



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

Số: 3678/MT/1063/0623

Ngày: 17/07/2023  
 Trang: 1/2

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

- Tên mẫu và ký hiệu : Nước thải 1 (Nước thải sinh hoạt)  
Tọa độ: 0578655/1116522
- Số lượng mẫu : 01 mẫu (khoảng 2,2 lít)
- Ngày nhận mẫu : 30/06/2023
- Tình trạng mẫu : Mẫu đựng trong chai nhựa và chai thủy tinh
- Ngày thử nghiệm : Từ 30/06/2023 đến 15/07/2023
- 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 1063
  - 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 8h00 - 11h00 ngày 30/6/2023 tại Nhà máy Nhiệt Điện Cần Thơ - Số 01 đường Lê Hồng Phong, phường Trà Nóc, quận Bình Thủy, 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	6,82 (tại 28,9°C)	5 - 9
2	Hàm lượng BOD <sub>5</sub> (ở 20°C)	mg/L	SMEWW 5210D:2017	8	36
3	Hàm lượng tổng chất rắn lơ lửng (TSS)	mg/L	SMEWW 2540D:2017	15,00	60
4	Hàm lượng Amoni (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ) (tính theo N)	mg/L	TCVN 5988:1995	KPH (MDL = 0,70)	6
5	Hàm lượng Sunfua	mg/L	SMEWW 4500-S <sup>2-</sup> .B&D:2017	KPH (MDL = 0,22)	1,2
6	Hàm lượng Nitrat (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ) (tính theo N)	mg/L	SMEWW 4500-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> .E:2017	1,12	36
7	Hàm lượng Phosphat (PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> ) (tính theo P)	mg/L	SMEWW 4500-P.E:2017	0,10	7,2
8	Coliform	vi khuẩn/100mL	TCVN6187-2:1996	KPH	3.000

Ghi chú: <sup>(1)</sup> được Bộ Tài nguyên và Môi trường chỉ định theo Quyết định số 2376/QĐ-PTNMT ngày 26 tháng 10 năm 2020 (Vimcerts 019); - (\*) QCVN 14 : 2008/BTNMT – Quy chuẩn Kỹ thuật Quốc gia về nước thải sinh hoạt, cột A, K=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**

*(Signature)*

**Phạm Văn Tú**



**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 và địa chỉ gửi 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:3678/MT/1063/0623

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

Ngày: 17/07/2023  
Trang: 2/2

STT	Chi tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	Mức giới hạn (*)
9	Hàm lượng chất rắn hòa tan (TDS)	mg/L	HD 5.6-QT-56	114	600
10	Tổng các chất hoạt động bề mặt	mg/L	TCVN 6622-1:2009	KPH (MDL = 0,02)	6
11	Hàm lượng Dầu mỡ động, thực vật	mg/L	SMEWW 5520B&F:2017	3,20	12

CATECH



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.*



Số: 3679/MT/1063/0623

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**  
**TEST REPORT**  
(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 sau bồn trung hòa)  
Tọa độ: 0578648/1116956
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 1063
- 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 8h00 - 11h00 ngày 30/6/2023 tại Nhà máy Nhiệt Điện Cần Thơ - Số 01 đường Lê Hồng Phong, phường Trà Nóc, quận Bình Thủy, 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	7,96 (tại 29,0°C)	6 - 9
2	Hàm lượng BOD <sub>5</sub> (ở 20°C)	mg/L	SMEWW 5210D:2017	15	36
3	Hàm lượng tổng chất rắn lơ lửng (TSS)	mg/L	SMEWW 2540D:2017	20,00	60
4	Hàm lượng COD	mg/L	SMEWW 5220C:2017	27	90
5	Hàm lượng tổng Nitơ (tính theo N)	mg/L	TCVN 6638:2000	5,04	24
6	Hàm lượng Photpho tổng (tính theo P)	mg/L	SMEWW 4500-P.B&E:2017	0,15	4,8
7	Tổng dầu mỡ khoáng	mg/L	SMEWW 5520B&F:2017	KPH (MDL = 0,30)	6
8	Nhiệt độ	°C	SMEWW 2550:2017	29,0	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, cột A với K<sub>q</sub> = 1,2; K<sub>f</sub> = 1) (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.



Số:3679/MT/1063/0623

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**  
**TEST REPORT**  
**(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 (*)
9	Độ màu	Pt-Co	SMEWW 2120C:2017	16,46	50
10	Hàm lượng Sunfua	mg/L	SMEWW 4500-S <sup>2-</sup> .B&D:2017	KPh (MDL = 0,22)	0,24
11	Hàm lượng Florua (F <sup>-</sup> )	mg/L	SMEWW 4500-F <sup>-</sup> .B&D:2017	0,32	6
12	Hàm lượng Clo dư	mg/L	TCVN 6225-3:2011	KPH (MDL = 0,3)	1,2
13	Hàm lượng Amoni (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ) (tính theo N)	mg/L	TCVN 5988:1995	KPH (MDL = 0,70)	6
14	Coliform	MPN/100mL	TCVN6187-2:1996	KPH	3.000

CATECH



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.*



Số: 3680/MT/1063/0623

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

Ngày: 17/07/2023  
Trang: 1/1

1. Tên mẫu và ký hiệu : Nước mưa 1 (Nước mưa nhiễm dầu 1 - Tại hồ phân ly số 1)  
Tọa độ: 0578741/1116559
2. Số lượng mẫu : 01 mẫu (khoảng 01 lít)
3. Ngày nhận mẫu : 30/06/2023
4. Tình trạng mẫu : Mẫu đựng trong chai nhựa
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 1063
- 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 8h00 - 11h00 ngày 30/6/2023 tại Nhà máy Nhiệt Điện Cần Thơ - Số 01 đường Lê Hồng Phong, phường Trà Nóc, quận Bình Thủy, TP. Cần Thơ.

9. Kết quả thử nghiệm :

STT	Chi tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	Mức giới hạn (*)
1	Tổng dầu mỡ khoáng	mg/L	SMEWW 5520B&F:2017	KPH (MDL = 0,30)	6

Ghi chú: - (\*) QCVN 40:2011/BTNMT - Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải công nghiệp, cột A với Kq = 1,2; Kf = 1 (theo yêu cầu khách hàng); - KPH: không phát hiện; - MDL: giới hạn phát hiện.

**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.*



Số: 3681/MT/1063/0623

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

Ngày: 17/07/2023  
 Trang: 1/1

1. Tên mẫu và ký hiệu : Nước mưa 2 (Nước mưa nhiễm dầu 2 - Tại hồ phân ly số 2)  
 Tọa độ: 0578710/1116609
2. Số lượng mẫu : 01 mẫu (khoảng 01 lít)
3. Ngày nhận mẫu : 30/06/2023
4. Tình trạng mẫu : Mẫu đựng trong chai nhựa
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 1063
- 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 8h00 - 11h00 ngày 30/6/2023 tại Nhà máy Nhiệt Điện Cần Thơ - Số 01 đường Lê Hồng Phong, phường Trà Nóc, quận Bình Thủy, TP. Cần Thơ.

9. Kết quả thử nghiệm :

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	Mức giới hạn (*)
1	Tổng dầu mỡ khoáng	mg/L	SMEWW 5520B&F:2017	KPH (MDL = 0,30)	6

Ghi chú: - (\*) QCVN 40:2011/BTNMT - Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải công nghiệp, cột A với Kq = 1,2; Kf = 1 (theo yêu cầu khách hàng); - KPH: không phát hiện; - MDL: giới hạn phát hiện.

**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.*



Số: 3682/MT/1063/0623

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

Ngày: 17/07/2023  
Trang: 1/1

1. Tên mẫu và ký hiệu : Nước mưa 3 (Nước mưa nhiễm dầu 3 - Tại hố phân ly số 3)  
Tọa độ: 0578610/1116675
2. Số lượng mẫu : 01 mẫu (khoảng 01 lít)
3. Ngày nhận mẫu : 30/06/2023
4. Tình trạng mẫu : Mẫu đựng trong chai nhựa
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 1063
- 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 8h00 - 11h00 ngày 30/6/2023 tại Nhà máy Nhiệt Điện Cần Thơ - Số 01 đường Lê Hồng Phong, phường Trà Nóc, quận Bình Thủy, TP. Cần Thơ.

9. Kết quả thử nghiệm :

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	Mức giới hạn (*)
1	Tổng dầu mỡ khoáng	mg/L	SMEWW 5520B&F:2017	KPH (MDL = 0,30)	6

Ghi chú: - (\*) QCVN 40:2011/BTNMT - Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải công nghiệp, cột A với Kq = 1,2; Kf = 1 (theo yêu cầu khách hàng); - KPH: không phát hiện; - MDL: giới hạn phát hiện.

**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.*



Số: 3683/MT/1063/0623

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

Ngày: 17/07/2023  
Trang: 1/1

1. Tên mẫu và ký hiệu : Nước mưa 4 (Nước mưa nhiễm dầu 4 - Tại hồ phân ly số 4)  
Tọa độ: 0578564/1116715
2. Số lượng mẫu : 01 mẫu (khoảng 01 lít)
3. Ngày nhận mẫu : 30/06/2023
4. Tình trạng mẫu : Mẫu đựng trong chai nhựa
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 1063
- 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 8h00 - 11h00 ngày 30/6/2023 tại Nhà máy Nhiệt Điện Cần Thơ - Số 01 đường Lê Hồng Phong, phường Trà Nóc, quận Bình Thủy, TP. Cần Thơ.

9. Kết quả thử nghiệm :

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	Mức giới hạn (*)
1	Tổng dầu mỡ khoáng	mg/L	SMEWW 5520B&F:2017	KPH (MDL = 0,30)	6

Ghi chú: - (\*) QCVN 40:2011/BTNMT - Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải công nghiệp, cột A với Kq = 1,2; Kf = 1 (theo yêu cầu khách hàng); - KPH: không phát hiện; - MDL: giới hạn phát hiện.

**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.*





Số: 3684/MT/1063/0623

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

Ngày: 17/07/2023  
 Trang: 1/1

1. Tên mẫu và ký hiệu : Nước mưa 5 (Nước mưa nhiễm dầu 5 - Tại hồ phân ly số 5)  
 Tọa độ: 0578502/1116660
2. Số lượng mẫu : 01 mẫu (khoảng 01 lít)
3. Ngày nhận mẫu : 30/06/2023
4. Tình trạng mẫu : Mẫu đựng trong chai nhựa
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 1063
- 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 8h00 - 11h00 ngày 30/6/2023 tại Nhà máy Nhiệt Điện Cần Thơ - Số 01 đường Lê Hồng Phong, phường Trà Nóc, quận Bình Thủy, TP. Cần Thơ.

9. Kết quả thử nghiệm :

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	Mức giới hạn (*)
1	Tổng dầu mỡ khoáng	mg/L	SMEWW 5520B&F:2017	KPH (MDL = 0,30)	6

Ghi chú: - (\*) QCVN 40:2011/BTNMT - Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải công nghiệp, cột A với Kq = 1,2; Kf = 1 (theo yêu cầu khách hàng); - KPH: không phát hiện; - MDL: giới hạn phát hiện.

**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.*



Số: 3685/MT/1063/0623

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

Ngày: 17/07/2023  
Trang: 1/1

1. Tên mẫu và ký hiệu : Nước mưa 6 (Nước mưa nhiễm dầu 6 - Tại hố phân ly số 6)  
Tọa độ: 0578459/1116600
2. Số lượng mẫu : 01 mẫu (khoảng 01 lít)
3. Ngày nhận mẫu : 30/06/2023
4. Tình trạng mẫu : Mẫu đựng trong chai nhựa
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 1063
- 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 8h00 - 11h00 ngày 30/6/2023 tại Nhà máy Nhiệt Điện Cần Thơ - Số 01 đường Lê Hồng Phong, phường Trà Nóc, quận Bình Thủy, TP. Cần Thơ.

9. Kết quả thử nghiệm :

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	Mức giới hạn (*)
1	Tổng dầu mỡ khoáng	mg/L	SMEWW 5520B&F:2017	KPH (MDL = 0,30)	6

Ghi chú: - (\*) QCVN 40:2011/BTNMT - Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải công nghiệp, cột A với Kq = 1,2; Kf = 1 (theo yêu cầu khách hàng); - KPH: không phát hiện; - MDL: giới hạn phát hiện.

**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.*



Số:3686/MT/1063/0623

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**  
**TEST REPORT**  
**(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 (Trên sông Trà Nóc cách điểm xả 200m về phía hạ lưu (chợ Trà Nóc))  
Tọa độ: 0578539/1117724
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 1063
- 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 8h00 - 11h00 ngày 30/6/2023 tại Nhà máy Nhiệt Điện Cần Thơ - Số 01 đường Lê Hồng Phong, phường Trà Nóc, quận Bình Thủy, 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	7,07 (tại 28,9°C)	6,0 - 8,5
2	Hàm lượng Oxy hòa tan (DO)	mg/L	TCVN 12026:2018	6,57	≥ 5
3	Hàm lượng tổng chất rắn lơ lửng (TSS)	mg/L	SMEWW 2540D:2017	27,00	30
4	Hàm lượng COD	mg/L	SMEWW 5220C:2017	15	15
5	Hàm lượng BOD <sub>5</sub> (ở 20°C)	mg/L	SMEWW 5210D:2017	8	6
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 Florua (F <sup>-</sup> )	mg/L	SMEWW 4500 F <sup>-</sup> .B&D:2017	KPH (MDL = 0,1)	1,5
8	Hàm lượng Nitrit (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> ) (tính theo N)	mg/L	SMEWW 4500-NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> B:2017	0,22	0,05

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, cột A2 (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. N. 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.*



Số: 3686/MT/1063/0623

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**  
**TEST REPORT**  
(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 (*)
9	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	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
11	Hàm lượng Asen (As)	mg/L	US.EPA Method 200.7	KPH (MDL = 0,002)	0,02
12	Hàm lượng Cadimi (Cd)	mg/L	US.EPA Method 200.7	KPH (MDL = 0,0015)	0,005
13	Hàm lượng Chì (Pb)	mg/L	US EPA Method 200.7	KPH (MDL = 0,003)	0,02
14	Hàm lượng Crom tổng (Cr)	mg/L	US.EPA Method 200.7	KPH (MDL = 0,015)	0,1
15	Hàm lượng Crom VI (Cr <sup>6+</sup> )	mg/L	SMEWW 3500-Cr.B:2017	KPH (MDL = 0,003)	0,02
16	Hàm lượng Thủy ngân (Hg)	mg/L	US EPA Method 7473	KPH (MDL = 0,0002)	0,001
17	Hàm lượng Clorua	mg/L	SMEWW 4500-Cl <sup>-</sup> .B:2017	26,94	350
18	Hàm lượng Cianua (CN <sup>-</sup> )	mg/L	SMEWW 4500-CN <sup>-</sup> .C&E:2017	KPH (MDL = 0,002)	0,05
19	Hàm lượng Đồng (Cu)	mg/L	US.EPA Method 200.7	0,05	0,2
20	Hàm lượng Kẽm (Zn)	mg/L	US.EPA Method 200.7	KPH (MDL = 0,006)	1,0
21	Hàm lượng Niken (Ni)	mg/L	US.EPA Method 200.7	KPH (MDL = 0,006)	0,1
22	Hàm lượng Mangan (Mn)	mg/L	US.EPA Method 200.7	KPH (MDL = 0,04)	0,2
23	Hàm lượng Dầu mỡ tổng	mg/L	SMEWW 5520B:2017	1,00	0,5
24	Coliform	MPN/100mL	TCVN6187-2:1996	1,5 x 10 <sup>3</sup>	5.000
25	Hàm lượng Sắt (Fe)	mg/L	US EPA Method 200.7	0,95	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.*
- 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: 3687/MT/1063/0623

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

Ngày: 17/07/2023  
 Trang: 1/2

1. Tên mẫu và ký hiệu : Nước mặt 2 (Trên sông Hậu cách điểm xá 200m về phía hạ lưu (qua kho xăng đầu quân đội))  
 Tọa độ: 0579435/1116818
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 1063
- 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 8h00 - 11h00 ngày 30/6/2023 tại Nhà máy Nhiệt Điện Cần Thơ - Số 01 đường Lê Hồng Phong, phường Trà Nóc, quận Bình Thủy, 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	7,00 (tại 28,9°C)	6,0 - 8,5
2	Hàm lượng BOD <sub>5</sub> (ở 20°C)	mg/L	SMEWW 5210D:2017	10	6
3	Hàm lượng COD	mg/L	SMEWW 5220C:2017	17	15
4	Hàm lượng Oxy hòa tan (DO)	mg/L	TCVN 12026:2018	6,69	≥ 5
5	Hàm lượng tổng chất rắn lơ lửng (TSS)	mg/L	SMEWW 2540D:2017	26,00	30
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	mg/L	SMEWW 4500-Cl <sup>-</sup> B:2017	26,23	350
8	Hàm lượng Florua (F <sup>-</sup> )	mg/L	SMEWW 4500 F <sup>-</sup> .B&D:2017	KPH (MDL = 0,1)	1,5

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, cột A2 (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 và khách hàng 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.*



Số:3687/MT/1063/0623

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**  
**TEST REPORT**  
**(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 (*)
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	1,12	5
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
12	Hàm lượng Cianua (CN <sup>-</sup> )	mg/L	SMEWW 4500-CN <sup>-</sup> .C&E:2017	KPH (MDL = 0,002)	0,05
13	Hàm lượng Asen (As)	mg/L	US.EPA Method 200.7	KPH (MDL = 0,002)	0,02
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 VI (Cr <sup>6+</sup> )	mg/L	SMEWW 3500-Cr.B:2017	KPH (MDL = 0,003)	0,02
17	Hàm lượng Crom tổng (Cr)	mg/L	US.EPA Method 200.7	KPH (MDL = 0,015)	0,1
18	Hàm lượng Đồng (Cu)	mg/L	US.EPA Method 200.7	0,05	0,2
19	Hàm lượng Kẽm (Zn)	mg/L	US.EPA Method 200.7	KPH (MDL = 0,006)	1,0
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)	0,2
22	Hàm lượng Thủy ngân (Hg)	mg/L	US EPA Method 7473	KPH (MDL = 0,0002)	0,001
23	Hàm lượng Dầu mỡ tổng	mg/L	SMEWW 5520B:2017	KPH (MDL = 0,30)	0,5
24	Coliform	MPN/100mL	TCVN6187-2:1996	2,4 x 10 <sup>3</sup>	5.000
25	Hàm lượng Sắt (Fe)	mg/L	US EPA Method 200.7	0,74	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.*
- 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.*



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: 0292.3830976  
Email: catech@cantho.gov.vn  
Website: catech.vn

Số: 1018/TP/0426/0623

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM  
TEST REPORT

Ngày: 17/07/2023  
Trang: 1/1

1. Tên mẫu và ký hiệu : Nước sinh hoạt (Tại nhà ăn Nhà máy Nhiệt điện Cần Thơ)  
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 lấy mẫu số 0426/BB/0623  
• 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 08h00 - 11h00 ngày 30/06/2023 tại Nhà máy Nhiệt điện Cần Thơ - Số 01 đường Lê Hồng Phong, phường Trà Nóc, quận Bình Thủy, 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	6,56 (tại 27,0°C)	6,0 - 8,5
2	Độ cứng <sup>(m)</sup>	mgCaCO <sub>3</sub> /L	SMEWW 2340C:2017	98,00	350
3	Hàm lượng Clo dư <sup>(m)</sup>	mg/L	SMEWW 4500-Cl.B:2017	KPH (MDL = 0,03)	0,3 - 0,5
4	Hàm lượng Asen (As) <sup>(m)</sup>	µg/L	US.EPA Method 200.8	KPH (MDL = 1)	10
5	Escherichia coli <sup>(m)</sup>	CFU/100mL	ISO 9308 -1: 2014	0	0
6	Hàm lượng Clorua <sup>(m)</sup>	mg/L	SMEWW 4500-Cl.B:2017	34,74	300
7	Hàm lượng Sắt (Fe) <sup>(m)</sup>	mg/L	US EPA Method 200.8	KPH (MDL = 0,02)	0,5
8	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	0,12	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

K/S, 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:1019/TP/0426/0623

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

Ngày: 17/07/2023  
Trang: 1/1

1. Tên mẫu và ký hiệu : Nước uống (Tại PKS S4)  
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 lấy mẫu số 0426/BB/0623  
• 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 08h00 - 11h00 ngày 30/06/2023 tại Nhà máy Nhiệt điện Cần Thơ - Số 01 đường Lê Hồng Phong, phường Trà Nóc, quận Bình Thủy, 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	70	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.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.*



Số: 1020/TP/0426/0623

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

Ngày: 17/07/2023  
Trang: 1/1

1. Tên mẫu và ký hiệu : Nước uống (Tại PKS GT3&4)  
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 lấy mẫu số 0426/BB/0623  
  - 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 08h00 - 11h00 ngày 30/06/2023 tại Nhà máy Nhiệt điện Cần Thơ - Số 01 đường Lê Hồng Phong, phường Trà Nóc, quận Bình Thủy, 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	70	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**

**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.*