

Số : 979-09/23-2.1 / KQPT

Tp.HCM, ngày 03 tháng 10 năm 2023

KẾT QUẢ KHẢO SÁT ĐO ĐẶC MÔI TRƯỜNG

1/ Địa điểm lấy mẫu : CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ PHÁT TRIỂN CÔNG NGHIỆP

THƯƠNG MẠI CỬ CHI - KHU CÔNG NGHIỆP TÂY BẮC CỬ CHI

2/ Địa chỉ : Ấp Bàu Tre 2, xã Tân An Hội, huyện Củ Chi, Tp. HCM

3/ Thời gian lấy mẫu : 25/09/2023

4/ Loại mẫu : 267-03-23-3.1NN1.Nước ngầm gần trạm xử lý nước thải

KẾT QUẢ PHÂN TÍCH NƯỚC NGẦM

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Kết quả	Giới hạn phát hiện (MDL) / Phạm vi đo	QCVN 09: 2023/BTNMT	Phương pháp phân tích
-	Lấy và bảo quản mẫu Nước dưới đất*	-	-	-	-	TCVN 6663-1:2011, TCVN 6663-3:2016, TCVN 6663-11:2011
-	Lấy và bảo quản mẫu vi sinh*	-	-	-	-	TCVN 8880:2011
1	pH*(28,2 ⁰ C)	-	7,26	2÷12	5,5 – 8,5	TCVN 6492:2011
2	Độ cứng (tính theo CaCO ₃)**	mg/L	19,9	1,50	500	TCVN 6224:1996
3	TS (TDS*+ TSS*)	mg/L	25	5,0	-	SOP_HTN05 + SMEWW 2540.D:2023
4	Chỉ số permanganat*	mg/L	KPH	0,58	4	TCVN 6186:1996
5	Clorua (Cl)*	mg/L	18,2	1,5	250	TCVN 6194:1996
6	Sulfat (SO ₄ ²⁻)*	mg/L	1,63	1,1	400	SMEWW 4500-SO ₄ ²⁻ .E: 2023
7	Nitrat (NO ₃ ⁻ , tính theo N)*	mg/L	KPH	0,020	15	TCVN 6180:1996
8	Nitrit (NO ₂ ⁻ , tính theo N)*	mg/L	KPH	0,006	1	SMEWW 4500-NO ₂ ⁻ .B:2023
9	Sắt (Fe)*	mg/L	KPH	0,030	5	SMEWW 3111.B:2023
10	Amoni (NH ₄ ⁺ tính theo N)**	mg/L	KPH	0,010	1	TCVN 6179-1:1996
11	Florua (F)*	mg/L	KPH	0,038	1	SMEWW 4500-F.B&D:2023
12	Cyanua (CN)*	mg/L	KPH	0,0015	0,01	SMEWW 4500-CN.C&E:2023
13	Tổng Phenol*	mg/L	KPH	0,001	0,001	TCVN 6216:1996
14	Asen (As)*	mg/L	KPH	60×10 ⁻⁵	0,05	TCVN 6626:2000
15	Thủy ngân (Hg)*	mg/L	KPH	25×10 ⁻⁵	0,001	TCVN 7877:2008
16	Chì (Pb)*	mg/L	KPH	0,0022	0,01	SMEWW 3113.B:2023

Kết quả nhanh - chính xác - đáng tin cậy

3/12

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Kết quả	Giới hạn phát hiện (MDL) / Phạm vi đo	QCVN 09: 2023/BTNMT	Phương pháp phân tích
17	Cadimi (Cd)*	mg/L	KPH	15×10^{-5}	0,005	SMEWW 3113.B:2023
18	Crom (VI)*	mg/L	KPH	0,002	-	SMEWW 3500-Cr.B:2023
19	Đồng (Cu)*	mg/L	KPH	0,015	1	SMEWW 3111.B:2023
20	Kẽm (Zn)*	mg/L	KPH	0,0030	3	SMEWW 3111.B:2023
21	Mangan (Mn)*	mg/L	KPH	0,015	0,5	SMEWW 3111.B:2023
22	E. Coli*	MPN/100mL	KPH	2	KPH	SMEWW 9221.F:2023
23	Coliform*	MPN/100mL	KPH	2	3	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

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





**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 : 979-09/23-2.1 / KQPT

Tp.HCM, ngày 03 tháng 10 năm 2023

KẾT QUẢ KHẢO SÁT ĐO ĐẶC MÔI TRƯỜNG

1/ Địa điểm lấy mẫu : CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ PHÁT TRIỂN CÔNG NGHIỆP
THƯƠNG MẠI CỬ CHI - KHU CÔNG NGHIỆP TÂY BẮC CỬ CHI

2/ Địa chỉ : Ấp Bàu Tre 2, xã Tân An Hội, huyện Củ Chi, Tp. HCM

3/ Thời gian lấy mẫu : 25/09/2023

4/ Loại mẫu : 263-03/23-3.1NN2.Nước ngầm hộ dân Quán 2 Trinh

KẾT QUẢ PHÂN TÍCH NƯỚC NGẦM

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Kết quả	Giới hạn phát hiện (MDL) / Phạm vi đo	QCVN 09: 2023/BTNMT	Phương pháp phân tích
-	Lấy và bảo quản mẫu Nước dưới đất*	-	-	-	-	TCVN 6663-1:2011, TCVN 6663-3:2016, TCVN 6663-11:2011
-	Lấy và bảo quản mẫu vi sinh*	-	-	-	-	TCVN 8880:2011
1	pH*(28,9 ⁰ C)	-	7,24	2÷12	5,5 – 8,5	TCVN 6492:2011
2	Độ cứng (tính theo CaCO ₃)**	mg/L	23,2	1,50	500	TCVN 6224:1996
3	TS (TDS*+ TSS*)	mg/L	32	5,0	-	SOP_HTN05 + SMEWW 2540.D:2023
4	Chỉ số permanganat*	mg/L	KPH	0,58	4	TCVN 6186:1996
5	Clorua (Cl ⁻)*	mg/L	17,7	1,5	250	TCVN 6194:1996
6	Sulfat (SO ₄ ²⁻)*	mg/L	KPH	1,1	400	SMEWW 4500-SO ₄ ²⁻ .E: 2023
7	Nitrat (NO ₃ ⁻ , tính theo N)*	mg/L	KPH	0,020	15	TCVN 6180:1996
8	Nitrit (NO ₂ ⁻ , tính theo N)*	mg/L	KPH	0,006	1	SMEWW 4500-NO ₂ ⁻ .B:2023
9	Sắt (Fe)*	mg/L	0,032	0,030	5	SMEWW 3111.B:2023
10	Amoni (NH ₄ ⁺ tính theo N)**	mg/L	KPH	0,010	1	TCVN 6179-1:1996
11	Florua (F ⁻)*	mg/L	KPH	0,038	1	SMEWW 4500-F ⁻ .B&D:2023
12	Cyanua (CN ⁻)*	mg/L	KPH	0,0015	0,01	SMEWW 4500-CN ⁻ .C&E:2023
13	Tổng Phenol*	mg/L	KPH	0,001	0,001	TCVN 6216:1996
14	Asen (As)*	mg/L	KPH	60×10 ⁻⁵	0,05	TCVN 6626:2000
15	Thủy ngân (Hg)*	mg/L	KPH	25×10 ⁻⁵	0,001	TCVN 7877:2008
16	Chì (Pb)*	mg/L	KPH	0,0022	0,01	SMEWW 3113.B:2023

Kết quả nhanh - chính xác - đáng tin cậy

5/12

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Kết quả	Giới hạn phát hiện (MDL) / Phạm vi đo	QCVN 09: 2023/BTNMT	Phương pháp phân tích
17	Cadimi (Cd)*	mg/L	KPH	15×10^{-5}	0,005	SMEWW 3113.B:2023
18	Crom (VI)*	mg/L	KPH	0,002	-	SMEWW 3500-Cr.B:2023
19	Đồng (Cu)*	mg/L	KPH	0,015	1	SMEWW 3111.B:2023
20	Kẽm (Zn)*	mg/L	KPH	0,0030	3	SMEWW 3111.B:2023
21	Mangan (Mn)*	mg/L	KPH	0,015	0,5	SMEWW 3111.B:2023
22	E. Coli*	MPN/100mL	KPH	2	KPH	SMEWW 9221.F:2023
23	Coliform*	MPN/100mL	KPH	2	3	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

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



Số : 979-09/23-2.1 / KQPT

Tp.HCM, ngày 03 tháng 10 năm 2023

KẾT QUẢ KHẢO SÁT ĐO ĐẶC MÔI TRƯỜNG

1/ Địa điểm lấy mẫu : **CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ PHÁT TRIỂN CÔNG NGHIỆP
THƯƠNG MẠI CỬ CHI - KHU CÔNG NGHIỆP TÂY BẮC CỬ CHI**

2/ Địa chỉ : Ấp Bàu Tre 2, xã Tân An Hội, huyện Củ Chi, Tp. HCM

3/ Thời gian lấy mẫu : 25/09/2023

4/ Loại mẫu : 263-03-23-3.1NN3.Nước ngầm hộ dân TẠP HÓA LOAN

KẾT QUẢ PHÂN TÍCH NƯỚC NGẦM

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Kết quả	Giới hạn phát hiện (MDL) / Phạm vi đo	QCVN 09: 2023/BTNMT	Phương pháp phân tích
-	Lấy và bảo quản mẫu Nước dưới đất*	-	-	-	-	TCVN 6663-1:2011, TCVN 6663-3:2016, TCVN 6663-11:2011
-	Lấy và bảo quản mẫu vi sinh*	-	-	-	-	TCVN 8880:2011
1	pH*(28,5 ⁰ C)	-	7,21	2÷12	5,5 – 8,5	TCVN 6492:2011
2	Độ cứng (tính theo CaCO ₃)**	mg/L	19,6	1,50	500	TCVN 6224:1996
3	TS (TDS*+ TSS*)	mg/L	31	5,0	-	SOP_HTN05 + SMEWW 2540.D:2023
4	Chỉ số permanganat*	mg/L	KPH	0,58	4	TCVN 6186:1996
5	Clorua (Cl)*	mg/L	17,7	1,5	250	TCVN 6194:1996
6	Sulfat (SO ₄ ²⁻)*	mg/L	KPH	1,1	400	SMEWW 4500-SO ₄ ²⁻ .E: 2023
7	Nitrat (NO ₃ ⁻ , tính theo N)*	mg/L	0,065	0,020	15	TCVN 6180:1996
8	Nitrit (NO ₂ ⁻ , tính theo N)*	mg/L	KPH	0,006	1	SMEWW 4500-NO ₂ ⁻ .B:2023
9	Sắt (Fe)*	mg/L	KPH	0,030	5	SMEWW 3111.B:2023
10	Amoni (NH ₄ ⁺ tính theo N)**	mg/L	KPH	0,010	1	TCVN 6179-1:1996
11	Florua (F)*	mg/L	KPH	0,038	1	SMEWW 4500-F.B&D:2023
12	Cyanua (CN)*	mg/L	KPH	0,0015	0,01	SMEWW 4500-CN.C&E:2023
13	Tổng Phenol*	mg/L	KPH	0,001	0,001	TCVN 6216:1996
14	Asen (As)*	mg/L	KPH	60×10 ⁻⁵	0,05	TCVN 6626:2000
15	Thủy ngân (Hg)*	mg/L	KPH	25×10 ⁻⁵	0,001	TCVN 7877:2008
16	Chì (Pb)*	mg/L	KPH	0,0022	0,01	SMEWW 3113.B:2023

Kết quả nhanh - chính xác - đáng tin cậy

7/12

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Kết quả	Giới hạn phát hiện (MDL) / Phạm vi đo	QCVN 09: 2023/BTNMT	Phương pháp phân tích
17	Cadimi (Cd)*	mg/L	KPH	15×10^{-5}	0,005	SMEWW 3113.B:2023
18	Crom (VI)*	mg/L	KPH	0,002	-	SMEWW 3500-Cr.B:2023
19	Đồng (Cu)*	mg/L	KPH	0,015	1	SMEWW 3111.B:2023
20	Kẽm (Zn)*	mg/L	KPH	0,0030	3	SMEWW 3111.B:2023
21	Mangan (Mn)*	mg/L	KPH	0,015	0,5	SMEWW 3111.B:2023
22	E. Coli*	MPN/100mL	KPH	2	KPH	SMEWW 9221.F:2023
23	Coliform*	MPN/100mL	KPH	2	3	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

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

