

Số : 314-04/23-1.4 / KQPT

Tp.HCM, ngày 19 tháng 04 năm 2023

## KẾT QUẢ KHẢO SÁT ĐO ĐẠC MÔI TRƯỜNG

1/ Địa điểm lấy mẫu : TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI –

CÔNG TY CỔ PHẦN PHÁT TRIỂN KCN TÍN NGHĨA

2/ Địa chỉ : Đường số 2, KCN Tam Phước, Biên Hòa, Đồng Nai

3/ Thời gian lấy mẫu: 12/04/2023

4/ Loại mẫu : 314-04/23-1.4NT1.Nước thải đầu vào hệ thống XLNT tập trung KCN  
(X=410635; Y=1201152)

## KẾT QUẢ PHÂN TÍCH CHẤT LƯỢNG NƯỚC THẢI

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Kết quả	Giới hạn phát hiện (MDL) /Phạm vi đo	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)	-	6,78	2 ÷ 12,5	TCVN 6492:2011
2	TSS**	mg/L	63	5,0	SMEWW 2540.D: 2017
3	COD**	mg/L	85	2,0	SMEWW 5220.C: 2017
4	BOD <sub>5</sub> **	mg/L	36	1,0	TCVN 6001-1:2008
5	Tổng N**	mg/L	8,53	1,56	TCVN 6638: 2000
6	Tổng P**	mg/L	1,15	0,017	TCVN 6202: 2008
7	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> (tính theo N)**	mg/L	4,12	0,011	TCVN 6179-1:1996
8	F*	mg/L	KPH	0,02	SMEWW 4500-F-.B&D:2017
9	As*	mg/L	KPH	65×10 <sup>-5</sup>	TCVN 6626:2000
10	Hg*	mg/L	KPH	25×10 <sup>-5</sup>	TCVN 7877:2008
11	Pb**	mg/L	KPH	0,0021	SMEWW 3113.B: 2017
12	Cd**	mg/L	KPH	13×10 <sup>-5</sup>	SMEWW 3113.B: 2017
13	Zn**	mg/L	KPH	0,016	SMEWW 3111.B:2017
14	Fe**	mg/L	0,72	0,05	TCVN 6177: 1996
15	S <sup>2-</sup> *	mg/L	0,48	0,015	SMEWW 4500-S <sup>2-</sup> .C&D:2017
16	Tổng dầu, mỡ khoáng*	mg/L	2,2	0,3	SMEWW 5520.B& F: 2017





STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Kết quả	Giới hạn phát hiện (MDL) /Phạm vi đo	Phương pháp phân tích
17	CN*	mg/L	KPH	0,0015	SMEWW 4500-CN-.B,C&E:2017
18	Cr (III)*	mg/L	KPH	0,015	SMEWW 3111B:2017+ TCVN 6658:2000
19	Cr (VI)*	mg/L	KPH	0,0016	TCVN 6658:2000
20	Cu**	mg/L	KPH	0,016	SMEWW 3111B: 2017
21	Ni**	mg/L	KPH	0,02	SMEWW 3111.B:2017
22	Nhiệt độ*	°C	30,8	4 ÷ 50	SMEWW 2550.B:2017
23	Độ màu (tính theo Pt-Co)*	mg/L	10,4	1,5	SMEWW 2120.C:2017
24	Mn*	mg/L	KPH	0,013	SMEWW 3111.B:2017
25	Tổng Phenol*	mg/L	KPH	0,001	TCVN 6216:1996
26	Clo dư*	mg/L	KPH	0,038	SMEWW 4500-Cl.G:2017
27	Các hợp chất polyclobiphenyl (PCB)*	mg/L	KPH	$3 \times 10^{-5}$	US EPA Method 3535A + US EPA Method 8082A
28	Hóa chất bảo vệ thực vật photpho hữu cơ *	mg/L	KPH	0,0005	US EPA Method 3535A + US EPA Method 8141B
29	Hóa chất bảo vệ thực vật Clo hữu cơ *	mg/L	KPH	$5 \times 10^{-5}$	US EPA Method 3535A + US EPA Method 8081B
30	Coliform*	MPN/100mL	6.300	2	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**

  
Th.S. Thái Sanh Bảo Huy

  
TRUNG TÂM TƯ VẤN CÔNG NGHỆ MÔI TRƯỜNG VÀ AN TOÀN VỆ SINH LAO ĐỘNG  
QUẬN 10 - T.P. CHỢ LỚN



Số : 314-04/23-1.4 / KQPT

Tp.HCM, ngày 19 tháng 04 năm 2023

## KẾT QUẢ KHẢO SÁT ĐO ĐẠC MÔI TRƯỜNG

1/ Địa điểm lấy mẫu : TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI –

CÔNG TY CỔ PHẦN PHÁT TRIỂN KCN TÍN NGHĨA

2/ Địa chỉ : Đường số 2, KCN Tam Phước, Biên Hòa, Đồng Nai

3/ Thời gian lấy mẫu: 12/04/2023

4/ Loại mẫu : 314-04/23-1.4NT2.Nước thải đầu ra hệ thống XLNT tập trung KCN  
(X=410578; Y=1201211)

### 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=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	pH* (30,4 <sup>o</sup> C)	-	6,72	2 ÷ 12,5	6 - 9	TCVN 6492:2011
2	TSS**	mg/L	36	5,0	40,5	SMEWW 2540.D: 2017
3	COD*	mg/L	39	2,0	60,75	SMEWW 5220.C: 2017
4	BOD <sub>5</sub> **	mg/L	18	1,0	24,3	TCVN 6001-1:2008
5	Tổng N**	mg/L	7,65	1,56	16,2	TCVN 6638: 2000
6	Tổng P**	mg/L	0,56	0,017	3,24	TCVN 6202: 2008
7	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> (tính theo N)**	mg/L	KPH	0,011	4,05	TCVN 6179-1:1996
8	F*	mg/L	KPH	0,02	4,05	SMEWW 4500-F-.B&D:2017
9	As*	mg/L	KPH	65×10 <sup>-5</sup>	0,0405	TCVN 6626:2000
10	Hg*	mg/L	KPH	25×10 <sup>-5</sup>	0,00405	TCVN 7877:2008
11	Cd**	mg/L	KPH	13×10 <sup>-5</sup>	0,081	SMEWW 3113.B: 2017
12	Pb**	mg/L	KPH	0,0021	0,0405	SMEWW 3113.B: 2017
13	Zn**	mg/L	KPH	0,015	2,43	SMEWW 3111.B:2017
14	Fe**	mg/L	0,14	0,05	0,81	TCVN 6177: 1996
15	S <sup>2-</sup> *	mg/L	KPH	0,015	0,162	SMEWW 4500-S <sup>2-</sup> .C&D:2017

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

3/4



STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Kết quả	Giới hạn phát hiện (MDL) / Phạm vi đo	QCVN 40 : 2011/BTNMT (CỘT A), K <sub>q</sub> =0,9, k <sub>f</sub> =0,9	Phương pháp phân tích
16	Tổng dầu, mỡ khoáng*	mg/L	KPH	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
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	Nhiệt độ*	°C	30,4	4 ÷ 50	40	SMEWW 2550.B:2017
23	Độ màu (tính theo Pt-Co)*	mg/L	5,6	1,5	50	SMEWW 2120.C:2017
24	Mn*	mg/L	KPH	0,013	0,405	SMEWW 3111.B:2017
25	Tổng Phenol*	mg/L	KPH	0,001	0,081	TCVN 6216:1996
26	Clo dư*	mg/L	KPH	0,038	0,81	SMEWW 4500-Cl.G:2017
27	Các hợp chất polyclobiphenyl (PCB)*	mg/L	KPH	3×10 <sup>-5</sup>	0,00243	US EPA Method 3535A + US EPA Method 8082A
28	Hóa chất bảo vệ thực vật photpho hữu cơ *	mg/L	KPH	0,0005	0,243	US EPA Method 3535A + US EPA Method 8141B
29	Hóa chất bảo vệ thực vật Clo hữu cơ *	mg/L	KPH	5×10 <sup>-5</sup>	0,0405	US EPA Method 3535A + US EPA Method 8081B
30	Coliform*	MPN/100mL	940	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

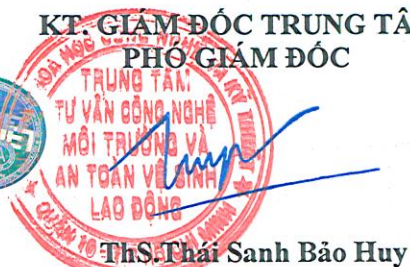
**KPH:** Không phát hiện (< MDL)

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

  
Quách Văn Duy

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



  
ThS. Thái Sanh Bảo Huy

