



Số:330603/MT/050603/24

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

Ngày: 15/03/2024
Trang: 1/2

(Phòng thử nghiệm được chỉ định)⁽¹⁾

1. Tên mẫu và ký hiệu : Nước thải sau xử lý - Nhà máy nước Bông Vang
2. Số lượng mẫu : 01 mẫu (Chai nhựa: 2 lít x 1 chai, chai thủy tinh: 250mL x 1 chai)
3. Ngày nhận mẫu : 06/03/2024
4. Tình trạng mẫu : Mẫu đựng trong chai nhựa và chai thủy tinh
5. Ngày thử nghiệm : Từ 06/03/2024 đến 13/03/2024
6. Nơi gửi mẫu / Yêu cầu : **CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP THOÁT NƯỚC CẦN THƠ**
Số 2A đường Nguyễn Trãi, P. Tân An, Q. Ninh Kiều, TP. Cần Thơ
7. Lưu mẫu : Không Có Đến ngày:
8. Lấy mẫu, TN tại hiện trường : Không
9. Kết quả thử nghiệm :

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả
1	(#) pH	-	SMEWW 4500-H ⁺ .B:2023	6,58 (tại 27,0°C)
2	Hàm lượng BOD ₅ (ở 20°C)	mg/L	SMEWW 5210B:2023	10
3	Hàm lượng COD	mg/L	SMEWW 5220C:2023	18
4	Hàm lượng tổng chất rắn lơ lửng (TSS)	mg/L	SMEWW 2540D:2023	20,00
5	Hàm lượng Sunfua (tính theo H ₂ S)	mg/L	SMEWW 4500-S ²⁻ .B&D:2023	< 0,06 ^(a)
6	Hàm lượng Amoni (NH ₄ ⁺) (tính theo N)	mg/L	TCVN 5988:1995	< 2,10 ^(a)
7	Hàm lượng tổng Nitơ	mg/L	TCVN 6638:2000	< 6,00 ^(a)
8	Hàm lượng Photpho tổng (tính theo P)	mg/L	SMEWW 4500-P.B&E:2023	< 0,06 ^(a)

Ghi chú: - ⁽¹⁾ được Bộ Tài nguyên và Môi trường chỉ định theo Giấy chứng nhận số 38/GCN-BTNMT ngày 27 tháng 10 năm 2023 (Vimcerts 019); - ^(a) là giới hạn định lượng của phương pháp thử; - (#) Kết quả chỉ có giá trị tham khảo, kết quả có giá trị pháp lý khi được tổ chức có giấy chứng nhận VIMCERTS thực hiện quan trắc hiện trường; - Xem tiếp KQTN trang 2/2.

TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM
HÓA SINH

Phạm Văn Tú

K.Đ. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC



Nguyễn Khánh Ngọc

1. Các kết quả thử nghiệm chỉ có giá trị đối với mẫu gửi đến.
Test results are valid for the namely submitted sample(s) only.
2. Tên mẫu, nơi gửi được ghi theo yêu cầu của khách hàng
Name of sample and client are reported as the client's request.
3. Không được trích, sao một phần phiếu kết quả nếu không có sự đồng ý của Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng Cần Thơ (CATECH).
This Test Report shall not be reproduced except in full, without the written approval of CATECH.



TRUNG TÂM KỸ THUẬT
TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG CẦN THƠ
CANTHO TECHNICAL CENTER OF STANDARDS METROLOGY AND QUALITY

Địa chỉ: 45 đường 3/2 - TP. Cần Thơ
Add: No 45 - 3/2 Street Cantho City
Tel: 0292.3830353 - Fax: 0292.3833976
Email: catech@cantho.gov.vn
Website: catech.vn

Số:330603/MT/050603/24

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT
(Phòng thử nghiệm được chỉ định)⁽¹⁾

Ngày: 15/03/2024
Trang: 2/2

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả
9	Coliforms	MPN/100mL	SMEWW 9221B:2023	< 1,8 ^(a)
10	Hàm lượng Chì (Pb)	mg/L	US EPA Method 200.7	< 0,0006 ^(a)
11	Hàm lượng Cadimi (Cd)	mg/L	US EPA Method 200.8	< 0,00075 ^(a)
12	Hàm lượng Thủy ngân (Hg)	mg/L	US EPA Method 200.8	< 0,00024 ^(a)
13	Hàm lượng Asen (As)	mg/L	US EPA Method 200.8	0,002

CATECH



- Các kết quả thử nghiệm chỉ có giá trị đối với mẫu gửi đến.
Test results are valid for the namely submitted sample(s) only.
- Tên mẫu, nơi gửi được ghi theo yêu cầu của khách hàng
Name of sample and client are reported as the client's request.
- Không được trích, sao một phần phiếu kết quả nếu không có sự đồng ý của Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng Cần Thơ (CATECH).
This Test Report shall not be reproduced except in full, without the written approval of CATECH.



SỞ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG TP. CẦN THƠ
TRUNG TÂM QUAN TRẮC TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG
CENTER FOR NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENT MONITORING

Số: 08 Đường Nguyễn Văn Cừ, Khu vực 8, P.An Bình, Q.Ninh Kiều, TP.Cần Thơ
Điện thoại/Fax: 02923.891199 – 02923.735579 - Fax: 02923.815566
Email: ttqtnmt@cantho.gov.vn

Số hiệu: Bm05-TT17
Ngày BH: 10/02/2022

Số: 153/417/N/0624 **KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM** Ngày trả: 18/6/2024

Khách hàng (Cơ quan): Công ty Cổ phần Cấp thoát nước Cần Thơ

Địa chỉ: Số 2A Nguyễn Trãi, phường Tân An, quận Ninh Kiều, TP Cần Thơ

Ngày thu/nhận mẫu: 04/6/2024

Ngày thử nghiệm: 04/6/2024

Loại mẫu (ký hiệu): Nước thải sau xử lý –

Số lượng: 01

Nhà máy nước Bông Vang

Tình trạng mẫu: Bình thường

Lưu mẫu: Không; Có, đến ngày:

Đo đạc hiện trường: Không

TT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp	Kết quả
1	pH (#)	-	TCVN 6492:2011	6,89
2	Nhu cầu ôxy sinh hóa (BOD ₅)	mg/L	TCVN 6001-1:2008	11
3	Nhu cầu ôxy hóa học (COD)	mg/L	SMEWW 5220C:2017	22,5
4	Tổng chất rắn lơ lửng (TSS)	mg/L	TCVN 6625:2000	21
5	Amoni (NH ₄ ⁺ tính theo N)	mg/L	SMEWW 4500-NH ₃ .B&F:2017	0,29
6	Cadimi (Cd)	mg/L	SMEWW 3113B:2017	KPH (MDL=0,001)
7	Chì (Pb)	mg/L	SMEWW 3113B:2017	KPH (MDL=0,001)
8	Thủy ngân (Hg)	mg/L	SMEWW 3112B:2017	KPH (MDL=0,0003)
9	Tổng Nitơ	mg/L	TCVN 6638:2000	2,5
10	Tổng Phốtpho	mg/L	SMEWW 4500-P.B&E:2017	0,04
11	Sunfua (S ²⁻)	mg/L	SMEWW 4500 S ²⁻ .B&D:2017	KPH (MDL=0,02)
12	Coliform	MPN/100mL	SMEWW 9221B:2017	4,6x10 ²
13	Asen (As) ⁽¹⁾	mg/L	SMEWW 3114B:2017	KPH (MDL=0,002)

Ghi chú: thực hiện theo Giấy chứng nhận số 28/GCN-BTNMT ngày 29/8/2022 (mã số VIMCERTS 131).

⁽¹⁾phân tích ở Công ty Cổ phần Dịch vụ Tư vấn Môi trường Hải Âu.

(#) kết quả có giá trị tham khảo; “KPH”: không phát hiện; MDL: giới hạn phát hiện.

**TRƯỞNG PHÒNG QUAN TRẮC VÀ
THỬ NGHIỆM MÔI TRƯỜNG**

Nguyễn Khánh Luân

GIÁM ĐỐC



Đoàn Thanh Tâm

1. Tên mẫu, ký hiệu mẫu ghi theo yêu cầu của khách hàng; 2. Kết quả chỉ có giá trị trên mẫu thử, không lưu mẫu; 3. Khi khách hàng có yêu cầu lưu, Trung tâm sẽ lưu theo các điều kiện thích hợp với tính chất của mẫu và thông thường mẫu được lưu 5 (năm) ngày tính từ ngày Trung tâm ký ban hành Phiếu QQTN.