



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

Số: 3668/MT/1062/0623

Ngày: 17/07/2023  
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 : 30/06/2023
4. Tình trạng mẫu : Mẫu đựng trong chai nhựa và chai thủy tinh
5. Ngày thử nghiệm : Từ 30/06/2023 đến 15/07/2023
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 1062
- 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 - 11h00 ngày 30/06/2023 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	8,67 (tại 31,0°C)	6-9	5,5-9
2	Hàm lượng BOD <sub>5</sub> (ở 20°C)	mg/L	SMEWW 5210D:2017	28	32,4	54
3	Hàm lượng tổng chất rắn lơ lửng (TSS)	mg/L	SMEWW 2540D:2017	16,00	54	108
4	Hàm lượng Amoni (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ) (tính theo N)	mg/L	TCVN 5988:1995	6,72	5,4	10,8
5	Hàm lượng COD	mg/L	SMEWW 5220C:2017	51	81	162
6	Nhiệt độ	°C	SMEWW 2550:2017	31,0	40	40
7	Hàm lượng tổng Nitơ (tính theo N)	mg/L	TCVN 6638:2000	9,53	21,6	43,2
8	Hàm lượng Photpho tổng (tính theo P)	mg/L	SMEWW 4500-P.B&E:2017	0,99	4,32	6,48

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**

**K.P. 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: 3668/MT/1062/0623

Ngày: 17/07/2023  
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	1,00	5,4	10,8
10	Coliform	MPN/100mL	TCVN6187-2:1996	$2,4 \times 10^3$	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 = 0,0015)	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	0,06	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	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	0,025	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	0,36	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: 3669/MT/1062/0623

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

Ngày: 17/07/2023  
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 : 30/06/2023
4. Tình trạng mẫu : Mẫu đựng trong chai nhựa và chai thủy tinh
5. Ngày thử nghiệm : Từ 30/06/2023 đến 15/07/2023
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 1062
- 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 - 11h00 ngày 30/06/2023 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	7,67 (tại 29,8°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	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	16	81	162
6	Nhiệt độ	°C	SMEWW 2550:2017	29,8	40	40
7	Hàm lượng tổng Nitơ (tính theo N)	mg/L	TCVN 6638:2000	3,36	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

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**

**K.T. 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>(\*)</sup>**

Số: 3669/MT/1062/0623

Ngày: 17/07/2023  
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	$4,6 \times 10^2$	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	KPH (MDL = 0,006)	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	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

- 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: 3670/MT/1062/0623

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

Ngày: 17/07/2023  
Trang: 1/2

1. Tên mẫu và ký hiệu : Nước thải 3 (Nước thải sau xử lý tại bồn chứa nước - Trước khi xả ra kênh thải hồ)  
Tọa độ: 0573528/1120724
2. Số lượng mẫu : 01 mẫu (khoảng 2,2 lít)
3. Ngày nhận mẫu : 30/06/2023
4. Tình trạng mẫu : Mẫu đựng trong chai nhựa và chai thủy tinh
5. Ngày thử nghiệm : Từ 30/06/2023 đến 15/07/2023
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 1062
- 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 - 11h00 ngày 30/06/2023 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	7,81 (tại 29,7°C)	6-9	5,5-9
2	Hàm lượng BOD <sub>5</sub> (ở 20°C)	mg/L	SMEWW 5210D:2017	10	32,4	54
3	Hàm lượng tổng chất rắn lơ lửng (TSS)	mg/L	SMEWW 2540D:2017	9,00	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	17	81	162
6	Nhiệt độ	°C	SMEWW 2550:2017	29,7	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**

**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.*



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

Số: 3670/MT/1062/0623

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

Ngày: 17/07/2023  
 Trang: 2/2

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	(*) Mức giới hạn	
					Cột A	Cột B
7	Hàm lượng tổng Nito (tính theo N)	mg/L	TCVN 6638:2000	2,80	21,6	43,2
8	Hàm lượng Photpho tổng (tính theo P)	mg/L	SMEWW 4500-P.B&E:2017	0,08	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	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	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	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	0,35	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: 3671/MT/1062/0623

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

Ngày: 17/07/2023  
 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 : 30/06/2023
4. Tình trạng mẫu : Mẫu đựng trong chai nhựa và chai thủy tinh
5. Ngày thử nghiệm : Từ 30/06/2023 đến 15/07/2023
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 1062
- 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 - 11h00 ngày 30/06/2023 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	7,84 (tại 29,6°C)	6-9	5,5-9
2	Hàm lượng tổng chất rắn lơ lửng (TSS)	mg/L	SMEWW 2540D:2017	10,00	54	100
3	Hàm lượng COD	mg/L	SMEWW 5220C:2017	21	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.*



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

Số: 3672/MT/1062/0623

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

Ngày: 17/07/2023  
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 : 30/06/2023
4. Tình trạng mẫu : Mẫu đựng trong chai nhựa và chai thủy tinh
5. Ngày thử nghiệm : Từ 30/06/2023 đến 15/07/2023
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 1062
- 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 - 11h00 ngày 30/06/2023 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	7,90 (tại 29,6°C)	6-9	5,5-9
2	Hàm lượng tổng chất rắn lơ lửng (TSS)	mg/L	SMEWW 2540D:2017	11,00	54	100
3	Hàm lượng COD	mg/L	SMEWW 5220C:2017	19	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**

**Kí. 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: 3673/MT/1062/0623

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

Ngày: 17/07/2023  
 Trang: 1/2

1. Tên mẫu và ký hiệu : Nước mặt 1 (Nước sông Hậu cách điểm xả thải 100m về phía thượng lưu)  
 Tọa độ: 0573373/1121417
2. Số lượng mẫu : 01 mẫu (khoảng 3,2 lít)
3. Ngày nhận mẫu : 30/06/2023
4. Tình trạng mẫu : Mẫu đựng trong chai nhựa và chai thủy tinh
5. Ngày thử nghiệm : Từ 30/06/2023 đến 15/07/2023
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 1062
- 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 - 11h00 ngày 30/06/2023 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	6,78 (tại 29,0°C)	6-8,5	5,5-9
2	Hàm lượng Oxy hòa tan (DO)	mg/L	TCVN 12026:2018	6,10	≥5	≥4
3	Hàm lượng tổng chất rắn lơ lửng (TSS)	mg/L	SMEWW 2540D:2017	37,00	30	50
4	Hàm lượng COD	mg/L	SMEWW 5220C:2017	14	15	30
5	Hàm lượng BOD <sub>5</sub> (ở 20°C)	mg/L	SMEWW 5210D:2017	6	6	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 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 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: 3673/MT/1062/0623

Ngày: 17/07/2023  
 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 <sub>4</sub> <sup>+</sup> ) (tính theo N)	mg/L	TCVN 6179-1:1996	0,09	0,3	0,9
7	Hàm lượng Clorua (Cl <sup>-</sup> )	mg/L	SMEWW 4500-Cl <sup>-</sup> B:2017	26,23	350	350
8	Hàm lượng Florua (F <sup>-</sup> )	mg/L	SMEWW 4500 F <sup>-</sup> .B&D:2017	KPH (MDL = 0,1)	1,5	1,5
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	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	0,93	5	10
11	Hàm lượng Phosphat (PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> ) (tính theo P)	mg/L	SMEWW 4500-P.E:2017	KPH (MDL = 0,02)	0,2	0,3
12	Hàm lượng Cianua (CN <sup>-</sup> )	mg/L	SMEWW 4500-CN <sup>-</sup> .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 <sup>6+</sup> )	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	0,05	0,2	0,5
19	Hàm lượng Kẽm (Zn)	mg/L	US.EPA Method 200.7	0,04	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	0,55	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/100 mL	TCVN 6187-2:1996	1,5 x 10 <sup>3</sup>	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)<sup>(1)</sup>**

Số: 3674/MT/1062/0623

Ngày: 17/07/2023  
Trang: 1/2

1. Tên mẫu và ký hiệu : Nước mặt 2 (Nước sông Hậu cách điểm xả thải 100m về phía hạ lưu)  
Tọa độ: 0574089/1120971
2. Số lượng mẫu : 01 mẫu (khoảng 3,2 lít)
3. Ngày nhận mẫu : 30/06/2023
4. Tình trạng mẫu : Mẫu đựng trong chai nhựa và chai thủy tinh
5. Ngày thử nghiệm : Từ 30/06/2023 đến 15/07/2023
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 1062
- 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 - 11h00 ngày 30/06/2023 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	
					Cột A2	Cột B1
1	pH	-	TCVN 6492:2011	6,76 (tại 29,0°C)	6-8,5	5,5-9
2	Hàm lượng Oxy hòa tan (DO)	mg/L	TCVN 12026:2018	6,00	≥5	≥4
3	Hàm lượng tổng chất rắn lơ lửng (TSS)	mg/L	SMEWW 2540D:2017	35,00	30	50
4	Hàm lượng COD	mg/L	SMEWW 5220C:2017	16	15	30
5	Hàm lượng BOD <sub>5</sub> (ở 20°C)	mg/L	SMEWW 5210D:2017	9	6	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 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**

**K.T. 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>(\*)</sup>

Ngày: 17/07/2023  
 Trang: 2/2

Số: 3674/MT/1062/0623

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	(*) Mức giới hạn	
					Cột A2	Cột B1
6	Hàm lượng Amoni (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ) (tính theo N)	mg/L	TCVN 6179-1:1996	0,08	0,3	0,9
7	Hàm lượng Clorua (Cl <sup>-</sup> )	mg/L	SMEWW 4500-Cl <sup>-</sup> B:2017	25,52	350	350
8	Hàm lượng Florua (F <sup>-</sup> )	mg/L	SMEWW 4500 F <sup>-</sup> .B&D:2017	KPH (MDL = 0,1)	1,5	1,5
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	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	0,90	5	10
11	Hàm lượng Phosphat (PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> ) (tính theo P)	mg/L	SMEWW 4500-P.E:2017	KPH (MDL = 0,02)	0,2	0,3
12	Hàm lượng Cianua (CN <sup>-</sup> )	mg/L	SMEWW 4500- CN <sup>-</sup> .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 <sup>6+</sup> )	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	0,86	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	1,0	0,5	1
25	Tổng số Coliform	MPN/100 mL	TCVN 6187-2:1996	1,5 x 10 <sup>3</sup>	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**

Số: 3675/MT/1062/0623

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

Ngày: 17/07/2023  
 Trang: 1/1

1. Tên mẫu và ký hiệu : Không khí xung quanh 1 (Khu vực công ra vào nhà máy)  
 Tọa độ: 0573441/1120395
2. Số lượng mẫu : 01 mẫu
3. Ngày nhận mẫu : 30/06/2023
4. Tình trạng mẫu : Mẫu được hấp thụ bằng giấy lọc, dung dịch và đo tại hiện trường
5. Ngày thử nghiệm : Từ 30/06/2023 đến 15/07/2023
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 1062
- 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 - 11h00 ngày 30/06/2023 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	Tổng bụi lơ lửng (TSP) (*)	µg/m <sup>3</sup>	TCVN 5067:1995	91,72	300
2	Tiếng ồn (**)	dBA	TCVN 7878-1:2010	68,6	70
3	Hàm lượng SO <sub>2</sub> (*)	µg/m <sup>3</sup>	TCVN 5971:1995	44,02	350
4	Hàm lượng NO <sub>2</sub> (*)	µg/m <sup>3</sup>	TCVN 6137: 2009	28,70	200
5	Hàm lượng CO (*)	µg/m <sup>3</sup>	HD 15 - MT-3.7.2	4.199	30.000
6	Hàm lượng NH <sub>3</sub> (***)	µg/m <sup>3</sup>	TCVN 5293:1995	KPH (MDL = 15,0)	200

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 05:2013/BTNMT - Quy chuẩn Kỹ thuật Quốc gia về Chất lượng KKKQ (trung bình 1 giờ); (\*\*) QCVN 26: 2010/BTNMT - Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về tiếng ồn (khu vực thông thường) và (\*\*\*) QCVN 06:2009/BTNMT - Quy chuẩn Kỹ thuật Quốc gia về một số chất độc hại trong KKKQ (trung bình 1 giờ) (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.*



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

Số: 3676/MT/1062/0623

Ngày: 17/07/2023  
Trang: 1/1

1. Tên mẫu và ký hiệu : Không khí xung quanh 2 (Khu vực trạm xử lý nước thải)  
Tọa độ: 0573482/1120704
2. Số lượng mẫu : 01 mẫu
3. Ngày nhận mẫu : 30/06/2023
4. Tình trạng mẫu : Mẫu được hấp thụ bằng giấy lọc, dung dịch và đo tại hiện trường
5. Ngày thử nghiệm : Từ 30/06/2023 đến 15/07/2023
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 1062
- 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 - 11h00 ngày 30/06/2023 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	Tổng bụi lơ lửng (TSP) (*)	µg/m <sup>3</sup>	TCVN 5067:1995	57,34	300
2	Tiếng ồn (**)	dB(A)	TCVN 7878-1:2010	67,6	70
3	Hàm lượng SO <sub>2</sub> (*)	µg/m <sup>3</sup>	TCVN 5971:1995	32,49	350
4	Hàm lượng NO <sub>2</sub> (*)	µg/m <sup>3</sup>	TCVN 6137: 2009	19,41	200
5	Hàm lượng CO (*)	µg/m <sup>3</sup>	HD 15 - MT-3.7.2	3.960	30.000
6	Hàm lượng NH <sub>3</sub> (***)	µg/m <sup>3</sup>	TCVN 5293:1995	KPH (MDL = 15,0)	200

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 05:2013/BTNMT - Quy chuẩn Kỹ thuật Quốc gia về Chất lượng KKKXQ (trung bình 1 giờ); (\*\*) QCVN 26: 2010/BTNMT - Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về tiếng ồn (khu vực thông thường) và (\*\*\*) QCVN 06:2009/BTNMT - Quy chuẩn Kỹ thuật Quốc gia về một số chất độc hại trong KKKXQ (trung bình 1 giờ) (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.*



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

Số: 3677/MT/1062/0623

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

Ngày: 17/07/2023  
 Trang: 1/1

1. Tên mẫu và ký hiệu : Không khí xung quanh 3 (Khu vực trên cảng dầu)  
 Tọa độ: 0573741/1120858
2. Số lượng mẫu : 01 mẫu
3. Ngày nhận mẫu : 30/06/2023
4. Tình trạng mẫu : Mẫu được hấp thụ bằng giấy lọc dung dịch và đo tại hiện trường
5. Ngày thử nghiệm : Từ 30/06/2023 đến 15/07/2023
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 1062
- 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 - 11h00 ngày 30/06/2023 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	Tổng bụi lơ lửng (TSP) (*)	µg/m <sup>3</sup>	TCVN 5067:1995	68,83	300
2	Tiếng ồn (**)	dBA	TCVN 7878-1:2010	67,7	70
3	Hàm lượng SO <sub>2</sub> (*)	µg/m <sup>3</sup>	TCVN 5971:1995	34,35	350
4	Hàm lượng NO <sub>2</sub> (*)	µg/m <sup>3</sup>	TCVN 6137: 2009	18,32	200

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 05:2013/BTNMT - Quy chuẩn Kỹ thuật Quốc gia về Chất lượng KKKQ (trung bình 1 giờ); - (\*\*) QCVN 26: 2010/BTNMT - Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về tiếng ồn (khu vực thông thường) (theo yêu cầu khách hàng).

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

**Phạm Văn Tú**

**K.T. 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: 3677A/MT/1062/0623

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

Ngày: 17/07/2023  
Trang: 1/1

1. Tên mẫu và ký hiệu : Không khí xung quanh 4 (Khu vực bồn chứa)  
Tọa độ: 0573642/1120753
2. Số lượng mẫu : 01 mẫu
3. Ngày nhận mẫu : 30/06/2023
4. Tình trạng mẫu : Mẫu được hấp thụ bằng giấy lọc, dung dịch và đo tại hiện trường
5. Ngày thử nghiệm : Từ 30/06/2023 đến 15/07/2023
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 1062
- 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 - 11h00 ngày 30/06/2023 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	Tổng bụi lơ lửng (TSP) (*)	µg/m <sup>3</sup>	TCVN 5067:1995	57,25	300
2	Tiếng ồn (**)	dBA	TCVN 7878-1:2010	66,2	70
3	Hàm lượng SO <sub>2</sub> (*)	µg/m <sup>3</sup>	TCVN 5971:1995	39,36	350
4	Hàm lượng NO <sub>2</sub> (*)	µg/m <sup>3</sup>	TCVN 6137: 2009	22,66	200

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 05:2013/BTNMT - Quy chuẩn Kỹ thuật Quốc gia về Chất lượng KKKQ (trung bình 1 giờ); - (\*\*) QCVN 26:2010 - Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về tiếng ồn (khu vực thông thường) (theo yêu cầu khách hàng).

TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM  
HÓA SINH

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.*