



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

Số: 1103/MT/0360/0323

Ngày: 07/4/2023
Trang: 1/2

1. Tên mẫu và ký hiệu : Nước mặt 1 (Nước sông Hậu cách điểm xả 100m về phía thượng nguồn)
Tọa độ: 0573373/1121417
2. Số lượng mẫu : 01 mẫu (khoảng 3,2 lít)
3. Ngày nhận mẫu : 27/3/2023
4. Tình trạng mẫu : Mẫu đựng trong chai nhựa và chai thủy tinh
5. Ngày thử nghiệm : Từ 27/3/2023 đến 05/4/2023
6. Nơi gửi mẫu / Yêu cầu : **CÔNG TY NHIỆT ĐIỆN CẦN THƠ - CHI NHÁNH TỔNG CÔNG TY PHÁT ĐIỆN 2 - CÔNG TY CỔ PHẦN**
Số 01 Lê Hồng Phong, phường Trà Nóc, quận Bình Thủy, thành phố Cần Thơ
7. Lưu mẫu : Không Có Đến ngày:
8. Lấy mẫu, TN tại hiện trường : Xem biên bản quan trắc môi trường số 0360
- Lấy mẫu theo: Hướng dẫn quan trắc 5.7
 - Vị trí lấy mẫu: theo chỉ định của khách hàng
 - Thời gian và địa điểm: Từ 08h00 - 09h00 ngày 27/3/2023 tại Nhà máy Nhiệt Điện Ô Môn I - KV Thới Lợi, P. Phước Thới, Q. Ô Môn, TP. Cần Thơ.
9. Kết quả thử nghiệm :

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	(*) Mức giới hạn	
					Cột A2	Cột B1
1	pH	-	TCVN 6492:2011	6,89 (tại 31,9°C)	6-8,5	5,5-9
2	Hàm lượng Oxy hòa tan (DO)	mg/L	TCVN 12026:2018	6,2	≥5	≥4
3	Hàm lượng tổng chất rắn lơ lửng (TSS)	mg/L	SMEWW 2540D:2017	18,50	30	50
4	Hàm lượng COD	mg/L	SMEWW 5220C:2017	12	15	30
5	Hàm lượng BOD ₅ (ở 20°C)	mg/L	SMEWW 5210D:2017	6	6	15

Ghi chú: ⁽¹⁾ được Bộ Tài nguyên và Môi trường chỉ định theo Quyết định số 2376/QĐ-BTNMT ngày 26 tháng 10 năm 2020 (Vimcerts 019); (*) QCVN 08-MT:2015/BTNMT - Quy chuẩn Kỹ thuật Quốc gia về chất lượng nước mặt (theo yêu cầu khách hàng); - KPH: không phát hiện; - MDL: giới hạn phát hiện; - Xem tiếp KQTN trang 2/2.

TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM
HÓA SINH

Phạm Văn Tú

GIÁM ĐỐC

PHÓ GIÁM ĐỐC

Nguyễn Chí Tâm



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.



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

Số: 1103/MT/0360/0323

Ngày: 07/4/2023
Trang: 2/2

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	(*) Mức giới hạn	
					Cột A2	Cột B1
6	Hàm lượng Amoni (NH ₄ ⁺) (tính theo N)	mg/L	TCVN 6179-1:1996	0,10	0,3	0,9
7	Hàm lượng Clorua (Cl ⁻)	mg/L	SMEWW 4500-Cl ⁻ B:2017	31,20	350	350
8	Hàm lượng Florua (F ⁻)	mg/L	SMEWW 4500 F ⁻ .B&D:2017	KPH (MDL = 0,1)	1,5	1,5
9	Hàm lượng Nitrit (NO ₂ ⁻) (tính theo N)	mg/L	SMEWW 4500-NO ₂ ⁻ B:2017	KPH (MDL = 0,01)	0,05	0,05
10	Hàm lượng Nitrat (NO ₃ ⁻) (tính theo N)	mg/L	SMEWW 4500-NO ₃ ⁻ .E:2017	0,40	5	10
11	Hàm lượng Phosphat (PO ₄ ³⁻) (tính theo P)	mg/L	SMEWW 4500-P.E:2017	KPH (MDL = 0,02)	0,2	0,3
12	Hàm lượng Cianua (CN ⁻)	mg/L	SMEWW 4500-CN ⁻ .C&E:2017	KPH (MDL = 0,002)	0,05	0,05
13	Hàm lượng Asen (As)	mg/L	US.EPA Method 200.7	KPH (MDL = 0,002)	0,02	0,05
14	Hàm lượng Cadimi (Cd)	mg/L	US.EPA Method 200.7	KPH (MDL = 0,0015)	0,005	0,01
15	Hàm lượng Chì (Pb)	mg/L	US EPA Method 200.7	KPH (MDL = 0,003)	0,02	0,05
16	Hàm lượng Crom tổng (Cr)	mg/L	US.EPA Method 200.7	KPH (MDL = 0,015)	0,1	0,5
17	Hàm lượng Crom VI (Cr ⁶⁺)	mg/L	SMEWW 3500-Cr.B:2017	KPH (MDL = 0,003)	0,02	0,04
18	Hàm lượng Đồng (Cu)	mg/L	US.EPA Method 200.7	KPH (MDL = 0,01)	0,2	0,5
19	Hàm lượng Kẽm (Zn)	mg/L	US.EPA Method 200.7	0,10	1,0	1,5
20	Hàm lượng Niken (Ni)	mg/L	US.EPA Method 200.7	KPH (MDL = 0,006)	0,1	0,1
21	Hàm lượng Mangan (Mn)	mg/L	US.EPA Method 200.7	KPH (MDL = 0,04)	0,2	0,5
22	Hàm lượng Sắt (Fe)	mg/L	SMEWW 3500-Fe B:2017	0,59	1	1,5
23	Hàm lượng Thủy ngân (Hg)	mg/L	US EPA Method 7473	KPH (MDL = 0,0002)	0,001	0,001
24	Hàm lượng Dầu mỡ tổng	mg/L	SMEWW 5520B:2017	KPH (MDL = 0,30)	0,5	1
25	Tổng số Coliform	MPN/100mL	TCVN 6187-2:1996	7,5 x 10 ²	5.000	7.500

- 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.



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

Số: 1103A/MT/0360/0323

Ngày: 07/4/2023
Trang: 1/2

1. Tên mẫu và ký hiệu : Nước mặt 2 (Nước sông Hậu cách điểm xả 100m về phía hạ nguồn)
Tọa độ: 0574089/1120971
2. Số lượng mẫu : 01 mẫu (khoảng 3,2 lít)
3. Ngày nhận mẫu : 27/3/2023
4. Tình trạng mẫu : Mẫu đựng trong chai nhựa và chai thủy tinh
5. Ngày thử nghiệm : Từ 27/3/2023 đến 05/4/2023
6. Nơi gửi mẫu / Yêu cầu : **CÔNG TY NHIỆT ĐIỆN CẦN THƠ - CHI NHÁNH TỔNG CÔNG TY PHÁT ĐIỆN 2 - CÔNG TY CỔ PHẦN**
Số 01 Lê Hồng Phong, phường Trà Nóc, quận Bình Thủy, thành phố Cần Thơ
7. Lưu mẫu : Không Có Đến ngày:
8. Lấy mẫu, TN tại hiện trường : Xem biên bản quan trắc môi trường số 0360
- Lấy mẫu theo: Hướng dẫn quan trắc 5.7
 - Vị trí lấy mẫu: theo chỉ định của khách hàng
 - Thời gian và địa điểm: Từ 08h00 - 09h00 ngày 27/3/2023 tại Nhà máy Nhiệt Điện Ô Môn I - KV Thới Lợi, P. Phước Thới, Q. Ô Môn, TP. Cần Thơ.
9. Kết quả thử nghiệm :

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	(*) Mức giới hạn	
					Cột A2	Cột B1
1	pH	-	TCVN 6492:2011	6,84 (tại 31,8°C)	6-8,5	5,5-9
2	Hàm lượng Oxy hòa tan (DO)	mg/L	TCVN 12026:2018	6,4	≥5	≥4
3	Hàm lượng tổng chất rắn lơ lửng (TSS)	mg/L	SMEWW 2540D:2017	16,50	30	50
4	Hàm lượng COD	mg/L	SMEWW 5220C:2017	12	15	30
5	Hàm lượng BOD ₅ (ở 20°C)	mg/L	SMEWW 5210D:2017	6	6	15

Ghi chú: ⁽¹⁾ được Bộ Tài nguyên và Môi trường chỉ định theo Quyết định số 2376/QĐ-BTNMT ngày 26 tháng 10 năm 2020 (Vimcerts 019); (*) QCVN 08-MT:2015/BTNMT - Quy chuẩn Kỹ thuật Quốc gia về chất lượng nước mặt (theo yêu cầu khách hàng); - KPH: không phát hiện; - MDL: giới hạn phát hiện; - Xem tiếp KQTN trang 2/2.

TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM
HÓA SINH

Phạm Văn Tú

KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC

Nguyễn Chí Tâm



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.



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

Số: 1103A/MT/0360/0323

Ngày: 07/4/2023
Trang: 2/2

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	(*) Mức giới hạn	
					Cột A2	Cột B1
6	Hàm lượng Amoni (NH ₄ ⁺) (tính theo N)	mg/L	TCVN 6179-1:1996	0,16	0,3	0,9
7	Hàm lượng Clorua (Cl ⁻)	mg/L	SMEWW 4500-Cl ⁻ B:2017	34,03	350	350
8	Hàm lượng Florua (F ⁻)	mg/L	SMEWW 4500 F ⁻ .B&D:2017	KPH (MDL = 0,1)	1,5	1,5
9	Hàm lượng Nitrit (NO ₂ ⁻) (tính theo N)	mg/L	SMEWW 4500-NO ₂ ⁻ B:2017	KPH (MDL = 0,01)	0,05	0,05
10	Hàm lượng Nitrat (NO ₃ ⁻) (tính theo N)	mg/L	SMEWW 4500-NO ₃ ⁻ .E:2017	0,44	5	10
11	Hàm lượng Phosphat (PO ₄ ³⁻) (tính theo P)	mg/L	SMEWW 4500-P.E:2017	KPH (MDL = 0,02)	0,2	0,3
12	Hàm lượng Cianua (CN ⁻)	mg/L	SMEWW 4500-CN ⁻ .C&E:2017	KPH (MDL = 0,002)	0,05	0,05
13	Hàm lượng Asen (As)	mg/L	US.EPA Method 200.7	KPH (MDL = 0,002)	0,02	0,05
14	Hàm lượng Cadimi (Cd)	mg/L	US.EPA Method 200.7	KPH (MDL = 0,0015)	0,005	0,01
15	Hàm lượng Chì (Pb)	mg/L	US EPA Method 200.7	KPH (MDL = 0,003)	0,02	0,05
16	Hàm lượng Crom tổng (Cr)	mg/L	US.EPA Method 200.7	KPH (MDL = 0,015)	0,1	0,5
17	Hàm lượng Crom VI (Cr ⁶⁺)	mg/L	SMEWW 3500-Cr.B:2017	KPH (MDL = 0,003)	0,02	0,04
18	Hàm lượng Đồng (Cu)	mg/L	US.EPA Method 200.7	KPH (MDL = 0,01)	0,2	0,5
19	Hàm lượng Kẽm (Zn)	mg/L	US.EPA Method 200.7	KPH (MDL = 0,006)	1,0	1,5
20	Hàm lượng Niken (Ni)	mg/L	US.EPA Method 200.7	KPH (MDL = 0,006)	0,1	0,1
21	Hàm lượng Mangan (Mn)	mg/L	US.EPA Method 200.7	KPH (MDL = 0,04)	0,2	0,5
22	Hàm lượng Sắt (Fe)	mg/L	SMEWW 3500-Fe B:2017	KPH (MDL = 0,09)	1	1,5
23	Hàm lượng Thủy ngân (Hg)	mg/L	US EPA Method 7473	KPH (MDL = 0,0002)	0,001	0,001
24	Hàm lượng Dầu mỡ tổng	mg/L	SMEWW 5520B:2017	KPH (MDL = 0,30)	0,5	1
25	Tổng số Coliform	MPN/100mL	TCVN 6187-2:1996	4,8 x 10 ²	5.000	7.500

- 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.