

**SỐ LIỆU QUAN TRẮC TRUNG BÌNH NGÀY TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI TẬP TRUNG
KCN ĐẤT ĐỎ 1 (THÁNG 05 NĂM 2023)**

Ngày	Giá trị Trung bình COD (mg/L)	Giá trị Trung bình TSS (mg/L)	Giá trị Trung bình pH	Giá trị Trung bình Nhiệt độ (oC)	Giá trị Trung bình NH4 (mg/L)	Lưu lượng _ Vào (m3/ngày)	Lưu lượng _ Ra (m3/ngày)
01/05/2023	5.27	11.16	7.52	35.45	1.16	-	-
02/05/2023	4.12	7.54	7.50	35.06	1.21	535	253
03/05/2023	3.90	7.43	7.62	35.48	1.27	595	366
04/05/2023	3.76	7.17	7.59	35.56	1.29	1,099	831
05/05/2023	4.30	5.76	7.47	35.30	1.32	1,085	884
06/05/2023	5.12	5.98	7.53	35.62	1.32	1,173	993
07/05/2023	5.72	4.56	7.64	35.81	1.31	1,140	1,018
08/05/2023	5.56	15.55	7.59	35.41	1.32	1,201	1,084
09/05/2023	5.77	17.07	7.51	35.38	1.33	1,246	1,064
10/05/2023	5.20	17.39	7.42	35.37	1.36	1,259	1,097
11/05/2023	5.74	19.52	7.90	30.38	1.30	1,257	1,081
12/05/2023	5.83	35.88	7.89	31.11	1.27	1,208	1,029
13/05/2023	5.92	35.00	7.36	36.74	1.28	1,005	822
14/05/2023	5.82	18.45	7.28	36.54	1.21	1,099	946
15/05/2023	5.29	15.08	7.30	36.56	1.22	592	455
16/05/2023	5.58	11.05	7.29	35.71	1.27	765	624
17/05/2023	5.64	5.90	7.39	35.27	1.30	1,291	1,177
18/05/2023	6.05	9.54	7.43	35.37	1.30	1,281	1,262
19/05/2023	5.39	11.52	7.54	35.33	1.29	1,260	1,155
20/05/2023	5.69	11.89	7.57	35.53	1.29	1,292	1,218
21/05/2023	6.17	11.78	7.52	35.20	1.32	1,359	1,333

22/05/2023	5.57	12.44	7.57	35.41	1.37	1,361	1,227
23/05/2023	5.38	12.74	7.57	35.78	1.36	1,302	1,176
24/05/2023	5.03	11.73	7.44	35.50	1.34	1,311	1,223
25/05/2023	4.30	14.18	7.37	34.77	1.26	1,197	1,099
26/05/2023	4.91	16.56	7.81	34.78	1.24	1,304	1,288
27/05/2023	7.60	16.68	8.28	35.05	1.33	1,349	1,342
28/05/2023	7.18	16.48	8.34	34.78	1.37	1,185	1,220
29/05/2023	13.87	14.37	8.31	34.75	1.55	1,305	1,372
30/05/2023	17.77	14.73	8.31	35.06	1.83	1,352	1,355
31/05/2023	17.89	12.62	8.15	34.84	1.88	1,984	1,929
Giá trị Trung bình ngày	6.49	13.80	7.65	35.13	1.34	1,142	1,030
QCVN 40/2011/BTNMT Cột A	60,75 (mg/l)	40,5 (mg/l)	6 đến 9	40 (oC)	4,05 (mg/l)	2.000 (m3/ngày)	

Đất Đỏ, ngày 01 tháng 06 năm 2023



Lê Văn Tú



**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 : 270-04/23-3.1 / KQPT

Tp.HCM, ngày 08 tháng 04 năm 2023

KẾT QUẢ KHẢO SÁT ĐO ĐẠC MÔI TRƯỜNG

1/ Địa điểm lấy mẫu : TRẠM XLNT TẬP TRUNG KCN ĐẤT ĐỎ I

2/ Địa chỉ : Đường N13, KCN Đất Đỏ I, xã Phước Long Thọ, huyện Đất Đỏ, tỉnh Bà Rịa-Vũng Tàu

3/ Thời gian lấy mẫu : 01/04/2023

4/ Loại mẫu : 270-04/23-3.1NT.Nước thải đầu ra của trạm XLNT tập trung (sau hồ hoàn thiện)

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, Kf =0,9; Kq = 0,9)	Phương pháp phân tích
-	Lấy mẫu và bảo quản mẫu Nước thải *	-	-	-	-	TCVN 6663-1:2011, TCVN 5999:1995, TCVN 6663-3:2016
1	TSS**	mg/L	17	5,0	40,5	SMEWW 2540.D: 2017
2	COD*	mg/L	8	2,0	60,75	SMEWW 5220.C: 2017
3	BOD ₅ **	mg/L	3	1,0	24,3	TCVN 6001-1:2008
4	Tổng N**	mg/L	2,13	1,56	16,2	TCVN 6638: 2000
5	Tổng P**	mg/L	0,24	0,017	3,24	TCVN 6202: 2008
6	NH ₄ ⁺ (tính theo N)**	mg/L	KPH	0,011	4,05	TCVN 6179-1:1996
7	Cl ⁻ **	mg/L	32,7	1,5	405	TCVN 6194: 1996
8	F ⁻ *	mg/L	KPH	0,02	4,05	SMEWW 4500-F-.B&D:2017
9	As*	mg/L	KPH	65×10 ⁻⁵	0,0405	TCVN 6626:2000
10	Hg*	mg/L	KPH	25×10 ⁻⁵	0,00405	TCVN 7877:2008
11	Pb**	mg/L	KPH	0,0021	0,081	SMEWW 3113.B: 2017
12	Cd**	mg/L	KPH	13×10 ⁻⁵	0,0405	SMEWW 3113.B: 2017
13	Zn**	mg/L	KPH	0,016	2,43	SMEWW 3111.B:2017
14	Fe**	mg/L	0,31	0,05	0,81	TCVN 6177: 1996
15	S ²⁻ *	mg/L	0,021	0,015	0,162	SMEWW 4500-S ²⁻ .C&D:2017
16	Tổng dầu, mỡ khoáng*	mg/L	0,90	0,3	4,05	SMEWW 5520.B& F: 2017
17	CN ⁻ *	mg/L	KPH	0,0015	0,0567	SMEWW 4500-CN-.B,C&E:2017
18	Cr (III)*	mg/L	KPH	0,015	0,162	SMEWW 3111B:2017+ TCVN 6658:2000

Kết quả nhanh - chính xác - đáng tin cậy

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Kết quả	Giới hạn phát hiện (MDL) /Phạm vi đo	QCVN 40 : 2011/BTNMT (Cột A, Kf =0,9; Kq = 0,9)	Phương pháp phân tích
19	Cr (VI)*	mg/L	KPH	0,0016	0,0405	TCVN 6658:2000
20	Cu**	mg/L	KPH	0,016	1,62	SMEWW 3111B: 2017
21	Ni**	mg/L	KPH	0,02	0,162	SMEWW 3111.B:2017
22	Mn*	mg/L	KPH	0,013	0,405	SMEWW 3111.B:2017
23	Tổng Phenol*	mg/L	KPH	0,001	0,081	TCVN 6216:1996
24	Coliform*	MPN/100mL	2.200	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 ĐẠC
PHÂN TÍCH MÔI TRƯỜNG**


Quách Văn Duy


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

ThS.Thái Sanh Bảo Huy

