

Số : 612-09/22-5.1 / KQPT

Tp.HCM, ngày 16 tháng 09 năm 2022

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 : 09/09/2022

4/ Loại mẫu : Nước ngầm 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-MT 2015/BTNMT	Phương pháp phân tích
-	Lấy mẫu và bảo quản mẫu Nước dưới đất *	-	-	-	-	TCVN 6663-1:2011, TCVN 6663-3:2016, TCVN 6663-11:2011
1	pH* (27,2 ⁰ C)	-	6,80	2 ÷ 12,5	5,5 – 8,5	TCVN 6492:2011
2	Độ cứng tổng số (Tính theo CaCO ₃)**	mg/L	19,5	5,0	500	TCVN 6224:1996
3	TS*	mg/L	40	5,0	-	SMEWW 2540B:2017
4	Chỉ số pecmanganat*	mg/L	KPH	0,58	4	TCVN 6186:1996
5	Cl ⁻ **	mg/L	18,3	1,5	250	TCVN 6194:1996
6	SO ₄ ²⁻ **	mg/L	KPH	1,1	400	SMEWW 4500-SO ₄ ²⁻ .E: 2017
7	NO ₃ ⁻ (tính theo N)**	mg/L	KPH	0,021	15	TCVN 6180:1996
8	NO ₂ ⁻ (tính theo N)**	mg/L	KPH	0,006	1	SMEWW 4500-NO ₂ ⁻ -B: 2017
9	Fe**	mg/L	KPH	0,05	5	TCVN 6177: 1996
10	NH ₄ ⁺ (tính theo N)**	mg/L	KPH	0,011	1	TCVN 6179-1:1996
11	F*	mg/L	KPH	0,02	1	SMEWW 4500-F-.B&D:2017
12	CN*	mg/L	KPH	0,0015	0,01	SMEWW 4500-CN-.B,C&E:2017
13	Tổng phenol*	mg/L	KPH	0,0003	0,001	US EPA Method 3535A+ US EPA method 8041A
14	As*	mg/L	KPH	65×10 ⁻⁵	0,05	TCVN 6626:2000
15	Hg*	mg/L	KPH	25×10 ⁻⁵	0,001	TCVN 7877:2008
16	Pb*	mg/L	KPH	0,0020	0,01	SMEWW 3113.B: 2017
17	Cd*	mg/L	KPH	12×10 ⁻⁵	0,005	SMEWW 3113.B: 2017
18	Cr (VI)*	mg/L	KPH	0,0015	0,05	TCVN 7939: 2008

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Kết quả	Giới hạn phát hiện (MDL) /Phạm vi đo	QCVN 09-MT 2015/BTNMT	Phương pháp phân tích
19	Cu*	mg/L	KPH	0,016	1	SMEWW 3111.B:2017
20	Zn*	mg/L	KPH	0,016	3	SMEWW 3111.B:2017
21	Mn*	mg/L	KPH	0,013	0,5	SMEWW 3111.B:2017
22	E.Coli*	MPN/100mL	KPH	-	KPH	TCVN 6187-2:1996
23	Coliform*	MPN/100mL	2	2	3	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

Số : 612-09/22-5.1 / KQPT

Tp.HCM, ngày 16 tháng 09 năm 2022

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 : 09/09/2022

4/ Loại mẫu : Nước ngầm hộ dân Nguyễn Thị Hết

KẾT QUẢ PHÂN TÍCH NƯỚC NGẦM

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Kết quả	Giới hạn phát hiện (MDL) / Phạm vi đo	QCVN 09-MT 2015/BTNMT	Phương pháp phân tích
-	Lấy mẫu và bảo quản mẫu Nước dưới đất *	-	-	-	-	TCVN 6663-1:2011, TCVN 6663-3:2016, TCVN 6663-11:2011
1	pH* (26,5 ⁰ C)	-	6,98	2 ÷ 12,5	5,5 – 8,5	TCVN 6492:2011
2	Độ cứng tổng số (Tính theo CaCO ₃)**	mg/L	24,3	5,0	500	TCVN 6224:1996
3	TS*	mg/L	78	5,0	-	SMEWW 2540B:2017
4	Chỉ số pecmanganat*	mg/L	KPH	0,58	4	TCVN 6186:1996
5	Cl ⁻ **	mg/L	25,0	1,5	250	TCVN 6194:1996
6	SO ₄ ²⁻ **	mg/L	KPH	1,1	400	SMEWW 4500-SO ₄ ²⁻ .E: 2017
7	NO ₃ ⁻ (tính theo N)**	mg/L	0,040	0,021	15	TCVN 6180:1996
8	NO ₂ ⁻ (tính theo N)**	mg/L	KPH	0,006	1	SMEWW 4500-NO ₂ ⁻ -B: 2017
9	Fe**	mg/L	KPH	0,05	5	TCVN 6177: 1996
10	NH ₄ ⁺ (tính theo N)**	mg/L	KPH	0,011	1	TCVN 6179-1:1996
11	F*	mg/L	KPH	0,02	1	SMEWW 4500-F-.B&D:2017
12	CN*	mg/L	KPH	0,0015	0,01	SMEWW 4500-CN-.B,C&E:2017
13	Tổng phenol*	mg/L	KPH	0,0003	0,001	US EPA Method 3535A+ US EPA method 8041A
14	As*	mg/L	KPH	65×10 ⁻⁵	0,05	TCVN 6626:2000
15	Hg*	mg/L	KPH	25×10 ⁻⁵	0,001	TCVN 7877:2008
16	Pb*	mg/L	KPH	0,0020	0,01	SMEWW 3113.B: 2017
17	Cd*	mg/L	KPH	12×10 ⁻⁵	0,005	SMEWW 3113.B: 2017
18	Cr (VI)*	mg/L	KPH	0,0015	0,05	TCVN 7939: 2008

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Kết quả	Giới hạn phát hiện (MDL) / Phạm vi đo	QCVN 09-MT 2015/BTNMT	Phương pháp phân tích
19	Cu*	mg/L	KPH	0,016	1	SMEWW 3111.B:2017
20	Zn*	mg/L	KPH	0,016	3	SMEWW 3111.B:2017
21	Mn*	mg/L	KPH	0,013	0,5	SMEWW 3111.B:2017
22	E.Coli*	MPN/100mL	KPH	-	KPH	TCVN 6187-2:1996
23	Coliform*	MPN/100mL	2	2	3	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 ĐẶC
PHÂN TÍCH MÔI TRƯỜNG



Quách Văn Duy

KT. GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM
PHÓ GIÁM ĐỐC



ThS. Thái Sanh Bảo Huy

Số : 612-09/22-5.1 / KQPT

Tp.HCM, ngày 16 tháng 09 năm 2022

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 : 09/09/2022

4/ Loại mẫu : Nước ngầm hộ dân Lê Thị Rân

KẾT QUẢ PHÂN TÍCH NƯỚC NGẦM

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Kết quả	Giới hạn phát hiện (MDL) / Phạm vi đo	QCVN 09-MT 2015/BTNMT	Phương pháp phân tích
-	Lấy mẫu và bảo quản mẫu Nước dưới đất *	-	-	-	-	TCVN 6663-1:2011, TCVN 6663-3:2016, TCVN 6663-11:2011
1	pH* (27,7 ⁰ C)	-	6,85	2 ÷ 12,5	5,5 – 8,5	TCVN 6492:2011
2	Độ cứng tổng số (Tính theo CaCO ₃)**	mg/L	16,9	5,0	500	TCVN 6224:1996
3	TS*	mg/L	52	5,0	-	SMEWW 2540B:2017
4	Chỉ số pecmanganat*	mg/L	KPH	0,58	4	TCVN 6186:1996
5	Cl ⁻ **	mg/L	37,0	1,5	250	TCVN 6194:1996
6	SO ₄ ²⁻ **	mg/L	KPH	1,1	400	SMEWW 4500-SO ₄ ²⁻ .E: 2017
7	NO ₃ ⁻ (tính theo N)**	mg/L	0,066	0,021	15	TCVN 6180:1996
8	NO ₂ ⁻ (tính theo N)**	mg/L	KPH	0,006	1	SMEWW 4500-NO ₂ ⁻ -B: 2017
9	Fe**	mg/L	KPH	0,05	5	TCVN 6177: 1996
10	NH ₄ ⁺ (tính theo N)**	mg/L	0,039	0,011	1	TCVN 6179-1:1996
11	F*	mg/L	KPH	0,02	1	SMEWW 4500-F-.B&D:2017
12	CN*	mg/L	KPH	0,0015	0,01	SMEWW 4500-CN-.B,C&E:2017
13	Tổng phenol*	mg/L	KPH	0,0003	0,001	US EPA Method 3535A+ US EPA method 8041A
14	As*	mg/L	KPH	65×10 ⁻⁵	0,05	TCVN 6626:2000
15	Hg*	mg/L	KPH	25×10 ⁻⁵	0,001	TCVN 7877:2008
16	Pb*	mg/L	KPH	0,0020	0,01	SMEWW 3113.B: 2017
17	Cd*	mg/L	KPH	12×10 ⁻⁵	0,005	SMEWW 3113.B: 2017
18	Cr (VI)*	mg/L	KPH	0,0015	0,05	TCVN 7939: 2008

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Kết quả	Giới hạn phát hiện (MDL) / Phạm vi đo	QCVN 09-MT 2015/BTNMT	Phương pháp phân tích
19	Cu*	mg/L	KPH	0,016	1	SMEWW 3111.B:2017
20	Zn*	mg/L	KPH	0,016	3	SMEWW 3111.B:2017
21	Mn*	mg/L	KPH	0,013	0,5	SMEWW 3111.B:2017
22	E.Coli*	MPN/100mL	KPH	-	KPH	TCVN 6187-2:1996
23	Coliform*	MPN/100mL	KPH	2	3	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 ĐẶC
PHÂN TÍCH MÔI TRƯỜNG**



Quách Văn Duy



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



ThS. Thái Sanh Bảo Huy