



**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**  
**TEST REPORT**  
**(Phòng thử nghiệm được chỉ định)<sup>(\*)</sup>**

Số: 6526/MT/1824/0923

Ngày: 13/10/2023  
Trang: 1/2

1. Tên mẫu và ký hiệu : Nước thải 1 (Đầu vào HTXL nước thải)  
Tọa độ: 0573431/1120709
2. Số lượng mẫu : 01 mẫu (khoảng 2,2 lít)
3. Ngày nhận mẫu : 27/09/2023
4. Tình trạng mẫu : Mẫu đựng trong chai nhựa và chai thủy tinh
5. Ngày thử nghiệm : Từ 27/09/2023 đến 11/10/2023
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 1824
- 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 10h00 - 12h30 ngày 27/9/2023 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 A	Cột B
1	pH	-	TCVN 6492:2011	8,80 (tại 29,5°C)	6-9	5,5-9
2	Hàm lượng BOD <sub>5</sub> (ở 20°C)	mg/L	SMEWW 5210D:2017	46	32,4	54
3	Hàm lượng tổng chất rắn lơ lửng (TSS)	mg/L	SMEWW 2540D:2017	110,00	54	108
4	Hàm lượng Amoni (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ) (tính theo N)	mg/L	TCVN 5988:1995	1,68	5,4	10,8
5	Hàm lượng COD	mg/L	SMEWW 5220C:2017	82	81	162
6	Nhiệt độ	°C	SMEWW 2550:2017	29,5	40	40
7	Hàm lượng tổng Nitơ (tính theo N)	mg/L	TCVN 6638:2000	8,97	21,6	43,2
8	Hàm lượng Photpho tổng (tính theo P)	mg/L	SMEWW 4500-P.B&E:2017	0,86	4,32	6,48

Ghi chú: <sup>(\*)</sup> được Bộ Tài nguyên và Môi trường chỉ định theo Quyết định số 2376/QĐ-BTNMT ngày 26 tháng 10 năm 2020 (Vimcens 019); - (\*) QCVN 40:2011/BTNMT - Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải công nghiệp, Kf = 0,9; Kq = 1,2 (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**

**KỶ, 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.*



**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**  
**TEST REPORT**  
**(Phòng thử nghiệm được chỉ định)<sup>(1)</sup>**

Số: 6526/MT/1824/0923

Ngày: 13/10/2023  
 Trang: 2/2

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	(*) Mức giới hạn	
					Cột A	Cột B
9	Tổng dầu mỡ khoáng	mg/L	SMEWW 5520B&F:2017	3,00	5,4	10,8
10	Coliform	MPN/100mL	TCVN6187-2:1996	2,4 x 10 <sup>2</sup>	3.000	5.000
11	Hàm lượng Asen (As)	mg/L	US.EPA Method 200.7	KPH (MDL = 0,002)	0,054	0,108
12	Hàm lượng Thủy ngân (Hg)	mg/L	US EPA Method 7473	KPH (MDL = 0,0002)	0,0054	0,0108
13	Hàm lượng Chì (Pb)	mg/L	US EPA Method 200.7	KPH (MDL = 0,003)	0,108	0,54
14	Hàm lượng Cadimi (Cd)	mg/L	US EPA Method 200.7	KPH (MDL = 0,0015)	0,054	0,108
15	Hàm lượng Crom VI (Cr <sup>6+</sup> )	mg/L	SMEWW 3500-Cr.B:2017	KPH (MDL = 0,003)	0,054	0,108
16	Hàm lượng Crom III (Cr <sup>3+</sup> )	mg/L	US.EPA Method 200.7 + SMEWW 3500-Cr.B:2017	KPH (MDL = 0,02)	0,216	1,08
17	Hàm lượng Đồng (Cu)	mg/L	US.EPA Method 200.7	0,05	2,16	2,16
18	Hàm lượng Kẽm (Zn)	mg/L	US.EPA Method 200.7	0,14	3,24	3,24
19	Hàm lượng Niken (Ni)	mg/L	US.EPA Method 200.7	0,07	0,216	0,54
20	Hàm lượng Mangan (Mn)	mg/L	US.EPA Method 200.7	KPH (MDL = 0,04)	0,54	1,08
21	Hàm lượng Sắt (Fe)	mg/L	US EPA Method 200.7	3,94	1,08	5,4
22	Hàm lượng Cianua (CN <sup>-</sup> )	mg/L	SMEWW 4500-CN.C&E:2017	KPH (MDL = 0,002)	0,0756	0,108
23	Tổng Phenol	mg/L	TCVN 6216:1996	0,018	0,108	0,54
24	Hàm lượng Sunfua	mg/L	SMEWW 4500-S <sup>2-</sup> .B&D:2017	KPH (MDL = 0,20)	0,216	0,54
25	Hàm lượng Florua (F <sup>-</sup> )	mg/L	SMEWW 4500 F <sup>-</sup> .B&D:2017	KPH (MDL = 0,1)	5,4	10,8
26	Hàm lượng Clo dư	mg/L	TCVN 6225-3:2011	KPH (MDL = 0,3)	1,08	2,16

- 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**

Số: 6527/MT/1824/0923

(Phòng thử nghiệm được chỉ định)<sup>(\*)</sup>

Ngày: 13/10/2023  
Trang: 1/2

1. Tên mẫu và ký hiệu : Nước thải 2 (Nước thải làm mát và nước thải sau xử lý - Trước khi thải ra sông Hậu)  
Tọa độ: 0574161/1120457
2. Số lượng mẫu : 01 mẫu (khoảng 2,2 lít)
3. Ngày nhận mẫu : 27/09/2023
4. Tình trạng mẫu : Mẫu đựng trong chai nhựa và chai thủy tinh
5. Ngày thử nghiệm : Từ 27/09/2023 đến 11/10/2023
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 1824
- 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 10h00 - 12h30 ngày 27/9/2023 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 A	Cột B
1	pH	-	TCVN 6492:2011	7,68 (tại 29,9°C)	6-9	5,5-9
2	Hàm lượng BOD <sub>5</sub> (ở 20°C)	mg/L	SMEWW 5210D:2017	17	32,4	54
3	Hàm lượng tổng chất rắn lơ lửng (TSS)	mg/L	SMEWW 2540D:2017	12,00	54	108
4	Hàm lượng Amoni (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ) (tính theo N)	mg/L	TCVN 5988:1995	KPH (MDL = 0,70)	5,4	10,8
5	Hàm lượng COD	mg/L	SMEWW 5220C:2017	31	81	162
6	Nhiệt độ	°C	SMEWW 2550:2017	29,9	40	40
7	Hàm lượng tổng Nitơ (tính theo N)	mg/L	TCVN 6638:2000	3,92	21,6	43,2
8	Hàm lượng Photpho tổng (tính theo P)	mg/L	SMEWW 4500-P.B&E:2017	0,12	4,32	6,48

Ghi chú: <sup>(\*)</sup> 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 40:2011/BTNMT - Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải công nghiệp, Kf = 0,9; Kq=1,2 (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**

**K/ 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.



**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**  
**TEST REPORT**  
**(Phòng thử nghiệm được chỉ định)<sup>(1)</sup>**

Số: 6527/MT/1824/0923

Ngày: 13/10/2023  
 Trang: 2/2

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	(*) Mức giới hạn	
					Cột A	Cột B
9	Tổng dầu mỡ khoáng	mg/L	SMEWW 5520B&F:2017	KPH (MDL = 0,30)	5,4	10,8
10	Coliform	MPN/100mL	TCVN6187-2:1996	KPH	3.000	5.000
11	Hàm lượng Asen (As)	mg/L	US.EPA Method 200.7	KPH (MDL = 0,002)	0,054	0,108
12	Hàm lượng Thủy ngân (Hg)	mg/L	US EPA Method 7473	KPH (MDL = 0,0002)	0,0054	0,0108
13	Hàm lượng Chì (Pb)	mg/L	US EPA Method 200.7	KPH (MDL = 0,003)	0,108	0,54
14	Hàm lượng Cadimi (Cd)	mg/L	US EPA Method 200.7	KPH (MDL = 0,0015)	0,054	0,108
15	Hàm lượng Crom VI (Cr <sup>6+</sup> )	mg/L	SMEWW 3500-Cr.B:2017	KPH (MDL = 0,003)	0,054	0,108
16	Hàm lượng Crom III (Cr <sup>3+</sup> )	mg/L	US.EPA Method 200.7 + SMEWW 3500-Cr.B:2017	KPH (MDL = 0,02)	0,216	1,08
17	Hàm lượng Đồng (Cu)	mg/L	US.EPA Method 200.7	KPH (MDL = 0,01)	2,16	2,16
18	Hàm lượng Kẽm (Zn)	mg/L	US.EPA Method 200.7	KPH (MDL = 0,006)	3,24	3,24
19	Hàm lượng Niken (Ni)	mg/L	US.EPA Method 200.7	0,03	0,216	0,54
20	Hàm lượng Mangan (Mn)	mg/L	US.EPA Method 200.7	KPH (MDL = 0,04)	0,54	1,08
21	Hàm lượng Sắt (Fe)	mg/L	US EPA Method 200.7	KPH (MDL = 0,09)	1,08	5,4
22	Hàm lượng Cianua (CN <sup>-</sup> )	mg/L	SMEWW 4500-CN <sup>-</sup> .C&E:2017	KPH (MDL = 0,002)	0,0756	0,108
23	Tổng Phenol	mg/L	TCVN 6216:1996	KPH (MDL = 0,0003)	0,108	0,54
24	Hàm lượng Sunfua	mg/L	SMEWW 4500-S <sup>2-</sup> .B&D:2017	KPH (MDL = 0,20)	0,216	0,54
25	Hàm lượng Florua (F <sup>-</sup> )	mg/L	SMEWW 4500 F <sup>-</sup> .B&D:2017	KPH (MDL = 0,1)	5,4	10,8
26	Hàm lượng Clo dư	mg/L	TCVN 6225-3:2011	KPH (MDL = 0,3)	1,08	2,16



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**

Số: 6528/MT/1824/0923

(Phòng thử nghiệm được chỉ định)<sup>(1)</sup>

Ngày: 13/10/2023  
Trang: 1/2

- Tên mẫu và ký hiệu : Nước thải 3 (Nước thải sau xử lý tại bồn chứa nước - Trước khi xả ra kênh thái hồ)  
Tọa độ: 0573528/1120724
- Số lượng mẫu : 01 mẫu (khoảng 2,2 lít)
- Ngày nhận mẫu : 27/09/2023
- Tình trạng mẫu : Mẫu đựng trong chai nhựa và chai thủy tinh
- Ngày thử nghiệm : Từ 27/09/2023 đến 11/10/2023
- 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**
- Lưu mẫu : Không  Có  Đến ngày: .....
- Lấy mẫu, TN tại hiện trường : Xem Biên bản quan trắc môi trường số 1824
  - 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 10h00 - 12h30 ngày 27/9/2023 tại Nhà máy Nhiệt Điện Ô Môn I - KV. Thới Lợi, P. Phước Thới, Q. Ô Môn, TP. Cần Thơ.
- Kết quả thử nghiệm :

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	(*) Mức giới hạn	
					Cột A	Cột B
1	pH	-	TCVN 6492:2011	7,20 (tại 29,4°C)	6-9	5,5-9
2	Hàm lượng BOD <sub>5</sub> (ở 20°C)	mg/L	SMEWW 5210D:2017	7	32,4	54
3	Hàm lượng tổng chất rắn lơ lửng (TSS)	mg/L	SMEWW 2540D:2017	41,00	54	108
4	Hàm lượng Amoni (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ) (tính theo N)	mg/L	TCVN 5988:1995	KPH (MDL = 0,70)	5,4	10,8
5	Hàm lượng COD	mg/L	SMEWW 5220C:2017	14	81	162
6	Nhiệt độ	°C	SMEWW 2550:2017	29,4	40	40

Ghi chú: <sup>(1)</sup> 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 40:2011/BTNMT - Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải công nghiệp, Kf = 0,9; Kq=1,2 (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**

**Kí, GIÁM ĐỐC**  
**PHÓ GIÁM ĐỐC**

**Nguyễn Khánh Ngọc**

- 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)<sup>(1)</sup>**

Số: 6528/MT/1824/0923

Ngày: 13/10/2023  
Trang: 2/2

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	(*) Mức giới hạn	
					Cột A	Cột B
7	Hàm lượng tổng Nitơ (tính theo N)	mg/L	TCVN 6638:2000	4,48	21,6	43,2
8	Hàm lượng Photpho tổng (tính theo P)	mg/L	SMEWW 4500-P.B&E:2017	0,11	4,32	6,48
9	Tổng dầu mỡ khoáng	mg/L	SMEWW 5520B&F:2017	KPH (MDL = 0,30)	5,4	10,8
10	Coliform	MPN/100mL	TCVN6187-2:1996	$1,5 \times 10^3$	3.000	5.000
11	Hàm lượng Asen (As)	mg/L	US.EPA Method 200.7	KPH (MDL = 0,002)	0,054	0,108
12	Hàm lượng Thủy ngân (Hg)	mg/L	US EPA Method 7473	KPH (MDL = 0,0002)	0,0054	0,0108
13	Hàm lượng Chì (Pb)	mg/L	US EPA Method 200.7	KPH (MDL = 0,003)	0,108	0,54
14	Hàm lượng Cadimi (Cd)	mg/L	US EPA Method 200.7	KPH (MDL = 0,0015)	0,054	0,108
15	Hàm lượng Crom VI (Cr <sup>6+</sup> )	mg/L	SMEWW 3500-Cr.B:2017	KPH (MDL = 0,003)	0,054	0,108
16	Hàm lượng Crom III (Cr <sup>3+</sup> )	mg/L	US.EPA Method 200.7 + SMEWW 3500-Cr.B:2017	KPH (MDL = 0,02)	0,216	1,08
17	Hàm lượng Đồng (Cu)	mg/L	US.EPA Method 200.7	0,04	2,16	2,16
18	Hàm lượng Kẽm (Zn)	mg/L	US.EPA Method 200.7	0,02	3,24	3,24
19	Hàm lượng Niken (Ni)	mg/L	US.EPA Method 200.7	KPH (MDL = 0,006)	0,216	0,54
20	Hàm lượng Mangan (Mn)	mg/L	US.EPA Method 200.7	KPH (MDL = 0,04)	0,54	1,08
21	Hàm lượng Sắt (Fe)	mg/L	US EPA Method 200.7	0,79	1,08	5,4
22	Hàm lượng Cianua (CN <sup>-</sup> )	mg/L	SMEWW 4500-CN <sup>-</sup> .C&E:2017	KPH (MDL = 0,002)	0,0756	0,108
23	Tổng Phenol	mg/L	TCVN 6216:1996	KPH (MDL = 0,0003)	0,108	0,54
24	Hàm lượng Sunfua	mg/L	SMEWW 4500-S <sup>2-</sup> .B&D:2017	KPH (MDL = 0,20)	0,216	0,54
25	Hàm lượng Florua (F <sup>-</sup> )	mg/L	SMEWW 4500 F <sup>-</sup> .B&D:2017	KPH (MDL = 0,1)	5,4	10,8
26	Hàm lượng Clo dư	mg/L	TCVN 6225-3:2011	KPH (MDL = 0,3)	1,08	2,16

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)<sup>(1)</sup>**

Số: 6529/MT/1824/0923

Ngày: 13/10/2023  
Trang: 1/1

1. Tên mẫu và ký hiệu : Nước thải 4 (Nước thải tại khu vực bồn dầu nhập khẩu)  
Tọa độ: 0573680/1120754
2. Số lượng mẫu : 01 mẫu (khoảng 2,2 lít)
3. Ngày nhận mẫu : 27/09/2023
4. Tình trạng mẫu : Mẫu đựng trong chai nhựa và chai thủy tinh
5. Ngày thử nghiệm : Từ 27/09/2023 đến 11/10/2023
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 1824
- 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 10h00 - 12h30 ngày 27/9/2023 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 A	Cột B, Kho
1	pH	-	TCVN 6492:2011	6,81 (tại 29,7°C)	6-9	5,5-9
2	Hàm lượng tổng chất rắn lơ lửng (TSS)	mg/L	SMEWW 2540D:2017	18,00	54	100
3	Hàm lượng COD	mg/L	SMEWW 5220C:2017	18	81	100
4	Tổng dầu mỡ khoáng	mg/L	SMEWW 5520B&F:2017	KPH (MDL = 0,30)	5,4	15

Ghi chú: <sup>(1)</sup> 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 29:2010/BTNMT-Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về Nước thải của kho và cửa hàng xăng dầu (theo yêu cầu khách hàng); - KPH: không phát hiện; - MDL: giới hạn phát hiện.

**TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM**  
**HÓA SINH**

**Phạm Văn Tú**

**Ký, 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.*



**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**  
**TEST REPORT**

Số: 6530/MT/1824/0923

(Phòng thử nghiệm được chỉ định)<sup>(1)</sup>

Ngày: 13/10/2023  
Trang: 1/1

1. Tên mẫu và ký hiệu : Nước thải 5 (Nước thải tại khu vực bồn dầu nội địa)  
Tọa độ: 0573655/1120735
2. Số lượng mẫu : 01 mẫu (khoảng 2,2 lít)
3. Ngày nhận mẫu : 27/09/2023
4. Tình trạng mẫu : Mẫu đựng trong chai nhựa và chai thủy tinh
5. Ngày thử nghiệm : Từ 27/09/2023 đến 11/10/2023
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 1824
- 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 10h00 - 12h30 ngày 27/9/2023 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 A	Cột B, Kho
1	pH	-	TCVN 6492:2011	6,87 (tại 29,7°C)	6-9	5,5-9
2	Hàm lượng tổng chất rắn lơ lửng (TSS)	mg/L	SMEWW 2540D:2017	16,00	54	100
3	Hàm lượng COD	mg/L	SMEWW 5220C:2017	15	81	100
4	Tổng dầu mỡ khoáng	mg/L	SMEWW 5520B&F:2017	KPH (MDL = 0,30)	5,4	15

Ghi chú: <sup>(1)</sup> 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 29:2010/BTNMT-Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về Nước thải của kho và cửa hàng xăng dầu (theo yêu cầu khách hàng); - KPH: không phát hiện; - MDL: giới hạn phát hiện.

**TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM**  
**HÓA SINH**

**Phạm Văn Tú**

**K/ 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.*





ISO/IEC 17025

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:1947/TP/0785/0923

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM  
TEST REPORT

Ngày: 13/10/2023  
Trang: 1/1

1. Tên mẫu và ký hiệu : Nước sinh hoạt (Tại nhà ăn Nhà máy Nhiệt điện Ô Môn)
2. Số lượng mẫu : 01 mẫu (khoảng 2,2 lit)
3. Ngày nhận mẫu : 27/09/2023
4. Tình trạng mẫu : Mẫu đựng trong chai nhựa và chai thủy tinh
5. Ngày thử nghiệm : Từ 27/09/2023 đến 11/10/2023
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 lấy mẫu số 0785/BB-0923
- Lấy mẫu theo: TCVN 6663-5:2009 và TCVN 6663-3:2016
  - Vị trí lấy mẫu: theo chỉ định của khách hàng
  - Thời gian và địa điểm: Từ 10h00 - 12h30 ngày 27/9/2023 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 (*)
1	pH <sup>(m)</sup>	-	SMEWW 4500-H*.B:2017	6,66 (tại 27,0°C)	6,0 - 8,5
2	Độ cứng <sup>(m)</sup>	mgCaCO <sub>3</sub> /L	SMEWW 2340C:2017	86,00	350
3	Hàm lượng Clo dư <sup>(m)</sup>	mg/L	SMEWW 4500-Cl.B:2017	KPH (MDL = 0,05)	0,3 - 0,5
4	Hàm lượng Asen (As) <sup>(m)</sup>	µg/L	US.EPA Method 200.8	KPH (MDL = 1)	10
5	Tổng số Coliform <sup>(m)</sup>	CFU/100mL	ISO 9308 -1: 2014	0	0
6	Escherichia coli <sup>(m)</sup>	CFU/100mL	ISO 9308 -1: 2014	0	0
7	Hàm lượng Clorua <sup>(m)</sup>	mg/L	SMEWW 4500-Cl*.B:2017	17,73	300
8	Hàm lượng Sắt (Fe) <sup>(m)</sup>	mg/L	US EPA Method 200.8	KPH (MDL = 0,02)	0,5
9	Hàm lượng Amoni (NH <sub>3</sub> và NH <sub>4</sub> tính theo N) <sup>(m)</sup>	mg/L	SMEWW 4500-NH <sub>3</sub> .F:2017	0,11	3

Ghi chú: -<sup>(m)</sup>: chỉ tiêu được công nhận ISO/IEC 17025; - (\*) QCVN 02: 2009/BYT - Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước sinh hoạt - giới hạn tối đa cho phép I (theo yêu cầu khách hàng); - KPH: không phát hiện; - MDL: giới hạn phát hiện.

TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM  
HÓA SINH



VILAS 086

Phạm Văn Tú

KT. 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.*



ISO/IEC 17025

**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:1948/TP/0785/0923

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**  
**TEST REPORT**

Ngày: 13/10/2023  
Trang: 1/1

1. Tên mẫu và ký hiệu : Nước uống (Phân xưởng sửa chữa Cơ Nhiệt)  
2. Số lượng mẫu : 01 mẫu (khoảng 2,2 lít)  
3. Ngày nhận mẫu : 27/09/2023  
4. Tình trạng mẫu : Mẫu đựng trong chai nhựa và chai thủy tinh  
5. Ngày thử nghiệm : Từ 27/09/2023 đến 11/10/2023  
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 lấy mẫu số 0785/BB-0923  
• Lấy mẫu theo: TCVN 6663-5:2009 và TCVN 6663-3:2016  
• Vị trí lấy mẫu: theo chỉ định của khách hàng  
• Thời gian và địa điểm: Từ 10h00 - 12h30 ngày 27/9/2023 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 (*)
1	Độ màu <sup>(m)</sup>	Pt-Co	SMEWW 2120C:2017	KPH (MDL = 4,0)	15
2	Hàm lượng chất rắn hòa tan (TDS) <sup>(m)</sup>	mg/L	SMEWW 2540C:2017	25	1.000
3	Chỉ số Permanganat <sup>(m)</sup>	mg/L	TCVN 6186:1996	KPH (MDL = 0,60)	2
4	Tổng số Coliform <sup>(m)</sup>	CFU/100mL	ISO 9308 -1: 2014	0	0
5	Hàm lượng Asen (As) <sup>(m)</sup>	µg/L	US.EPA Method 200.8	KPH (MDL = 1)	10
6	Hàm lượng Mangan (Mn) <sup>(m)</sup>	mg/L	US EPA Method 200.8	KPH (MDL = 0,01)	0,3
7	Escherichia coli <sup>(m)</sup>	CFU/100mL	ISO 9308 -1: 2014	0	0

Ghi chú: - <sup>(m)</sup>: chỉ tiêu được công nhận ISO/IEC 17025; - (\*) QCVN 01:2009/BYT – Quy chuẩn Kỹ thuật Quốc gia về Chất lượng nước ăn uống (theo yêu cầu khách hàng); - KPH: không phát hiện; - MDL: giới hạn phát hiện.

**TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM**  
**HÓA SINH**

**KI, GIÁM ĐỐC**  
**PHÓ GIÁM ĐỐC**



VILAS 086

Phạm Văn Tú



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.*



ISO/IEC 17025

**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:1949/TP/0785/0923

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**  
**TEST REPORT**

Ngày: 13/10/2023  
Trang: 1/1

1. Tên mẫu và ký hiệu : Nước uống (Tại nhà hành chính Ô Môn)
2. Số lượng mẫu : 01 mẫu (khoảng 2,2 lit)
3. Ngày nhận mẫu : 27/09/2023
4. Tình trạng mẫu : Mẫu đựng trong chai nhựa và chai thủy tinh
5. Ngày thử nghiệm : Từ 27/09/2023 đến 11/10/2023
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 lấy mẫu số 0785/BB-0923
- Lấy mẫu theo: TCVN 6663-5:2009 và TCVN 6663-3:2016
  - Vị trí lấy mẫu: theo chỉ định của khách hàng
  - Thời gian và địa điểm: Từ 10h00 - 12h30 ngày 27/9/2023 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 (*)
1	Độ màu <sup>(m)</sup>	Pt-Co	SMEWW 2120C:2017	KPH (MDL = 4,0)	15
2	Hàm lượng chất rắn hòa tan (TDS) <sup>(m)</sup>	mg/L	SMEWW 2540C:2017	20	1.000
3	Chỉ số Permanganat <sup>(m)</sup>	mg/L	TCVN 6186:1996	KPH (MDL = 0,60)	2
4	Tổng số Coliform <sup>(m)</sup>	CFU/100mL	ISO 9308 -1: 2014	0	0
5	Hàm lượng Asen (As) <sup>(m)</sup>	µg/L	US.EPA Method 200.8	KPH (MDL = 1)	10
6	Hàm lượng Mangan (Mn) <sup>(m)</sup>	mg/L	US EPA Method 200.8	KPH (MDL = 0,01)	0,3
7	Escherichia coli <sup>(m)</sup>	CFU/100mL	ISO 9308 -1: 2014	0	0

Ghi chú: - <sup>(m)</sup>: chỉ tiêu được công nhận ISO/IEC 17025; - (\*) QCVN 01:2009/BYT – Quy chuẩn Kỹ thuật Quốc gia về Chất lượng nước ăn uống (theo yêu cầu khách hàng); - KPH: không phát hiện; - MDL: giới hạn phát hiện.

**TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM**  
**HÓA SINH**

**K/ GIÁM ĐỐC**  
**PHÓ GIÁM ĐỐC**



VILAS 086

Phạm Văn Tú



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.*



ISO/IEC 17025

**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: 1950/TP/0785/0923

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**  
**TEST REPORT**

Ngày: 13/10/2023  
Trang: 1/1

1. Tên mẫu và ký hiệu : Nước uống (Nhà bảo vệ Ô Môn)  
2. Số lượng mẫu : 01 mẫu (khoảng 2,2 lít)  
3. Ngày nhận mẫu : 27/09/2023  
4. Tình trạng mẫu : Mẫu đựng trong chai nhựa và chai thủy tinh  
5. Ngày thử nghiệm : Từ 27/09/2023 đến 11/10/2023  
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 lấy mẫu số 0785/BB-0923  
• Lấy mẫu theo: TCVN 6663-5:2009 và TCVN 6663-3:2016  
• Vị trí lấy mẫu: theo chỉ định của khách hàng  
• Thời gian và địa điểm: Từ 10h00 - 12h30 ngày 27/9/2023 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 (*)
1	Độ màu <sup>(m)</sup>	Pt-Co	SMEWW 2120C:2017	KPH (MDL = 4,0)	15
2	Hàm lượng chất rắn hòa tan (TDS) <sup>(m)</sup>	mg/L	SMEWW 2540C:2017	20	1.000
3	Chỉ số Permanganat <sup>(m)</sup>	mg/L	TCVN 6186:1996	KPH (MDL = 0,60)	2
4	Tổng số Coliform <sup>(m)</sup>	CFU/100mL	ISO 9308 -1: 2014	0	0
5	Hàm lượng Asen (As) <sup>(m)</sup>	µg/L	US.EPA Method 200.8	KPH (MDL = 1)	10
6	Hàm lượng Mangan (Mn) <sup>(m)</sup>	mg/L	US EPA Method 200.8	KPH (MDL = 0,01)	0,3
7	Escherichia coli <sup>(m)</sup>	CFU/100mL	ISO 9308 -1: 2014	0	0

Ghi chú: - <sup>(m)</sup>: chỉ tiêu được công nhận ISO/IEC 17025; - (\*) QCVN 01:2009/BYT - Quy chuẩn Kỹ thuật Quốc gia về Chất lượng nước ăn uống (theo yêu cầu khách hàng); - KPH: không phát hiện; - MDL: giới hạn phát hiện.

**TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM**  
**HÓA SINH**



VILAS 086

Phạm Văn Tú

K/ 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.*



**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**  
**TEST REPORT**  
(Phòng thử nghiệm được chỉ định)<sup>(1)</sup>

Số: 6531/MT/1824/0923

Ngày: 13/10/2023  
Trang: 1/2

1. Tên mẫu và ký hiệu : Nước mặt 1 (Nước sông Hậu cách điểm xả 100m về phía thượng lưu)  
Tọa độ: 0573373/1121417
2. Số lượng mẫu : 01 mẫu (khoảng 3,2 lít)
3. Ngày nhận mẫu : 27/09/2023
4. Tình trạng mẫu : Mẫu đựng trong chai nhựa và chai thủy tinh
5. Ngày thử nghiệm : Từ 27/09/2023 đến 11/10/2023
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 1824
- 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 10h00 - 12h30 ngày 27/9/2023 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
1	pH	-	TCVN 6492:2011	6,92 (tại 29,3°C)	6,5 – 8,5
2	Hàm lượng Oxy hòa tan (DO)	mg/L	TCVN 12026:2018	7,25	≥ 6,0
3	Hàm lượng tổng chất rắn lơ lửng (TSS)	mg/L	SMEWW 2540D:2017	92,50	≤ 25
4	Hàm lượng COD	mg/L	SMEWW 5220C:2017	14	≤ 10
5	Hàm lượng BOD <sub>5</sub> (ở 20°C)	mg/L	SMEWW 5210D:2017	7	≤ 4

Ghi chú: <sup>(1)</sup> 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:2023/BTNMT – Bảng 1 và mức phân loại A Bảng 2 (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**

**K/ 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.*



**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**  
**TEST REPORT**  
 (Phòng thử nghiệm được chỉ định)<sup>(1)</sup>

Số: 6531/MT/1824/0923

Ngày: 13/10/2023  
 Trang: 2/2

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	(*) Mức giới hạn
6	Hàm lượng Amoni (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ) (tính theo N)	mg/L	TCVN 6179-1:1996	0,10	0,3
7	Hàm lượng Clorua (Cl <sup>-</sup> )	mg/L	SMEWW 4500-Cl <sup>-</sup> B:2017	4,96	250
8	Hàm lượng Florua (F <sup>-</sup> )	mg/L	SMEWW 4500 F <sup>-</sup> .B&D:2017	KPH (MDL = 0,1)	1
9	Hàm lượng Nitrit (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> ) (tính theo N)	mg/L	SMEWW 4500-NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> B:2017	KPH (MDL = 0,01)	0,05
10	Hàm lượng Nitrat (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ) (tính theo N)	mg/L	SMEWW 4500-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> .E:2017	0,38	-
11	Hàm lượng Phosphat (PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> ) (tính theo P)	mg/L	SMEWW 4500-P.E:2017	0,09	-
12	Hàm lượng Cianua (CN <sup>-</sup> )	mg/L	SMEWW 4500-CN <sup>-</sup> .C&E:2017	KPH (MDL = 0,002)	0,01
13	Hàm lượng Asen (As)	mg/L	US.EPA Method 200.7	KPH (MDL = 0,002)	0,01
14	Hàm lượng Cadimi (Cd)	mg/L	US.EPA Method 200.7	KPH (MDL = 0,0015)	0,005
15	Hàm lượng Chì (Pb)	mg/L	US EPA Method 200.7	KPH (MDL = 0,003)	0,02
16	Hàm lượng Crom tổng (Cr)	mg/L	US.EPA Method 200.7	KPH (MDL = 0,01)	0,05
17	Hàm lượng Crom VI (Cr <sup>6+</sup> )	mg/L	SMEWW 3500-Cr.B:2017	KPH (MDL = 0,003)	0,01
18	Hàm lượng Đồng (Cu)	mg/L	US.EPA Method 200.7	0,04	0,1
19	Hàm lượng Kẽm (Zn)	mg/L	US.EPA Method 200.7	0,02	0,5
20	Hàm lượng Niken (Ni)	mg/L	US.EPA Method 200.7	KPH (MDL = 0,006)	0,1
21	Hàm lượng Mangan (Mn)	mg/L	US.EPA Method 200.7	KPH (MDL = 0,04)	0,1
22	Hàm lượng Sắt (Fe)	mg/L	SMEWW 3500-Fe B:2017	1,91	0,5
23	Hàm lượng Thủy ngân (Hg)	mg/L	US EPA Method 7473	KPH (MDL = 0,0002)	0,001
24	Hàm lượng Dầu mỡ tổng	mg/L	SMEWW 5520B:2017	1,20	-
25	Tổng số Coliform	MPN/100mL	TCVN 6187-2:1996	2,4 x 10 <sup>4</sup>	≤ 1.000

- Các kết quả thử nghiệm chỉ có giá trị đối với mẫu gửi đến.  
*Text 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.*



Số: 6532/MT/1824/0923

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**  
**TEST REPORT**  
**(Phòng thử nghiệm được chỉ định)<sup>(1)</sup>**

Ngày: 13/10/2023  
Trang: 1/2

1. Tên mẫu và ký hiệu : Nước mặt 2 (Nước sông Hậu cách điểm xả 100m về phía hạ lưu)  
Tọa độ: 0574089/1120971
2. Số lượng mẫu : 01 mẫu (khoảng 3,2 lít)
3. Ngày nhận mẫu : 27/09/2023
4. Tình trạng mẫu : Mẫu đựng trong chai nhựa và chai thủy tinh
5. Ngày thử nghiệm : Từ 27/09/2023 đến 11/10/2023
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 1824
- 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 10h00 - 12h30 ngày 27/9/2023 tại Nhà máy Nhiệt Điện Ô Môn 1 - 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
1	pH	-	TCVN 6492:2011	6,93 (tại 29,3°C)	6,5 – 8,5
2	Hàm lượng Oxy hòa tan (DO)	mg/L	TCVN 12026:2018	7,25	≥ 6
3	Hàm lượng tổng chất rắn lơ lửng (TSS)	mg/L	SMEWW 2540D:2017	95,00	≤ 25
4	Hàm lượng COD	mg/L	SMEWW 5220C:2017	16	≤ 10
5	Hàm lượng BOD <sub>5</sub> (ở 20°C)	mg/L	SMEWW 5210D:2017	7	≤ 4

Ghi chú: <sup>(1)</sup> 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:2023/BTNMT – Bảng 1 và mức phân loại A Bảng 2 (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**

**K/ 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.*



**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**  
**TEST REPORT**

Số: 6532/MT/1824/0923

(Phòng thử nghiệm được chỉ định)<sup>(1)</sup>

Ngày: 13/10/2023  
Trang: 2/2

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	(*) Mức giới hạn
6	Hàm lượng Amoni (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ) (tính theo N)	mg/L	TCVN 6179-1:1996	0,11	0,3
7	Hàm lượng Clorua (Cl <sup>-</sup> )	mg/L	SMEWW 4500-Cl <sup>-</sup> B:2017	4,61	250
8	Hàm lượng Florua (F <sup>-</sup> )	mg/L	SMEWW 4500 F <sup>-</sup> .B&D:2017	KPH (MDL = 0,1)	1
9	Hàm lượng Nitrit (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> ) (tính theo N)	mg/L	SMEWW 4500-NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> B:2017	KPH (MDL = 0,01)	0,05
10	Hàm lượng Nitrat (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ) (tính theo N)	mg/L	SMEWW 4500-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> .E:2017	0,38	-
11	Hàm lượng Phosphat (PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> ) (tính theo P)	mg/L	SMEWW 4500-P.E:2017	0,09	-
12	Hàm lượng Cianua (CN <sup>-</sup> )	mg/L	SMEWW 4500-CN <sup>-</sup> .C&E:2017	KPH (MDL = 0,002)	0,01
13	Hàm lượng Asen (As)	mg/L	US.EPA Method 200.7	KPH (MDL = 0,002)	0,01
14	Hàm lượng Cadimi (Cd)	mg/L	US.EPA Method 200.7	KPH (MDL = 0,0015)	0,005
15	Hàm lượng Chì (Pb)	mg/L	US EPA Method 200.7	KPH (MDL = 0,003)	0,02
16	Hàm lượng Crom tổng (Cr)	mg/L	US.EPA Method 200.7	KPH (MDL = 0,015)	0,05
17	Hàm lượng Crom VI (Cr <sup>6+</sup> )	mg/L	SMEWW 3500-Cr.B:2017	KPH (MDL = 0,003)	0,01
18	Hàm lượng Đồng (Cu)	mg/L	US.EPA Method 200.7	0,04	0,1
19	Hàm lượng Kẽm (Zn)	mg/L	US.EPA Method 200.7	KPH (MDL = 0,07)	0,5
20	Hàm lượng Niken (Ni)	mg/L	US.EPA Method 200.7	KPH (MDL = 0,006)	0,1
21	Hàm lượng Mangan (Mn)	mg/L	US.EPA Method 200.7	KPH (MDL = 0,04)	0,1
22	Hàm lượng Sắt (Fe)	mg/L	SMEWW 3500-Fe B:2017	1,61	0,5
23	Hàm lượng Thủy ngân (Hg)	mg/L	US EPA Method 7473	KPH (MDL = 0,0002)	0,001
24	Hàm lượng Dầu mỡ tổng	mg/L	SMEWW 5520B:2017	1,00	-
25	Tổng số Coliform	MPN/100mL	TCVN 6187-2:1996	2,1 x 10 <sup>4</sup>	≤ 1.000

- 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.*