



BẢNG TỔNG HỢP KẾT QUẢ

Số : 0319-24-TH

- Địa điểm lấy mẫu : MỎ ĐÁ XÂY DỰNG XUÂN HÒA
- Địa chỉ : Xã Xuân Hòa, huyện Xuân Lộc, tỉnh Đồng Nai
- Ngày lấy mẫu : 05/12/2024
- Kết quả thử nghiệm :

Bảng 1: KẾT QUẢ MẪU KHÔNG KHÍ XUNG QUANH

Vị trí đo	Độ ồn (dBA) ⁽³⁾	Nhiệt độ (°C) ⁽³⁾	Độ ẩm (%) ⁽³⁾	Tốc độ gió (m/s) ⁽³⁾	Độ rung ⁽³⁾ (dB)	Bụi ⁽³⁾	CO ⁽³⁾	NO ₂ ⁽³⁾	SO ₂ ⁽³⁾
							(µg/Nm ³)		
Khu vực moong khai thác	65,8	31	55,2	0,8	32,0	227	6.555	185	136
Khu vực trên đường vận chuyển nội mỏ	66,9	31,2	61,3	0,6	31	218	6.606	114	89
Khu vực chế biến đá xây dựng	65,2	31,3	60,7	0,7	46	252	7.407	150	96
Khu vực văn phòng	67,1	30,6	62,1	0,5	KPH	138	3.073	88	64
QCVN 26 : 2010/BTNMT	Từ 6giờ-21 giờ:70	-	-	-	-	-	-	-	-
QCVN 27:2010/BTNMT	-	-	-	-	70	-	-	-	-
QCVN 05 : 2023/BTNMT	-	-	-	-	-	300	30.000	200	350

Ghi chú:

(3): Theo phiếu kết quả 05739/2024/PKQ-THH (24.6532) của VIMCERTS 076

Đồng Nai, ngày 31 tháng 12 năm 2024

NGƯỜI LẬP PHIẾU

CAO VŨ NGỌC TRAI

PHÓ GIÁM ĐỐC



VŨ LÊ DUY KHÁNH

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số : 1098-24-NT

Đồng Nai, ngày 31 tháng 12 năm 2024

- Địa điểm lấy mẫu** : MỎ ĐÁ XÂY DỰNG XUÂN HÒA
- Địa chỉ** : Xã Xuân Hòa, huyện Xuân Lộc, tỉnh Đồng Nai
- Loại mẫu** : Nước thải
- Vị trí lấy mẫu** : 051224-05 (01-NT): Moong khai thác - hồ thu nước
: 051224-05 (02-NT): Hồ lắng - Ao lắng
- Mô tả mẫu** : NT01: Trong, ít cặn
: NT02: Trong, ít cặn
- Ngày lấy mẫu** : 05/12/2024, trời nắng
- Thời gian thử nghiệm** : 06/12/2024 – 12/12/2024
- Thời gian lưu mẫu** : 07 ngày kể từ ngày trả kết quả
- Phương pháp lấy mẫu** :
TCVN 6663-1: 2011 : Chất lượng nước. Lấy mẫu. Phần 1: Hướng dẫn lập chương trình lấy mẫu và kỹ thuật lấy mẫu.
TCVN 5999:1995 : Chất lượng nước. Lấy mẫu: Hướng dẫn lấy mẫu nước thải.
TCVN 6663-3: 2016 : Chất lượng nước. Lấy mẫu. Phần 3: Bảo quản và xử lý mẫu nước.
TCVN 6663-14: 2018 : Chất lượng nước. Lấy mẫu. Phần 14: Hướng dẫn về đảm bảo và kiểm soát chất lượng nước được lấy mẫu và xử lý.
TCVN 8880:2011 : Chất lượng nước. Lấy mẫu để phân tích vi sinh vật
- Kết quả thử nghiệm** : Xem trang 2/2

ĐẠI DIỆN
PHÒNG THỬ NGHIỆM

CAO VŨ NGỌC TRAI

PHÓ GIÁM ĐỐC



VŨ LÊ DUY KHÁNH

KẾT QUẢ CHẤT LƯỢNG NƯỚC

Địa điểm lấy mẫu: MỎ ĐÁ XÂY DỰNG XUÂN HÒA

Địa chỉ: Xã Xuân Hòa, huyện Xuân Lộc, tỉnh Đồng Nai

Số

Ngày lấy mẫu: 05/12/2024

TT	CHỈ TIÊU	ĐƠN VỊ	KẾT QUẢ		QCVN40:2011 /BTNMTCột A Kq=0,9; Kf=1	PHƯƠNG PHÁP THỬ
			NT01	NT02		
1	pH	-	7,18	7,24	6 – 9	TCVN 6492 : 2011
2	BOD ₅ (20 ⁰ C) (1,2)	mg/L	26	20	27	TCVN 6001-1: 2021
3	COD (1,2)	mg/L	57	46	67,5	SMEWW 5220.C: 2023
4	TSS (1,2)	mg/L	25	34	45	TCVN 6625 : 2000
5	Amoni (1,2) (tính theo N)	mg/L	<2 ^(a)	<2 ^(a)	4,5	TCVN 5988 : 1995
6	Tổng nitơ (1,2)	mg/L	10,33	11,38	18	TCVN 6638 : 2000
7	Tổng photpho (1) (tính theo P)	mg/L	1,94	1,43	3,6	TCVN 6202 : 2008
8	Sắt (Fe) (1)	mg/L	KPH (LOD=0,12)	KPH (LOD=0,12)	0,9	SMEWW 3111.B: 2023
9	Asen (As) (1)	mg/L	KPH (LOD=0,002)	KPH (LOD=0,002)	0,045	SMEWW 3114 C: 2023
10	Thủy ngân (Hg) ⁽³⁾	mg/L	KPH (LOD=0,0003)	KPH (LOD=0,0003)	0,0045	SMEWW 3112 B: 2023
11	Kẽm (Zn) (1)	mg/L	KPH (LOD=0,03)	KPH (LOD=0,03)	2,7	SMEWW 3111 B: 2023
12	Chì (Pb) (1)	mg/L	KPH (LOD=0,002)	KPH (LOD=0,002)	0,09	SMEWW 3113 B: 2023
13	Cadimi (Cd) (1)	mg/L	KPH (LOD=0,0002)	KPH (LOD=0,0002)	0,045	SMEWW 3113 B: 2023
14	Tổng dầu mỡ khoáng (3)	mg/L	KPH (LOD=1,0)	KPH (LOD=1,0)	4,5	SMEWW 5520 B&F:2023
15	Coliform (1)	MPN/100mL	2.300	1.700	3.000	SMEWW 9221B:2023

Ghi chú: Kết quả thử nghiệm và đo đạc có giá trị trên mẫu thử và tại thời điểm đo

(1): Chỉ tiêu VIMCERTS công nhận; (2): Chỉ tiêu VILAS công nhận

(3): Chỉ tiêu VIMCERTS 076 thực hiện; KPH: Không phát hiện; LOD: Giới hạn phát hiện

(a): Kết quả phân tích nằm trong khoảng 0,6 - 2 mg/L



KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số : 1099-24-NT

Đồng Nai, ngày 31 tháng 12 năm 2024

- Địa điểm lấy mẫu** : MỎ ĐÁ XÂY DỰNG XUÂN HÒA
- Địa chỉ** : Xã Xuân Hòa, huyện Xuân Lộc, tỉnh Đồng Nai
- Loại mẫu** : Nước thải
- Vị trí lấy mẫu** : 051224-05(03-NT): Bể tự hoại - Hố ga
- Mô tả mẫu** : Trong, ít cặn
- Ngày lấy mẫu** : 05/12/2024, trời nắng
- Thời gian thử nghiệm** : 06/12/2024 – 12/12/2024
- Thời gian lưu mẫu** : 7 ngày kể từ ngày trả kết quả
- Phương pháp lấy mẫu** :

TCVN 6663-1: 2011 : Chất lượng nước. Lấy mẫu. Phần 1: Hướng dẫn lập chương trình lấy mẫu và kỹ thuật lấy mẫu.

TCVN 5999:1995 : Chất lượng nước. Lấy mẫu: Hướng dẫn lấy mẫu nước thải.

TCVN 6663-3: 2016 : Chất lượng nước. Lấy mẫu. Phần 3: Bảo quản và xử lý mẫu nước.

TCVN 6663-14: 2018 : Chất lượng nước. Lấy mẫu. Phần 14: Hướng dẫn về đảm bảo và kiểm soát chất lượng nước được lấy mẫu và xử lý.

TCVN 8880:2011 : Chất lượng nước. Lấy mẫu để phân tích vi sinh vật.

10. Kết quả thử nghiệm :

TT	CHỈ TIÊU	ĐƠN VỊ	KẾT QUẢ	QCVN14: 2008/BTNMT Cột A, K=1,2	PHƯƠNG PHÁP THỬ
1	pH ^(1,2)	-	7,15	5 – 9	TCVN 6492 : 2011
2	BOD ₅ (20 ⁰ C) ^(1,2)	mg/L	19	36	TCVN 6001-1:2021
3	Tổng chất rắn lơ lửng(TSS) ^(1,2)	mg/L	31	60	TCVN 6625 : 2000
4	Amoni (tính theo N) ^(1,2)	mg/L	<2 ^(a)	6	TCVN 5988 : 1995
5	Phosphat(PO ₄ ³⁻)(tính theo P) ^(1,2)	mg/L	1,57	7,2	TCVN 6202 : 2008
6	Nitrat (NO ₃ ⁻) ⁽³⁾ (tính theo N)	mg/L	18,3	36	TCVN 6494-1 : 2011
7	Sunfua ⁽³⁾	mg/L	0,41	1,2	SMEWW 4500-S ² .B&D:2023
8	Dầu mỡ ĐTV ⁽³⁾	mg/L	KPH (LOD=1,0)	12	SMEWW 5520 B&F:2023
9	Tổng Coliform ⁽¹⁾	MPN/ 100mL	2.400	3.000	SMEWW 9221B:2023

Ghi chú: Kết quả thử nghiệm và đo đạc có giá trị trên mẫu thử và tại thời điểm đo

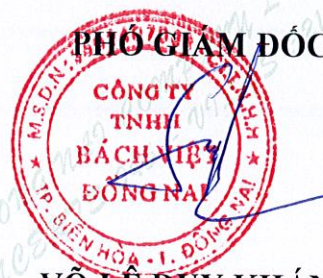
(1): Chỉ tiêu VIMCERTS công nhận; (2): Chỉ tiêu VILAS công nhận

(3): Chỉ tiêu VIMCERTS 076 thực hiện; KPH: Không phát hiện; LOD: Giới hạn phát hiện

(a): Kết quả phân tích nằm trong khoảng 0,6 - 2 mg/L

**ĐẠI DIỆN
PHÒNG THỬ NGHIỆM**

CAO VŨ NGỌC TRAI



VŌ LÊ DUY KHÁNH

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số : 1100-24-NM

Đồng Nai, ngày 31 tháng 12 năm 2024

- Địa điểm lấy mẫu** : MỎ ĐÁ XÂY DỰNG XUÂN HÒA
- Địa chỉ** : Xã Xuân Hòa, huyện Xuân Lộc, tỉnh Đồng Nai
- Loại mẫu** : Nước mặt
- Vị trí lấy mẫu** : 051224-05 (01-NM): Sông Ui
- Mô tả mẫu** : Màu vàng, đục
- Ngày lấy mẫu** : 05/12/2024, trời nắng
- Thời gian thử nghiệm** : 06/12/2024 – 12/12/2024
- Thời gian lưu mẫu** : 07 ngày kể từ ngày trả kết quả
- Phương pháp lấy mẫu** :
TCVN 6663-6: 2018 : Chất lượng nước - Lấy mẫu – Phần 6: Hướng dẫn lấy mẫu nước sông và suối
TCVN 6663-3: 2016 : Chất lượng nước - Lấy mẫu - Phần 3: Bảo quản và xử lý mẫu nước
TCVN 6663-1: 2011 : Chất lượng nước - Lấy mẫu – Phần 1: Hướng dẫn lập chương trình lấy mẫu và kỹ thuật lấy mẫu
TCVN 5994 – 1995 : Chất lượng nước - Lấy mẫu - Hướng dẫn lấy mẫu ở hồ ao tự nhiên và nhân tạo
TCVN 6663-14:2018 : Chất lượng nước – Lấy mẫu – Phần 14: Hướng dẫn về đảm bảo và kiểm soát chất lượng nước được lấy mẫu và xử lý
TCVN 8880:2011 : Chất lượng nước – Lấy mẫu để phân tích vi sinh vật
- Kết quả thử nghiệm** : Xem trang 2/2

ĐẠI DIỆN
PHÒNG THỬ NGHIỆM

CAO VŨ NGỌC TRAI

PHÓ GIÁM ĐỐC



VŨ LÊ DUY KHÁNH



KẾT QUẢ CHẤT LƯỢNG NƯỚC

Địa điểm lấy mẫu: MỎ ĐÁ XÂY DỰNG XUÂN HÒA

Số: 1100-24-NM

Ngày lấy mẫu: 05/12/2024

TT	CHỈ TIÊU TNHH BÁCH VIỆT ĐỒNG NAI	ĐƠN VỊ	KẾT QUẢ	QCVN08: 2023/BTNMT		PHƯƠNG PHÁP THỬ
				Bảng 1	Bảng 2, Mức A	
1	pH	-	7,59	-	6,5-8,5	TCVN 6492 : 2011
2	Oxy hòa tan (DO) ⁽¹⁾	mg/L	6,71	-	≥6	TCVN 7325 : 2016
3	TSS ^(1,2)	mg/L	18	-	≤25	TCVN 6625 : 2000
4	COD ^(1,2)	mg/L	28	-	≤10	SMEWW 5220.C: 2023
5	BOD ₅ ^(1,2)	mg/L	15	-	≤4	TCVN 6001 – 1 : 2021
6	Amoni (NH ₄ ⁺) (tính theo N) ⁽¹⁾	mg/L	0,20	0,3	-	SMEWW 4500 NH ₃ . B&F: 2023
7	Nitrit (NO ₂ ⁻) ^(1,2) (tính theo N)	mg/L	KPH (LOD=0,005)	0,05	-	TCVN 6178: 1996
8	Nitrat (NO ₃ ⁻) ⁽³⁾ (tính theo N)	mg/L	0,94	-	-	TCVN 6494-1:2011
9	Phosphat (PO ₄ ³⁻) (tính theo P) ⁽¹⁾	mg/L	KPH (LOD=0,02)	-	-	TCVN 6202: 2008
10	Tổng photpho ⁽¹⁾ (tính theo P)	mg/L	0,37	-	≤0,1	TCVN 6202: 2008
11	Clorua (Cl ⁻) ⁽¹⁾	mg/L	18,70	250	-	TCVN 6194 : 1996
12	Florua (F ⁻) ⁽¹⁾	mg/L	KPH (LOD=0,02)	1	-	SMEWW 4500-F .B&D:2023
13	Sắt (Fe) ⁽¹⁾	mg/L	KPH (LOD=0,12)	0,5	-	SMEWW 3111 B : 2023
14	Asen (As) ⁽¹⁾	mg/L	KPH (LOD=0,002)	0,01	-	SMEWW 3114 C : 2023
15	Thủy ngân (Hg) ⁽³⁾	mg/L	KPH (LOD=0,0002)	0,001	-	SMEWW 3112 B : 2023
16	Chì (Pb) ⁽¹⁾	mg/L	KPH (LOD=0,002)	0,02	-	SMEWW 3113 B : 2023
17	Cadimi (Cd) ⁽¹⁾	mg/L	KPH (LOD=0,0002)	0,005	-	SMEWW 3113 B : 2023
18	Đồng (Cu) ⁽¹⁾	mg/L	KPH (LOD=0,02)	0,1	-	SMEWW 3113 B : 2023
19	Kẽm (Zn) ⁽¹⁾	mg/L	KPH (LOD=0,03)	0,5	-	SMEWW 3111 B : 2023
20	Niken (Ni) ⁽¹⁾	mg/L	KPH (LOD=0,002)	0,1	-	SMEWW 3113 B : 2023
21	Dầu mỡ ⁽³⁾	mg/L	KPH (LOD=1,0)	5,0	-	SMEWW 5520 B.: 2023
22	Coliform ⁽¹⁾	MPN/ 100mL	4.700	-	≤1000	SMEWW 9221B:2023

Ghi chú: Kết quả thử nghiệm và đo đạc có giá trị trên mẫu thử và tại thời điểm đo

(1): Chỉ tiêu VIMCERTS công nhận; (2): Chỉ tiêu VILAS công nhận

(3): Chỉ tiêu VIMCERTS 076 thực hiện; KPH: Không phát hiện; LOD: Giới hạn phát hiện

(b): Kết quả phân tích nằm trong khoảng 5 – 16,67 mg/L



VIMCERTS 045

CÔNG TY TNHH BÁCH VIỆT ĐỒNG NAI

VP&PTN: Số 27, Tổ 6, Khu phố 6, P. Tam Hiệp, Tp. Biên Hòa, ĐN.

Điện thoại: (0251).8822.789

Email: bachvietdongnai2021@gmail.com



VILAS 521

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số: 1101-24-NN

Đồng Nai, ngày 31 tháng 12 năm 2024

- Địa điểm lấy mẫu** : MỎ ĐÁ XÂY DỰNG XUÂN HÒA
- Địa chỉ** : Xã Xuân Hòa, huyện Xuân Lộc, tỉnh Đồng Nai
- Loại mẫu** : Nước dưới đất
- Vị trí lấy mẫu** : 051224-05 (01-NN): Giếng 1
: 051224-05 (02-NN): Giếng 2
- Mô tả mẫu** : NN01, NN02: Trong
- Ngày lấy mẫu** : 05/12/2024, trời nắng
- Thời gian thử nghiệm** : 06/12/2024 – 12/12/2024
- Thời gian lưu mẫu** : 07 ngày kể từ ngày trả kết quả
- Phương pháp lấy mẫu** :
TCVN 6663-11: 2011 : Chất lượng nước. Lấy mẫu. Hướng dẫn lấy mẫu nước ngầm
TCVN 6663-3: 2016 : Chất lượng nước. Lấy mẫu. Phần 3: Bảo quản và xử lý mẫu nước
TCVN 6663-1: 2011 : Chất lượng nước. Lấy mẫu. Hướng dẫn kỹ thuật lấy mẫu
TCVN 6663-14: 2018 : Chất lượng nước. Lấy mẫu. Phần 14: Hướng dẫn về đảm bảo và kiểm soát chất lượng nước được lấy mẫu và xử lý.
TCVN 8880:2011 : Chất lượng nước. Lấy mẫu để phân tích vi sinh vật.
- Kết quả thử nghiệm** : Xem trang 2/2

**ĐẠI DIỆN
PHÒNG THỬ NGHIỆM**

CAO VŨ NGỌC TRAI

PHÓ GIÁM ĐỐC



VÕ LÊ DUY KHÁNH

KẾT QUẢ CHẤT LƯỢNG NƯỚC
Địa điểm lấy mẫu: MỎ ĐÁ XÂY DỰNG XUÂN HÒA
Địa chỉ: Xã Xuân Hòa, huyện Xuân Lộc, tỉnh Đồng Nai

Số: 1101-24-NN

Ngày lấy mẫu: 05/12/2024

TT	CHỈ TIÊU ĐỒNG NAI	ĐƠN VỊ	KẾT QUẢ		QCVN 09:2023/ BTNMT	PHƯƠNG PHÁP THỬ
			NN01	NN02		
1	Độ màu ⁽³⁾	Pt/Co	<10,0 (LOQ=10,0)	<10,0 (LOQ=10,0)	-	SMEWW 2120C:2023
2	Mùi vị ⁽¹⁾	-	Không mùi, vị	Không mùi, vị	-	Cảm quan
3	Độ đục ^(1,2)	NTU	0,17	0,29	-	SMEWW2130 B: 2023
4	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) ^(1,2)	mg/L	397	401	1.500	HDCV QTN - 07
5	pH ^(1,2)	-	7,26	7,08	5,8 – 8,5	TCVN 6492 : 2011
6	Chỉ số pecmanganat ^(1,2)	mg/L	KPH (LOD=0,4)	KPH (LOD=0,4)	4	TCVN 6186 : 1996
7	Độ cứng ⁽¹⁾ (tính theo CaCO ₃)	mg/L	122,78	139,72	500	SMEWW2340.C: 2023
8	Amoni ^(1,2) (tính theo N)	mg/L	0,17	0,26	1	SMEW 4500NH ₃ . B&F: 2023
9	Clorua (Cl ⁻) ^(1,2)	mg/L	<16,67 ^(a)	<16,67 ^(a)	250	TCVN 6194 : 1996
10	Florua (F ⁻) ^(1,2)	mg/L	<0,07 ^(b)	<0,07 ^(b)	1	SMEWW 4500F-B&D: 2023
11	Sunfat (SO ₄ ²⁻) ⁽³⁾	mg/L	<0,5 (LOQ=0,5)	KPH (LOD=0,2)	400	TCVN 6494-1:2011
12	Sắt (Fe) ^(1,2)	mg/L	KPH (LOD=0,12)	KPH (LOD=0,12)	5	SMEWW 3111.B: 2023
13	Asen (As) ^(1,2)	mg/L	KPH (LOD=0,002)	KPH (LOD=0,002)	0,05	SMEWW 3114 C: 2023
14	Cadimi (Cd) ^(1,2)	mg/L	KPH (LOD=0,0002)	KPH (LOD=0,0002)	0,005	SMEWW 3113 B: 2023
15	Chì (Pb) ^(1,2)	mg/L	KPH (LOD=0,002)	KPH (LOD=0,002)	0,01	SMEWW 3113 B: 2023
16	Đồng (Cu) ^(1,2)	mg/L	KPH (LOD=0,07)	KPH (LOD=0,07)	1,0	SMEWW 3111 B: 2023
17	Kẽm (Zn) ^(1,2)	mg/L	KPH (LOD=0,03)	KPH (LOD=0,03)	3,0	SMEWW 3111 B: 2023
18	Coliform ⁽¹⁾	MPN/ 100mL	KPH (LOD=2)	KPH (LOD=2)	3	SMEWW 9221B:2023
19	E.Coli ⁽¹⁾	MPN/ 100mL	KPH (LOD=2)	KPH (LOD=2)	KPH	SMEWW 9221B&F:2023

Ghi chú: Kết quả thử nghiệm và đo đạc có giá trị trên mẫu thử và tại thời điểm đo

(1): Chỉ tiêu VIMCERTS công nhận; (2): Chỉ tiêu VILAS công nhận; (3): Chỉ tiêu VIMCERTS 076 thực hiện

KPH: Không phát hiện; LOD: Giới hạn phát hiện; LOQ: Giới hạn định lượng của phương pháp

(a): Kết quả phân tích nằm trong khoảng 5 – 16,67 mg/L

(b): Kết quả phân tích nằm trong khoảng 0,02 – 0,07 mg/L