



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

BM10/EMC-QuT.17.19.08.2019.LBH05



VIMCERTS 029

Số/No: 2405.2024/QTPT

Quang Ngãi, 07/10/2024



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.254/7/1	X: 1526422 Y: 598740	10/09/2024	Tại điểm xả nước thải sau xử lý ra sông Hà Thanh của Trạm xử lý nước thải tập trung của KCN Phú Tài, phường Trần Quang Diệu, thành phố Quy Nhơn, tỉnh Bình Định

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

- Ngày thí nghiệm/Testing date : 10/09 - 07/10/2024

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.254/7/1	
1	Chất rắn lơ lửng (TSS)	SMEWW 2540D:2023	mg/l	18	
2	Nhu cầu oxy hóa học (COD)	SMEWW 5220D:2023	mg/l	41	
3	Độ màu	TCVN 6185:2015	Pt-Co	33	
4	Nhu cầu oxy sinh hóa (BOD ₅)	TCVN 6001-1:2021	mg/l	16	
5	Nitơ-tổng	SMEWW 4500-N.C:2023 SMEWW 4500-NO ₃ -E:2023	mg/l	6,8	
6	Phốt pho - tổng	SMEWW 4500-P.B&E:2023	mg/l	2,0	
7	Sulfua (S ²⁻)	SMEWW 4500-S ²⁻ B&D:2023	mg/l	KPH (LOD=0,026)	
8	Clo dư	SMEWW 4500-Cl.B:2023	mg/l	KPH (LOD=0,20)	
9	Sắt (Fe)	SMEWW 3500-Fe.B:2023	mg/l	0,09	
10	Asen (As)	SMEWW 3113B:2023	mg/l	KPH (LOD=0,002)	
11	Cadimi (Cd)	SMEWW 3113B:2023	mg/l	KPH (LOD=0,001)	
12	Chì (Pb)	SMEWW 3113B:2023	mg/l	KPH (LOD=0,002)	
13	Kẽm (Zn)	SMEWW 3111B:2023	mg/l	0,19	
14	Mangan (Mn)	SMEWW 3111B:2023	mg/l	0,093	
15	Thủy ngân (Hg)	SMEWW 3112B:2023	mg/l	KPH (LOD=0,0003)	
16	Tổng dầu, mỡ khoáng	SMEWW 5520C&F:2023	mg/l	KPH (LOD=1,0)	

- 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 optmon 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

1/2

STT No	Các thông số Parameters	Phương pháp thử Test methods	Đơn vị Units	Kết quả/Results	Ghi chú Note
				NT.254/7/1	
17	Cr (III)	SMEWW 3113B:2023 SMEWW 3500-Cr.B:2023	mg/l	KPH (LOD=0,004)	
18	Cr (VI)	SMEWW 3500-Cr.B:2023	mg/l	KPH (LOD=0,004)	
19	Đồng (Cu)	SMEWW 3111B:2023	mg/l	0,06	
20	Niken (Ni)	SMEWW 3113B:2023	mg/l	$12,8 \times 10^{-3}$	
21	Florua (F ⁻) ⁽ⁿ³⁰⁴⁾	SMEWW 4500-F ⁻ B&D (2017)	mg/l	0,45	
22	Clorua (Cl ⁻)	SMEWW 4500-Cl ⁻ B:2023	mg/l	190	
23	Xyanua (CN ⁻) ⁽ⁿ³⁰⁴⁾	SMEWW 4500-CN-C&E (2017)	mg/l	0,0049	
24	Phenol ⁽ⁿ³⁰⁴⁾	SMEWW 5530B&C (2017)	mg/l	0,10	
25	Coliform	SMEWW 9221B&C:2023	MPN/100ml	$1,3 \times 10^3$	
26	Tổng hoạt độ phóng xạ α ⁽ⁿ³⁰⁴⁾	TCVN 6053:2011	Bq/l	KPH (LOD=0,01)	
27	Tổng hoạt độ phóng xạ β ⁽ⁿ³⁰⁴⁾	TCVN 6219:2011	Bq/l	KPH (LOD=0,30)	

Ghi chú/Note:

Dầu ⁽ⁿ³⁰⁴⁾ được thực hiện bởi nhà thầu phụ VIMCERTS304/ Sign ⁽ⁿ³⁰⁴⁾ performed by subcontractors VIMCERTS304
 KPH: Không phát hiện / KPH: Not detected
 LOD: Giới hạn phát hiện/Limit of detection

TRƯỞNG PHÒNG
Manager

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

Hồ Minh Tuấn

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