (LOD=0,0002)	-	0,0121	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3620C + US EPA Method 8270D
29	Hóa chất BVTV Phospho hữu cơ ^(b)	mg/L	KPH (LOD=0,00016)	-	1,21	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3620C + US EPA Method 8141B
30	Hóa chất BVTV Clo hữu cơ ^(b)	mg/L	KPH (LOD=0,00001)	-	0,121	US EPA Method 3510C+ US EPA Method 3620C + US EPA Method 8081B
31	Tổng hoạt độ phóng xạ α*	Bq/L	KPH	0,02	0,1	TCVN 6053:2011
32	Tổng hoạt độ phóng xạ β*	Bq/L	KPH	0,15	1,0	TCVN 6219:2011
33	Coliform*	MPN/100mL	3.200	2	5.000	SMEWW 9221.B:2023

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

(b): Kết quả được thực hiện bởi nhà thầu phụ; LOD: Giới hạn phát hiện của phương pháp

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
PHÓ CHỦ MẠNH
ThS. Thái Sanh Bảo Huy

Kết quả nhanh - chính xác - đáng tin cậy