



TRUNG TÂM KỸ THUẬT QUAN TRÁC MÔI TRƯỜNG

Environmental Monitoring Technical Center (EMC)

Địa chỉ: Khu Đô thị mới Vạn Tường- Bình Trị- Bình Sơn- Quảng Ngãi

Tel: (0255) 3610704 ; Fax: (0255)3610704

Web:Dungquatemc.com.vn; Email: emcdungquat@gmail.com



VIMCERTS 029

VILAS 273; VIMCERTS 029; LAS-XD47.004; 505/TN-TĐL; ISO 9001

Số/No: 2382.2024/QTPT

Quang Ngãi, 04/10/2024



PHIẾU THỬ NGHIỆM

TEST REPORT

- Đơn vị yêu cầu/Customer : **CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG BÌNH ĐỊNH**

- Loại mẫu/Type of sample : **Nước thải**

Kí hiệu/Sign	Toạ độ/ Coordinate	Ngày lấy mẫu/ Sampling date	Nguồn gốc/Source
NT.254/7/8	X: 1517845 Y: 595717	10/09/2024	Nước thải đầu ra của Công ty Cổ phần Thương mại Sản xuất Khai Vỹ Quy Nhơn tại góc hàng rào phía Tây Nam của Doanh nghiệp - KCN Long Mỹ, thành phố Quy Nhơn, tỉnh Bình Định

- PP lấy mẫu/Sampling method : TCVN 5999:1995

- Ngày thí nghiệm/Testing date : 10/09 - 04/10/2024

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Test Results

STT No	Các thông số Parameters	Phương pháp thử Test methods	Đơn vị Units	Kết quả/Results	Quyết định số 404/QĐ-ĐTĐD (Cột 1,5C)
				NT.254/7/8	
1	pH	TCVN 6492:2011	-	7,5	5,0-9,0
2	Nhu cầu oxy sinh hóa (BOD ₅)	TCVN 6001-1:2021	mg/l	83	150
3	Nhu cầu oxy hóa học (COD)	SMEWW 5220D:2023	mg/l	188	600
4	Chất rắn lơ lửng (TSS)	SMEWW 2540D:2023	mg/l	70	300
5	Nitơ-tổng	SMEWW 4500-N.C:2023 SMEWW 4500-NO ₃ -E:2023	mg/l	27	90
6	Phốtpho-tổng	SMEWW 4500-P.B&E:2023	mg/l	6,8	12
7	Phenol ^{(a)(4)}	SMEWW 5530B&C (2017)	mg/l	KPH (LOD=0,002)	1,5
8	Tổng Dầu, mỡ	SMEWW 5520B:2023	mg/l	KPH (LOD=1,0)	15
9	Coliform	SMEWW 9221B&C:2023	MPN/100ml	6,8×10 ³	-

Ghi chú/Note:

Dấu "-": Không quy định / Sign "-": Not stipulate

Dấu ^{(a)(4)}: được thực hiện bởi nhà thầu phụ VIMCERTS304/ Sign ^{(a)(4)}: performed by subcontractors VIMCERTS304

KPH: Không phát hiện / KPH: Not detected

LOD: Giới hạn phát hiện/Limit of detection

TRƯỞNG PHÒNG

Manager

Hồ Minh Tuấn

KT.GIÁM ĐỐC/PHÓ GIÁM ĐỐC

PP. Director/Vice Director



Đỗ Tiến Lợi

- Kết quả chỉ có giá trị trên mẫu thử tại thời điểm lấy mẫu/ The result is only valid to The test sample at The sampling time

- Không được sao chép một phần nếu chưa có ý kiến của EMC bằng văn bản. Any datas of this test result are not allowed to copy without opinion of EMC by official document

- Hết thời hạn lưu mẫu, EMC không giải quyết các khiếu nại về kết quả thử nghiệm/ After storing time of the samples, EMC does not solve any complaints about this test result



TRUNG TÂM KỸ THUẬT QUAN TRẮC MÔI TRƯỜNG

Environmental Monitoring Technical Center (EMC)

Địa chỉ: Khu Đô thị mới Vạn Tường- Bình Trị- Bình Sơn- Quảng Ngãi

Tel: (0255) 3610704 ; Fax: (0255) 3610704

Web: Dungquatemc.com.vn; Email: emcdungquat@gmail.com



VIMCERTS 029

VILAS 273; VIMCERTS 029; LAS-XD47.004; 505/TN-TDL; ISO 9001

BM10/EMC-QuT.17 19.08.2019 LBH05

Số/No: 2383.2024/QTPT

Quang Ngãi, 04/10/2024



PHIẾU THỬ NGHIỆM

TEST REPORT

- Đơn vị yêu cầu/Customer : CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG BÌNH ĐỊNH

- Loại mẫu/Type of sample : Nước thải

Kí hiệu/Sign	Toạ độ/ Coordinate	Ngày lấy mẫu/ Sampling date	Nguồn gốc/Source
NT.254/7/9	X: 1516492 Y: 595127	10/09/2024	Nước thải đầu ra của Công ty TNHH Nhựa An Sơn (trước đây là Công ty TNHH MTV Nhật Nam Hưng) tại góc hàng rào phía Tây Bắc của Doanh nghiệp - KCN Long Mỹ, thành phố Quy Nhơn, tỉnh Bình Định

- PP lấy mẫu/Sampling method : TCVN 5999:1995

- Ngày thí nghiệm/Testing date : 10/09 - 04/10/2024

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TEST RESULTS

STT No	Các thông số Parameters	Phương pháp thử Test methods	Đơn vị Units	Kết quả/Results	Ghi chú Note
				NT.254/7/9	
1	pH	TCVN 6492:2011	-	7,8	
2	Nhu cầu oxy sinh hóa (BOD ₅)	TCVN 6001-1:2021	mg/l	93	
3	Nhu cầu oxy hóa học (COD)	SMEWW 5220D:2023	mg/l	212	
4	Chất rắn lơ lửng (TSS)	SMEWW 2540D:2023	mg/l	72	
5	Nitơ-tổng	SMEWW 4500-N.C:2023 SMEWW 4500-NO ₃ -E:2023	mg/l	24	
6	Phốt pho - tổng	SMEWW 4500-P.B&E:2023	mg/l	7,1	
7	Phenol ^{(a)(4)}	SMEWW 5530B&C (2017)	mg/l	KPH (LOD=0,002)	
8	Tổng Dầu, mỡ	SMEWW 5520B:2023	mg/l	KPH (LOD=1,0)	
9	Coliform	SMEWW 9221B&C:2023	MPN/100ml	9,3×10 ³	

Ghi chú/Note:

Dấu "-": Không quy định / Sign "-": Not stipulate

Dấu ^{(a)(4)}: được thực hiện bởi nhà thầu phụ VIMCERTS304/ Sign ^{(a)(4)}: performed by subcontractors VIMCERTS304

KPH: Không phát hiện / KPH: Not detected

LOD: Giới hạn phát hiện/Limit of detection

TRƯỞNG PHÒNG

Manager

Hồ Minh Tuấn

KT. GIÁM ĐỐC/PHÓ GIÁM ĐỐC

PP-Director/Vice Director



Đỗ Tiến Lợi

- Kết quả chỉ có giá trị trên mẫu thử tại thời điểm lấy mẫu/ The result is only valid to The test sample at The sampling time

- Không được sao chép một phần nếu chưa có ý kiến của EMC bằng văn bản. Any datas of this test result are not allowed to copy without optnon of EMC by official document

- Hết thời hạn lưu mẫu, EMC không giải quyết các khiếu nại về kết quả thử nghiệm/ After storing time of the samples, EMC does not solve any complaints about this test result



TRUNG TÂM KỸ THUẬT QUAN TRẮC MÔI TRƯỜNG

Environmental Monitoring Technical Center (EMC)

Địa chỉ: Khu Đô thị mới Vạn Tường- Bình Trị- Bình Sơn- Quảng Ngãi

Tel: (0255) 3610704 ; Fax: (0255)3610704

Web:Dungquatemc.com.vn; Email: emcdungquat@gmail.com

VILAS 273; VIMCERTS 029; LAS-XD47.004; 505/TN-TDL; ISO 9001



VIMCERTS 029

Số/No: 2384.2024/QTPT

Quang Ngãi, 04/10/2024



PHIẾU THỬ NGHIỆM

TEST REPORT

- Đơn vị yêu cầu/Customer : CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG BÌNH ĐỊNH
- Loại mẫu/Type of sample : Nước thải

Kí hiệu/Sign	Toạ độ/ Coordinate	Ngày lấy mẫu/ Sampling date	Nguồn gốc/Source
NT.254/7/10	X: 1518769 Y: 596456	10/09/2024	Nước thải tại trạm bơm nước thải số 4 của hệ thống thu gom nước thải tập trung KCN Long Mỹ - KCN Long Mỹ, thành phố Quy Nhơn, tỉnh Bình Định

- PP lấy mẫu/Sampling method : TCVN 5999:1995
- Ngày thí nghiệm/Testing date : 10/09 - 04/10/2024

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST RESULTS

STT No	Các thông số Parameters	Phương pháp thử Test methods	Đơn vị Units	Kết quả/Results	Quyết định số 404/QĐ-ĐT XD (Cột 1,5C)
				NT.254/7/10	
1	pH	TCVN 6492:2011	-	8,2	5,0-9,0
2	Nhu cầu oxy sinh hóa (BOD ₅)	TCVN 6001-1:2021	mg/l	123	150
3	Nhu cầu oxy hóa học (COD)	SMEWW 5220D:2023	mg/l	336	600
4	Chất rắn lơ lửng (TSS)	SMEWW 2540D:2023	mg/l	104	300
5	Nitơ-tổng	SMEWW 4500-N.C:2023 SMEWW 4500-NO ₃ -E:2023	mg/l	53	90
6	Phốt pho - tổng	SMEWW 4500-P.B&E:2023	mg/l	9,2	12
7	Phenol ^(m⁰⁴)	SMEWW 5530B&C (2017)	mg/l	KPH (LOD=0,002)	1,5
8	Tổng Dầu, mỡ	SMEWW 5520B:2023	mg/l	2,4	15
9.	Coliform	SMEWW 9221B&C:2023	MPN/100ml	4×10 ⁴	-

Ghi chú/Note:

Dấu "•": Không quy định / Sign "•": Not stipulate
 Dấu "m⁰⁴": được thực hiện bởi nhà thầu phụ VIMCERTS304/ Sign "m⁰⁴": performed by subcontractors VIMCERTS304
 KPH Không phát hiện / KPH: Not detected
 LOD: Giới hạn phát hiện/Limit of detection

TRƯỞNG PHÒNG
Manager

Hồ Minh Tuấn

KT.GIÁM ĐỐC/PHÓ GIÁM ĐỐC
PP. Director/Vice Director



Đỗ Tiến Lợi

- Kết quả chỉ có giá trị trên mẫu thử tại thời điểm lấy mẫu/ The result is only valid to The test sample at The sampling time
 - Không được sao chép một phần nếu chưa có ý kiến của EMC bằng văn bản. Any datas of this test result are not allowed to copy without opinion of EMC by official document
 - Kể từ thời hạn lưu mẫu, EMC không giải quyết các khiếu nại về kết quả thử nghiệm/ After storing time of the samples, EMC does not solve any complaints about this test result