



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, phường Ninh Kiều, thành phố Cần Thơ
Add: No 45, 3/2 Street, Ninh Kieu Ward, Cantho City
Email: catech@cantho.gov.vn

Tel: 0292.3830353
Website: catech.vn



VILAS 086

Số: 1543/TP/0420/1125

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

Ngày: 24/11/2025
Trang: 1/5

1. Tên mẫu và ký hiệu : Nước sạch 1 (Đầu nguồn: Trạm cấp nước Ngã Năm 2 - KV.1, phường Ngã Năm, TP. Cần Thơ)
2. Số lượng mẫu : 01 mẫu (khoảng 7,5 lít)
3. Ngày nhận mẫu : 13/11/2025
4. Tình trạng mẫu : Mẫu đựng trong chai nhựa và chai thủy tinh
5. Ngày thử nghiệm : Từ 13/11/2025 đến 22/11/2025
6. Nơi gửi mẫu / Yêu cầu : CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC SÓC TRĂNG
Số 16 Nguyễn Chí Thanh, phường Sóc Trăng, Thành phố Cần Thơ
7. Lưu mẫu : Không ☒ Có ☐ Đến ngày:
8. Lấy mẫu, TN tại hiện trường : Xem Biên bản lấy mẫu 0420TP
- 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: Lúc 10h40 ngày 13/11/2025 tại Trạm cấp nước Ngã Năm 2 - Địa chỉ: KV.1, phường Ngã Năm, TP. Cần Thơ.

9. Kết quả thử nghiệm :

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	Mức giới hạn (*)
1	Coliform ^(ISO)	CFU/100mL	ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	0	< 1
2	Escherichia coli ^(ISO)	CFU/100mL	ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	0	< 1
3	Màu sắc ^(ISO)	TCU	SMEWW 2120C:2023	KPH (MDL = 4,0)	15
4	Mùi ^(ISO)	-	HD 15-TP-1.36.42	Không phát hiện mùi lạ	Không có mùi lạ
5	pH ^(ISO)	-	SMEWW 4500-H ⁺ .B:2023	7,56 (tại 23,2°C)	Trong khoảng 6,0 - 8,5
6	Độ đục ^(ISO)	NTU	SMEWW 2130B:2023	KPH (MDL = 0,23)	2
7	Hàm lượng Asen (As) ^(ISO)	mg/L	US.EPA Method 200.8	KPH (MDL = 0,001)	0,01
8	Hàm lượng Clo dư ^(ISO)	mg/L	SMEWW 4500-Cl.B:2023	0,41	Trong khoảng 0,2 - 1,0

Ghi chú: - (ISO): chỉ tiêu được công nhận ISO/IEC 17025; - KPH: không phát hiện; - MDL: giới hạn phát hiện; - (*) theo QCVN 01-1:2024/BYT - Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt; - Xem tiếp trang 2/5 ÷ 5/5.

TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM
HÓA SINH

Phạm Văn Tú

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, thông tin mẫu và nơi gửi mẫu được ghi theo yêu cầu của khách hàng. Sample name, sample information and where to send sample 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. This Test Report shall not be reproduced except in full, without the written approval of CATECH.

Số:1543/TP/0420/1125

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORTNgày: 24/11/2025
Trang: 2/5

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	Mức giới hạn (*)
9	Chỉ số Permanganat ^(ISO)	mg/L	TCVN 6186:1996	KPH (MDL = 0,54)	2
10	Hàm lượng Amoni (NH ₃ và NH ₄ tính theo N) ^(ISO)	mg/L	SMEWW 4500-NH ₃ .F:2023	0,16	1
11	Pseudomonas aeruginosa ^(ISO)	CFU/100mL	ISO 16266:2006	0	< 1
12	Staphylococcus aureus ^(ISO)	CFU/100mL	SMEWW 9213B:2023	0	< 1
13	Hàm lượng Antimon (Sb) ^(ISO)	mg/L	US EPA Method 200.8	KPH (MDL = 0,0004)	0,02
14	Hàm lượng Bari (Ba) ^(ISO)	mg/L	US.EPA Method 200.8	0,05	1,3
15	Hàm lượng Bo (B) ^(ISO)	mg/L	US.EPA Method 200.7	0,18	2,4
16	Hàm lượng Cadimi (Cd) ^(ISO)	mg/L	US.EPA Method 200.8	KPH (MDL = 0,0005)	0,003
17	Hàm lượng Chì (Pb) ^(ISO)	mg/L	US EPA Method 200.8	KPH (MDL = 0,001)	0,01
18	Hàm lượng Clorua ^(ISO)	mg/L	SMEWW 4500-Cl ⁻ .B:2023	15,60	250
19	Hàm lượng Crom tổng (Cr) ^(ISO)	mg/L	US EPA Method 200.8	KPH (MDL = 0,0033)	0,05
20	Hàm lượng Đồng (Cu) ^(ISO)	mg/L	US EPA Method 200.8	KPH (MDL = 0,01)	1
21	Độ cứng ^(ISO)	mgCaCO ₃ /L	SMEWW 2340C:2023	48,00	300
22	Hàm lượng Florua (F ⁻) ^(ISO)	mg/L	SMEWW 4500-F ⁻ .B&D:2023	KPH (MDL = 0,14)	1,5
23	Hàm lượng Kẽm (Zn) ^(ISO)	mg/L	US EPA Method 200.8	KPH (MDL = 0,01)	2
24	Hàm lượng Mangan (Mn) ^(ISO)	mg/L	US EPA Method 200.8	KPH (MDL = 0,01)	0,1
25	Hàm lượng Natri (Na) ^(ISO)	mg/L	SMEWW 3111B:2023	331,60	200
26	Hàm lượng Nhôm (Al) ^(ISO)	mg/L	US EPA Method 200.8	KPH (MDL = 0,01)	0,2
27	Hàm lượng Niken (Ni) ^(ISO)	mg/L	US EPA Method 200.8	KPH (MDL = 0,003)	0,07
28	Hàm lượng Nitrat (NO ₃ ⁻) (tính theo N) ^(ISO)	mg/L	SMEWW 4500-NO ₃ ⁻ .B:2023	0,31	11
29	Hàm lượng Nitrit (NO ₂ ⁻) (tính theo N) ^(ISO)	mg/L	SMEWW 4500-NO ₂ ⁻ .B:2023	KPH (MDL = 0,003)	0,9
30	Hàm lượng Sắt (Fe) ^(ISO)	mg/L	US EPA Method 200.8	KPH (MDL = 0,017)	0,3
31	Hàm lượng Selen (Se) ^(ISO)	mg/L	US EPA Method 200.8	KPH (MDL = 0,002)	0,04
32	Hàm lượng Sunfua ^(ISO)	mg/L	SMEWW 4500-S ²⁻ .B&D:2023	KPH (MDL = 0,015)	0,05
33	Hàm lượng Thủy ngân (Hg) ^(ISO)	mg/L	US EPA Method 200.8	KPH (MDL = 0,0002)	0,001

1. Các kết quả thử nghiệm chỉ có giá trị đối với mẫu gửi đến. 2. Tên mẫu, thông tin mẫu và nơi gửi mẫu được ghi theo yêu cầu của khách hàng.
Test results are valid for the namely submitted sample(s) only. Sample name, sample information and where to send sample 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.
This Test Report shall not be reproduced except in full, without the written approval of CATECH.

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TEST REPORT

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	Mức giới hạn (*)
34	Hàm lượng chất rắn hòa tan (TDS) ^(ISO)	mg/L	SMEWW 2540C:2023	677	1.000
35	Hàm lượng Cianua (CN ⁻) ^(ISO)	mg/L	SMEWW 4500- CN- .C&E:2023	KPH (MDL = 0,002)	0,05
36	Hàm lượng 1,1,1 - Tricloroetan ^(ISO)	µg/L	US EPA Method 8260D:2018	KPH (MDL = 0,07)	2.000
37	Hàm lượng 1,2 - Dicloroetan ^(ISO)	µg/L	US EPA Method 8260D:2018	KPH (MDL = 0,07)	30
38	Hàm lượng 1,2 - Dicloroeten ^(ISO)	µg/L	US EPA Method 8260D:2018	KPH (MDL = 0,07)	50
39	Hàm lượng Cacbonetetraclorea ^(ISO)	µg/L	US EPA Method 8260D:2018	KPH (MDL = 0,07)	2
40	Hàm lượng Diclorometan ^(ISO)	µg/L	US EPA Method 8260D:2018	KPH (MDL = 0,07)	20
41	Hàm lượng Tetracloroeten ^(ISO)	µg/L	US EPA Method 8260D:2018	KPH (MDL = 0,07)	40
42	Hàm lượng Tricloroeten ^(ISO)	µg/L	US EPA Method 8260D:2018	KPH (MDL = 0,07)	8
43	Hàm lượng Vinyl clorua ^(ISO)	µg/L	US EPA Method 8260D:2018	KPH (MDL = 0,07)	0,3
44	Hàm lượng Benzen ^(ISO)	µg/L	US EPA Method 8260D:2018	KPH (MDL = 0,07)	10
45	Hàm lượng Etylbenzen ^(ISO)	µg/L	US EPA Method 8260D:2018	KPH (MDL = 0,07)	300
46	Hàm lượng Pentachlorophenol ^(ISO)	µg/L	HD 15-SK-1.20.11 (2025) (Ref. US EPA Method 3510C & US EPA Method 8270E)	KPH (MDL = 0,5)	9
47	Hàm lượng Styren ^(ISO)	µg/L	US EPA Method 8260D:2018	KPH (MDL = 0,07)	20
48	Hàm lượng Toluen ^(ISO)	µg/L	US EPA Method 8260D:2018	0,5	700
49	Hàm lượng Xylen ^(ISO)	µg/L	US EPA Method 8260D:2018	KPH (MDL = 0,07)	500
50	Hàm lượng 1,2 - Diclorobenzen ^(ISO)	µg/L	US EPA Method 8260D:2018	KPH (MDL = 0,07)	1.000
51	Hàm lượng Monoclorobenzen ^(ISO)	µg/L	US EPA Method 8260D:2018	KPH (MDL = 0,07)	300
52	Hàm lượng Triclorobenzen ^(ISO)	µg/L	US EPA Method 8260D:2018	KPH (MDL = 0,07)	20
53	Hàm lượng Acrylamide ^(ISO)	µg/L	HD 15-SK-1.20.5 (2025)	KPH (MDL = 0,12)	0,5
54	Hàm lượng Epiclohydrin ^(ISO)	µg/L	US EPA Method 8260D:2018	KPH (MDL = 0,07)	0,4
55	Hàm lượng Hexaclo butadien ^(ISO)	µg/L	US EPA Method 8260D:2018	KPH (MDL = 0,07)	0,6
56	Hàm lượng 1,2 - Dibromo - 3 Cloropropan ^(ISO)	µg/L	HD 15-SK-1.20.1	KPH (MDL = 0,07)	1
57	Hàm lượng 1,2 - Dicloropropan ^(ISO)	µg/L	HD 15-SK-1.20.1	KPH (MDL = 0,07)	40
58	Hàm lượng 1,3 - Dichloropropen ^(ISO)	µg/L	HD 15-SK-1.20.1	KPH (MDL = 0,07)	20

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, thông tin mẫu và nơi gửi mẫu được ghi theo yêu cầu của khách hàng.
Sample name, sample information and where to send sample 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.
This Test Report shall not be reproduced except in full, without the written approval of CATECH.

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TEST REPORT

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	Mức giới hạn (*)
59	Hàm lượng 2,4 - D ^(ISO)	µg/L	HD 15-SK-1.20.5	KPH (MDL = 0,012)	30
60	Hàm lượng 2,4 - DB ^(ISO)	µg/L	HD 15-SK-1.20.5	KPH (MDL = 0,012)	90
61	Hàm lượng Alachlor ^(ISO)	µg/L	HD 15-SK-1.20.5	KPH (MDL = 0,012)	20
62	Hàm lượng Aldicarb ^(ISO)	µg/L	HD 15-SK-1.20.5	KPH (MDL = 0,012)	10
63	Hàm lượng Atrazine ^(ISO)	µg/L	HD 15-SK-1.20.5	KPH (MDL = 0,012)	100
64	Hàm lượng Carbofuran ^(ISO)	µg/L	HD 15-SK-1.20.5	KPH (MDL = 0,012)	5
65	Hàm lượng Chlorpyrifos ^(ISO)	µg/L	HD 15-SK-1.20.2	KPH (MDL = 0,02)	30
66	Hàm lượng Clodane ^(ISO)	µg/L	HD 15-SK-1.20.3	KPH (MDL = 0,02)	0,2
67	Hàm lượng Clorotoluron ^(ISO)	µg/L	HD 15-SK-1.20.5	KPH (MDL = 0,012)	30
68	Hàm lượng Cyanazine ^(ISO)	µg/L	HD 15-SK-1.20.5	KPH (MDL = 0,012)	0,6
69	Hàm lượng DDT và các dẫn xuất ^(ISO)	µg/L	HD 15-SK-1.20.3	KPH (MDL = 0,02)	1
70	Hàm lượng Dichloprop ^(ISO)	µg/L	HD 15-SK-1.20.5	KPH (MDL = 0,012)	100
71	Hàm lượng Fenoprop ^(ISO)	µg/L	HD 15-SK-1.20.5	KPH (MDL = 0,012)	9
72	Hàm lượng Hydroxyatrazine ^(ISO)	µg/L	HD 15-SK-1.20.5	KPH (MDL = 0,012)	200
73	Hàm lượng Isoproturon ^(ISO)	µg/L	HD 15-SK-1.20.5	KPH (MDL = 0,012)	9
74	Hàm lượng MCPA ^(ISO)	µg/L	HD 15-SK-1.20.5	KPH (MDL = 0,012)	2
75	Hàm lượng Mecoprop ^(ISO)	µg/L	HD 15-SK-1.20.5	KPH (MDL = 0,012)	10
76	Hàm lượng Methoxychlor ^(ISO)	µg/L	HD 15-SK-1.20.3	KPH (MDL = 0,02)	20
77	Hàm lượng Molinate ^(ISO)	µg/L	HD 15-SK-1.20.5	KPH (MDL = 0,012)	6
78	Hàm lượng Pendimetalin ^(ISO)	µg/L	HD 15-SK-1.20.5	KPH (MDL = 0,012)	20
79	Hàm lượng Permethrin ^(ISO)	µg/L	HD 15-SK-1.20.4-1	KPH (MDL = 0,2)	20
80	Hàm lượng Propanil ^(ISO)	µg/L	HD 15-SK-1.20.5	KPH (MDL = 0,012)	20
81	Hàm lượng Simazine ^(ISO)	µg/L	HD 15-SK-1.20.5	KPH (MDL = 0,012)	2
82	Hàm lượng Trifluralin ^(ISO)	µg/L	HD 15-SK-1.20.5	KPH (MDL = 0,012)	20
83	Hàm lượng 2,4,6 - Triclorophenol ^(ISO)	µg/L	US EPA Method 8270D:2018	KPH (MDL = 0,02)	200

1. Các kết quả thử nghiệm chỉ có giá trị đối với mẫu gửi đến. 2. Tên mẫu, thông tin mẫu và nơi gửi mẫu được ghi theo yêu cầu của khách hàng.
Test results are valid for the namely submitted sample(s) only. Sample name, sample information and where to send sample 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.
This Test Report shall not be reproduced except in full, without the written approval of CATECH.

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	Mức giới hạn (*)
84	Hàm lượng Bromat ^(iso)	µg/L	TCVN 9243:2012	KPH (MDL = 2)	10
85	Hàm lượng Formaldehyde ^(iso)	µg/L	HD 15-SK-1.20.7	KPH (MDL = 100)	500
86	Hàm lượng Monochloramine ^(iso)	µg/L	TCVN 6225-2:2021	210,00	3.000
87	Hàm lượng Bromodichloromethane ^(iso)	µg/L	US EPA Method 8260D:2018	0,9	60
88	Hàm lượng Bromoform ^(iso)	µg/L	US EPA Method 8260D:2018	3,2	100
89	Hàm lượng Chloroform ^(iso)	µg/L	US EPA Method 8260D:2018	3,1	300
90	Hàm lượng Dibromochloromethane ^(iso)	µg/L	US EPA Method 8260D:2018	0,7	100
91	Hàm lượng Dibromoacetonitrile ^(iso)	µg/L	HD 15-SK-1.20.4-2	KPH (MDL = 1,0)	70
92	Hàm lượng Dichloroacetonitrile ^(iso)	µg/L	HD 15-SK-1.20.4-2	KPH (MDL = 1,0)	20
93	Hàm lượng Trichloroacetonitrile ^(iso)	µg/L	HD 15-SK-1.20.4-2	KPH (MDL = 0,2)	1
94	Hàm lượng Monochloroacetic acid ^(iso)	µg/L	HD 15-SK-1.20.8	KPH (MDL = 0,7)	20
95	Hàm lượng Dichloroacetic acid ^(iso)	µg/L	HD 15-SK-1.20.8	KPH (MDL = 0,7)	50
96	Hàm lượng Trichloroacetic acid ^(iso)	µg/L	HD 15-SK-1.20.8	KPH (MDL = 0,7)	200
97	Tổng hoạt độ phóng xạ alpha (α) ^(iso)	Bq/L	TCVN 8879:2011	KPH (MDL = 0,024)	0,1
98	Tổng hoạt độ phóng xạ beta (β) ^(iso)	Bq/L	TCVN 8879:2011	KPH (MDL = 0,027)	1,0

CATECH

1. Các kết quả thử nghiệm chỉ có giá trị đối với mẫu gửi đến. 2. Tên mẫu, thông tin mẫu và nơi gửi mẫu được ghi theo yêu cầu của khách hàng
Test results are valid for the namely submitted sample(s) only. Sample name, sample information and where to send sample 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.
This Test Report shall not be reproduced except in full, without the written approval of CATECH.



PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT

Số: 0044/TP/0014/0126

Ngày: 09/01/2026
Trang: 1/1

1. Tên mẫu và ký hiệu : Nước sạch 1 (Đầu nguồn: Trạm cấp nước Ngã Năm 2 - KV.1, phường Ngã Năm, TP. Cần Thơ)
2. Số lượng mẫu : 01 mẫu (khoảng 500mL)
3. Ngày nhận mẫu : 05/01/2026
4. Tình trạng mẫu : Mẫu đựng trong chai nhựa
5. Ngày thử nghiệm : Từ 05/01/2026 đến 07/01/2026
6. Nơi gửi mẫu / Yêu cầu : **CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC SÓC TRĂNG**
Số 16 Nguyễn Chí Thanh, phường Sóc Trăng, Thành phố Cần Thơ
7. Lưu mẫu : Không ☒ Có ☐ Đến ngày:
8. Lấy mẫu, TN tại hiện trường : Không
9. Kết quả thử nghiệm :

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	Mức giới hạn (*)
1	Hàm lượng Sulfat (SO_4^{2-}) ^(ISO)	mg/L	SMEWW 4500-SO ₄ ²⁻ .E:2023	13,54	250

Ghi chú: - ^(ISO): chỉ tiêu được công nhận ISO/IEC 17025; - (*) QCVN 01-1:2024/BYT- Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt.

TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM
HÓA SINH

Phạm Văn Tú

GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC



Nguyễn Khánh Ngọc

1. Các kết quả thử nghiệm chỉ có giá trị đối với mẫu gửi đến. 2. Tên mẫu, thông tin mẫu và nơi gửi mẫu được ghi theo yêu cầu của khách hàng
Test results are valid for the namely submitted sample(s) only. Sample name, sample information and where to send sample 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.
This Test Report shall not be reproduced except in full, without the written approval of CATECH.



Số: 1544/TP/0420/1125

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT

Ngày: 24/11/2025
Trang: 1/5

1. Tên mẫu và ký hiệu : Nước sạch 2 (Giữa nguồn: Hộ Huỳnh Văn Tây - KV.7, phường Ngã Năm, TP. Cần Thơ)
2. Số lượng mẫu : 01 mẫu (khoảng 7,5 lít)
3. Ngày nhận mẫu : 13/11/2025
4. Tình trạng mẫu : Mẫu đựng trong chai nhựa và chai thủy tinh
5. Ngày thử nghiệm : Từ 13/11/2025 đến 22/11/2025
6. Nơi gửi mẫu / Yêu cầu : **CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC SÓC TRẮNG**
Số 16 Nguyễn Chí Thanh, phường Sóc Trăng, Thành phố Cần Thơ
7. Lưu mẫu : Không ☒ Có ☐ Đến ngày:
8. Lấy mẫu, TN tại hiện trường : Xem Biên bản lấy mẫu 0420TP
- 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: Lúc 10h40 ngày 13/11/2025 tại Trạm cấp nước Ngã Năm 2 - Địa chỉ: KV.1, phường Ngã Năm, TP. Cần Thơ.

9. Kết quả thử nghiệm :

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	Mức giới hạn (*)
1	Coliform ^(ISO)	CFU/100mL	ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	0	< 1
2	Escherichia coli ^(ISO)	CFU/100mL	ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	0	< 1
3	Màu sắc ^(ISO)	TCU	SMEWW 2120C:2023	KPH (MDL = 4,0)	15
4	Mùi ^(ISO)	-	HD 15-TP-1.36.42	Không phát hiện mùi lạ	Không có mùi lạ
5	pH ^(ISO)	-	SMEWW 4500-H ⁺ .B:2023	7,66 (tại 24,1°C)	Trong khoảng 6,0 - 8,5
6	Độ đục ^(ISO)	NTU	SMEWW 2130B:2023	KPH (MDL = 0,23)	2
7	Hàm lượng Asen (As) ^(ISO)	mg/L	US.EPA Method 200.8	KPH (MDL = 0,001)	0,01
8	Hàm lượng Clo dư ^(ISO)	mg/L	SMEWW 4500-Cl.B:2023	0,32	Trong khoảng 0,2 - 1,0

Ghi chú: - ^(ISO): chỉ tiêu được công nhận ISO/IEC 17025; - KPH: không phát hiện; - MDL: giới hạn phát hiện; - (*) theo QCVN 01-1:2024/BYT - Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt; - Xem tiếp trang 2/5 ÷ 5/5.

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, thông tin mẫu và nơi gửi mẫu được ghi theo yêu cầu của khách hàng. Sample name, sample information and where to send sample 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. This Test Report shall not be reproduced except in full, without the written approval of CATECH.

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	Mức giới hạn (*)
9	Chỉ số Permanganat ^(iso)	mg/L	TCVN 6186:1996	KPH (MDL = 0,54)	2
10	Hàm lượng Amoni (NH ₃ và NH ₄ tính theo N) ^(iso)	mg/L	SMEWW 4500-NH ₃ .F:2023	0,41	1
11	Pseudomonas aeruginosa ^(iso)	CFU/100mL	ISO 16266:2006	0	< 1
12	Staphylococcus aureus ^(iso)	CFU/100mL	SMEWW 9213B:2023	0	< 1
13	Hàm lượng Antimon (Sb) ^(iso)	mg/L	US EPA Method 200.8	KPH (MDL = 0,0004)	0,02
14	Hàm lượng Bari (Ba) ^(iso)	mg/L	US.EPA Method 200.8	0,05	1,3
15	Hàm lượng Bo (B) ^(iso)	mg/L	US.EPA Method 200.7	0,18	2,4
16	Hàm lượng Cadimi (Cd) ^(iso)	mg/L	US.EPA Method 200.8	KPH (MDL = 0,0005)	0,003
17	Hàm lượng Chì (Pb) ^(iso)	mg/L	US EPA Method 200.8	KPH (MDL = 0,001)	0,01
18	Hàm lượng Clorua ^(iso)	mg/L	SMEWW 4500-Cl ⁻ .B:2023	14,18	250
19	Hàm lượng Crom tổng (Cr) ^(iso)	mg/L	US EPA Method 200.8	KPH (MDL = 0,0033)	0,05
20	Hàm lượng Đồng (Cu) ^(iso)	mg/L	US EPA Method 200.8	KPH (MDL = 0,01)	1
21	Độ cứng ^(iso)	mgCaCO ₃ /L	SMEWW 2340C:2023	48,00	300
22	Hàm lượng Florua (F ⁻) ^(iso)	mg/L	SMEWW 4500-F ⁻ .B&D:2023	KPH (MDL = 0,14)	1,5
23	Hàm lượng Kẽm (Zn) ^(iso)	mg/L	US EPA Method 200.8	KPH (MDL = 0,01)	2
24	Hàm lượng Mangan (Mn) ^(iso)	mg/L	US EPA Method 200.8	KPH (MDL = 0,01)	0,1
25	Hàm lượng Natri (Na) ^(iso)	mg/L	SMEWW 3111B:2023	329,30	200
26	Hàm lượng Nhôm (Al) ^(iso)	mg/L	US EPA Method 200.8	KPH (MDL = 0,01)	0,2
27	Hàm lượng Niken (Ni) ^(iso)	mg/L	US EPA Method 200.8	KPH (MDL = 0,003)	0,07
28	Hàm lượng Nitrat (NO ₃ ⁻) (tính theo N) ^(iso)	mg/L	SMEWW 4500-NO ₃ ⁻ B:2023	0,34	11
29	Hàm lượng Nitrit (NO ₂ ⁻) (tính theo N) ^(iso)	mg/L	SMEWW 4500-NO ₂ ⁻ B:2023	KPH (MDL = 0,003)	0,9
30	Hàm lượng Sắt (Fe) ^(iso)	mg/L	US EPA Method 200.8	KPH (MDL = 0,017)	0,3
31	Hàm lượng Selen (Se) ^(iso)	mg/L	US EPA Method 200.8	KPH (MDL = 0,002)	0,04
32	Hàm lượng Sunfua ^(iso)	mg/L	SMEWW 4500-S ²⁻ .B&D:2023	KPH (MDL = 0,015)	0,05
33	Hàm lượng Thủy ngân (Hg) ^(iso)	mg/L	US EPA Method 200.8	KPH (MDL = 0,0002)	0,001

1. Các kết quả thử nghiệm chỉ có giá trị đối với mẫu gửi đến. 2. Tên mẫu, thông tin mẫu và nơi gửi mẫu được ghi theo yêu cầu của khách hàng
Test results are valid for the namely submitted sample(s) only. Sample name, sample information and where to send sample 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.
This Test Report shall not be reproduced except in full, without the written approval of CATECH.

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	Mức giới hạn (*)
34	Hàm lượng chất rắn hòa tan (TDS) ^(ISO)	mg/L	SMEWW 2540C:2023	678	1.000
35	Hàm lượng Cianua (CN ⁻) ^(ISO)	mg/L	SMEWW 4500- CN- .C&E:2023	KPH (MDL = 0,002)	0,05
36	Hàm lượng 1,1,1 - Tricloroetan ^(ISO)	µg/L	US EPA Method 8260D:2018	KPH (MDL = 0,07)	2.000
37	Hàm lượng 1,2 - Dicloroetan ^(ISO)	µg/L	US EPA Method 8260D:2018	KPH (MDL = 0,07)	30
38	Hàm lượng 1,2 - Dicloroeten ^(ISO)	µg/L	US EPA Method 8260D:2018	KPH (MDL = 0,07)	50
39	Hàm lượng Cacbonetetraclorea ^(ISO)	µg/L	US EPA Method 8260D:2018	KPH (MDL = 0,07)	2
40	Hàm lượng Diclorometan ^(ISO)	µg/L	US EPA Method 8260D:2018	KPH (MDL = 0,07)	20
41	Hàm lượng Tetracloroeten ^(ISO)	µg/L	US EPA Method 8260D:2018	KPH (MDL = 0,07)	40
42	Hàm lượng Tricloroeten ^(ISO)	µg/L	US EPA Method 8260D:2018	KPH (MDL = 0,07)	8
43	Hàm lượng Vinyl clorua ^(ISO)	µg/L	US EPA Method 8260D:2018	KPH (MDL = 0,07)	0,3
44	Hàm lượng Benzen ^(ISO)	µg/L	US EPA Method 8260D:2018	KPH (MDL = 0,07)	10
45	Hàm lượng Etylbenzen ^(ISO)	µg/L	US EPA Method 8260D:2018	KPH (MDL = 0,07)	300
46	Hàm lượng Pentachlorophenol ^(ISO)	µg/L	HD 15-SK-1.20.11 (2025) (Ref. US EPA Method 3510C & US EPA Method 8270E)	KPH (MDL = 0,5)	9
47	Hàm lượng Styren ^(ISO)	µg/L	US EPA Method 8260D:2018	KPH (MDL = 0,07)	20
48	Hàm lượng Toluen ^(ISO)	µg/L	US EPA Method 8260D:2018	0,6	700
49	Hàm lượng Xylen ^(ISO)	µg/L	US EPA Method 8260D:2018	KPH (MDL = 0,07)	500
50	Hàm lượng 1,2 - Diclorobenzen ^(ISO)	µg/L	US EPA Method 8260D:2018	KPH (MDL = 0,07)	1.000
51	Hàm lượng Monoclorobenzen ^(ISO)	µg/L	US EPA Method 8260D:2018	KPH (MDL = 0,07)	300
52	Hàm lượng Triclorobenzen ^(ISO)	µg/L	US EPA Method 8260D:2018	KPH (MDL = 0,07)	20
53	Hàm lượng Acrylamide ^(ISO)	µg/L	HD 15-SK-1.20.5 (2025)	KPH (MDL = 0,12)	0,5
54	Hàm lượng Epiclohydrin ^(ISO)	µg/L	US EPA Method 8260D:2018	KPH (MDL = 0,07)	0,4
55	Hàm lượng Hexaclo- butadien ^(ISO)	µg/L	US EPA Method 8260D:2018	KPH (MDL = 0,07)	0,6
56	Hàm lượng 1,2 - Dibromo - 3 Cloropropan ^(ISO)	µg/L	HD 15-SK-1.20.1	KPH (MDL = 0,07)	1
57	Hàm lượng 1,2 - Dicloropropan ^(ISO)	µg/L	HD 15-SK-1.20.1	KPH (MDL = 0,07)	40
58	Hàm lượng 1,3 - Dichloropropen ^(ISO)	µg/L	HD 15-SK-1.20.1	KPH (MDL = 0,07)	20

1. Các kết quả thử nghiệm chỉ có giá trị đối với mẫu gửi đến. 2. Tên mẫu, thông tin mẫu và nơi gửi mẫu được ghi theo yêu cầu của khách hàng
Test results are valid for the namely submitted sample(s) only. Sample name, sample information and where to send sample 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
This Test Report shall not be reproduced except in full, without the written approval of CATECH.

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TEST REPORT

Ngày: 24/11/2025
Trang: 4/5

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	Mức giới hạn (*)
59	Hàm lượng 2,4 - D ^(ISO)	µg/L	HD 15-SK-1.20.5	KPH (MDL = 0,012)	30
60	Hàm lượng 2,4 - DB ^(ISO)	µg/L	HD 15-SK-1.20.5	KPH (MDL = 0,012)	90
61	Hàm lượng Alachlor ^(ISO)	µg/L	HD 15-SK-1.20.5	KPH (MDL = 0,012)	20
62	Hàm lượng Aldicarb ^(ISO)	µg/L	HD 15-SK-1.20.5	KPH (MDL = 0,012)	10
63	Hàm lượng Atrazine ^(ISO)	µg/L	HD 15-SK-1.20.5	KPH (MDL = 0,012)	100
64	Hàm lượng Carbofuran ^(ISO)	µg/L	HD 15-SK-1.20.5	KPH (MDL = 0,012)	5
65	Hàm lượng Chlorpyrifos ^(ISO)	µg/L	HD 15-SK-1.20.2	KPH (MDL = 0,02)	30
66	Hàm lượng Clodane ^(ISO)	µg/L	HD 15-SK-1.20.3	KPH (MDL = 0,02)	0,2
67	Hàm lượng Clorotoluron ^(ISO)	µg/L	HD 15-SK-1.20.5	KPH (MDL = 0,012)	30
68	Hàm lượng Cyanazine ^(ISO)	µg/L	HD 15-SK-1.20.5	KPH (MDL = 0,012)	0,6
69	Hàm lượng DDT và các dẫn xuất ^(ISO)	µg/L	HD 15-SK-1.20.3	KPH (MDL = 0,02)	1
70	Hàm lượng Dichloprop ^(ISO)	µg/L	HD 15-SK-1.20.5	KPH (MDL = 0,012)	100
71	Hàm lượng Fenoprop ^(ISO)	µg/L	HD 15-SK-1.20.5	KPH (MDL = 0,012)	9
72	Hàm lượng Hydroxyatrazine ^(ISO)	µg/L	HD 15-SK-1.20.5	KPH (MDL = 0,012)	200
73	Hàm lượng Isoproturon ^(ISO)	µg/L	HD 15-SK-1.20.5	KPH (MDL = 0,012)	9
74	Hàm lượng MCPA ^(ISO)	µg/L	HD 15-SK-1.20.5	KPH (MDL = 0,012)	2
75	Hàm lượng Mecoprop ^(ISO)	µg/L	HD 15-SK-1.20.5	KPH (MDL = 0,012)	10
76	Hàm lượng Methoxychlor ^(ISO)	µg/L	HD 15-SK-1.20.3	KPH (MDL = 0,02)	20
77	Hàm lượng Molinate ^(ISO)	µg/L	HD 15-SK-1.20.5	KPH (MDL = 0,012)	6
78	Hàm lượng Pendimetalin ^(ISO)	µg/L	HD 15-SK-1.20.5	KPH (MDL = 0,012)	20
79	Hàm lượng Permethrin ^(ISO)	µg/L	HD 15-SK-1.20.4-1	KPH (MDL = 0,2)	20
80	Hàm lượng Propanil ^(ISO)	µg/L	HD 15-SK-1.20.5	KPH (MDL = 0,012)	20
81	Hàm lượng Simazine ^(ISO)	µg/L	HD 15-SK-1.20.5	KPH (MDL = 0,012)	2
82	Hàm lượng Trifuralin ^(ISO)	µg/L	HD 15-SK-1.20.5	KPH (MDL = 0,012)	20
83	Hàm lượng 2,4,6 - Triclorophenol ^(ISO)	µg/L	US EPA Method 8270D:2018	KPH (MDL = 0,02)	200

1. Các kết quả thử nghiệm chỉ có giá trị đối với mẫu gửi đến. 2. Tên mẫu, thông tin mẫu và nơi gửi mẫu được ghi theo yêu cầu của khách hàng.
Test results are valid for the namely submitted sample(s) only. Sample name, sample information and where to send sample 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.
This Test Report shall not be reproduced except in full, without the written approval of CATECH.

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	Mức giới hạn (*)
84	Hàm lượng Bromat ^(iso)	µg/L	TCVN 9243:2012	KPH (MDL = 2)	10
85	Hàm lượng Formaldehyde ^(iso)	µg/L	HD 15-SK-1.20.7	KPH (MDL = 100)	500
86	Hàm lượng Monochloramine ^(iso)	µg/L	TCVN 6225-2:2021	735,00	3.000
87	Hàm lượng Bromodichloromethane ^(iso)	µg/L	US EPA Method 8260D:2018	0,6	60
88	Hàm lượng Bromoform ^(iso)	µg/L	US EPA Method 8260D:2018	3,3	100
89	Hàm lượng Chloroform ^(iso)	µg/L	US EPA Method 8260D:2018	5,7	300
90	Hàm lượng Dibromochloromethane ^(iso)	µg/L	US EPA Method 8260D:2018	0,6	100
91	Hàm lượng Dibromoacetonitrile ^(iso)	µg/L	HD 15-SK-1.20.4-2	KPH (MDL = 1,0)	70
92	Hàm lượng Dichloroacetonitrile ^(iso)	µg/L	HD 15-SK-1.20.4-2	KPH (MDL = 1,0)	20
93	Hàm lượng Trichloroacetonitrile ^(iso)	µg/L	HD 15-SK-1.20.4-2	KPH (MDL = 0,2)	1
94	Hàm lượng Monochloroacetic acid ^(iso)	µg/L	HD 15-SK-1.20.8	KPH (MDL = 0,7)	20
95	Hàm lượng Dichloroacetic acid ^(iso)	µg/L	HD 15-SK-1.20.8	KPH (MDL = 0,7)	50
96	Hàm lượng Trichloroacetic acid ^(iso)	µg/L	HD 15-SK-1.20.8	KPH (MDL = 0,7)	200
97	Tổng hoạt độ phóng xạ alpha (α) ^(iso)	Bq/L	TCVN 8879:2011	KPH (MDL = 0,024)	0,1
98	Tổng hoạt độ phóng xạ beta (β) ^(iso)	Bq/L	TCVN 8879:2011	KPH (MDL = 0,027)	1,0

CATECH

1. Các kết quả thử nghiệm chỉ có giá trị đối với mẫu gửi đến. 2. Tên mẫu, thông tin mẫu và nơi gửi mẫu được ghi theo yêu cầu của khách hàng
Test results are valid for the namely submitted sample(s) only. Sample name, sample information and where to send sample 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
This Test Report shall not be reproduced except in full, without the written approval of CATECH.



PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT

Số: 0045/TP/0014/0126

Ngày: 09/01/2026
Trang: 1/1

1. Tên mẫu và ký hiệu : Nước sạch 2 (Giữa nguồn: Hộ Huỳnh Văn Tây - KV.7, phường Ngã Năm, TP. Cần Thơ)
2. Số lượng mẫu : 01 mẫu (khoảng 500mL)
3. Ngày nhận mẫu : 05/01/2026
4. Tình trạng mẫu : Mẫu đựng trong chai nhựa
5. Ngày thử nghiệm : Từ 05/01/2026 đến 07/01/2026
6. Nơi gửi mẫu / Yêu cầu : **CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC SÓC TRẮNG**
Số 16 Nguyễn Chí Thanh, phường Sóc Trăng, Thành phố Cần Thơ
7. Lưu mẫu : Không ☒ Có ☐ Đến ngày:
8. Lấy mẫu, TN tại hiện trường : Không
9. Kết quả thử nghiệm :

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	Mức giới hạn (*)
1	Hàm lượng Sulfat (SO_4^{2-}) ^(iso)	mg/L	SMEWW 4500-SO ₄ ²⁻ .E:2023	39,63	250
2	pH ^(iso)	-	SMEWW 4500-H ⁺ .B:2023	7,37 (tại 27,5°C)	Trong khoảng 6,0 - 8,5

Ghi chú: - (iso): chỉ tiêu được công nhận ISO/IEC 17025; - (*) QCVN 01-1:2024/BYT- Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt.

TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM
HÓA SINH

Phạm Văn Tú

GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC



Nguyễn Khánh Ngọc

1. Các kết quả thử nghiệm chỉ có giá trị đối với mẫu gửi đến. 2. Tên mẫu, thông tin mẫu và nơi gửi mẫu được ghi theo yêu cầu của khách hàng
Test results are valid for the namely submitted sample(s) only. Sample name, sample information and where to send sample 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
This Test Report shall not be reproduced except in full, without the written approval of CATECH.



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

Địa chỉ: 45 đường 3/2, phường Ninh Kiều, thành phố Cần Thơ
Add: No 45, 3/2 Street, Ninh Kieu Ward, Cantho City
Email: catech@cantho.gov.vn

Tel: 0292.3830353
Website: catech.vn



PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

Số: 1545/TP/0420/1125

Ngày: 24/11/2025
Trang: 1/5

1. Tên mẫu và ký hiệu : Nước sạch 3 (Cuối nguồn: Hộ Nguyễn Thanh Dón - KV 7, phường Ngã Năm, TP. Cần Thơ)
2. Số lượng mẫu : 01 mẫu (khoảng 7,5 lít)
3. Ngày nhận mẫu : 13/11/2025
4. Tình trạng mẫu : Mẫu đựng trong chai nhựa và chai thủy tinh
5. Ngày thử nghiệm : Từ 13/11/2025 đến 22/11/2025
6. Nơi gửi mẫu / Yêu cầu : **CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC SÓC TRĂNG**
Số 16 Nguyễn Chí Thanh, phường Sóc Trăng, Thành phố Cần Thơ
7. Lưu mẫu : Không ☒ Có ☐ Đến ngày:
8. Lấy mẫu, TN tại hiện trường : Xem Biên bản lấy mẫu 0420TP
- 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: Lúc 10h40 ngày 13/11/2025 tại Trạm cấp nước Ngã Năm 2 - Địa chỉ: KV. 1, phường Ngã Năm, TP. Cần Thơ.

9. Kết quả thử nghiệm :

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	Mức giới hạn (*)
1	Coliform ^(ISO)	CFU/100mL	ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	0	< 1
2	Escherichia coli ^(ISO)	CFU/100mL	ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	0	< 1
3	Màu sắc ^(ISO)	TCU	SMEWW 2120C:2023	KPH (MDL = 4,0)	15
4	Mùi ^(ISO)	-	HD 15-TP-1.36.42	Không phát hiện mùi lạ	Không có mùi lạ
5	pH ^(ISO)	-	SMEWW 4500-H*.B:2023	7,65 (tại 23,7°C)	Trong khoảng 6,0 - 8,5
6	Độ đục ^(ISO)	NTU	SMEWW 2130B:2023	KPH (MDL = 0,23)	2
7	Hàm lượng Asen (As) ^(ISO)	mg/L	US.EPA Method 200.8	KPH (MDL = 0,001)	0,01
8	Hàm lượng Clo dư ^(ISO)	mg/L	SMEWW 4500-Cl.B:2023	0,30	Trong khoảng 0,2 - 1,0

Ghi chú: - ^(ISO): chỉ tiêu được công nhận ISO/IEC 17025; - KPH: không phát hiện; - MDL: giới hạn phát hiện; - (*) theo QCVN 01-1:2024/BYT - Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt; - Xem tiếp trang 2/5 ÷ 5/5.

TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM
HÓA SINH

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, thông tin mẫu và nơi gửi mẫu được ghi theo yêu cầu của khách hàng. Sample name, sample information and where to send sample 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. This Test Report shall not be reproduced except in full, without the written approval of CATECH.

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TEST REPORT

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	Mức giới hạn (*)
9	Chỉ số Permanganat ⁽¹⁸⁰⁾	mg/L	TCVN 6186:1996	KPH (MDL = 0,54)	2
10	Hàm lượng Amoni (NH ₃ và NH ₄ tính theo N) ⁽¹⁸⁰⁾	mg/L	SMEWW 4500-NH ₃ .F:2023	0,27	1
11	Pseudomonas aeruginosa ⁽¹⁸⁰⁾	CFU/100mL	ISO 16266:2006	0	< 1
12	Staphylococcus aureus ⁽¹⁸⁰⁾	CFU/100mL	SMEWW 9213B:2023	0	< 1
13	Hàm lượng Antimon (Sb) ⁽¹⁸⁰⁾	mg/L	US EPA Method 200.8	KPH (MDL = 0,0004)	0,02
14	Hàm lượng Bari (Ba) ⁽¹⁸⁰⁾	mg/L	US EPA Method 200.8	0,05	1,3
15	Hàm lượng Bo (B) ⁽¹⁸⁰⁾	mg/L	US EPA Method 200.7	0,18	2,4
16	Hàm lượng Cadimi (Cd) ⁽¹⁸⁰⁾	mg/L	US EPA Method 200.8	KPH (MDL = 0,0005)	0,003
17	Hàm lượng Chì (Pb) ⁽¹⁸⁰⁾	mg/L	US EPA Method 200.8	KPH (MDL = 0,001)	0,01
18	Hàm lượng Clorua ⁽¹⁸⁰⁾	mg/L	SMEWW 4500-Cl ⁻ .B:2023	15,60	250
19	Hàm lượng Crom tổng (Cr) ⁽¹⁸⁰⁾	mg/L	US EPA Method 200.8	KPH (MDL = 0,0033)	0,05
20	Hàm lượng Đồng (Cu) ⁽¹⁸⁰⁾	mg/L	US EPA Method 200.8	KPH (MDL = 0,01)	1
21	Độ cứng ⁽¹⁸⁰⁾	mgCaCO ₃ /L	SMEWW 2340C:2023	40,00	300
22	Hàm lượng Florua (F ⁻) ⁽¹⁸⁰⁾	mg/L	SMEWW 4500-F ⁻ .B&D:2023	KPH (MDL = 0,14)	1,5
23	Hàm lượng Kẽm (Zn) ⁽¹⁸⁰⁾	mg/L	US EPA Method 200.8	KPH (MDL = 0,01)	2
24	Hàm lượng Mangan (Mn) ⁽¹⁸⁰⁾	mg/L	US EPA Method 200.8	KPH (MDL = 0,01)	0,1
25	Hàm lượng Natri (Na) ⁽¹⁸⁰⁾	mg/L	SMEWW 3111B:2023	330,50	200
26	Hàm lượng Nhôm (Al) ⁽¹⁸⁰⁾	mg/L	US EPA Method 200.8	KPH (MDL = 0,01)	0,2
27	Hàm lượng Niken (Ni) ⁽¹⁸⁰⁾	mg/L	US EPA Method 200.8	KPH (MDL = 0,003)	0,07
28	Hàm lượng Nitrat (NO ₃ ⁻) (tính theo N) ⁽¹⁸⁰⁾	mg/L	SMEWW 4500-NO ₃ ⁻ .B:2023	0,31	11
29	Hàm lượng Nitrit (NO ₂ ⁻) (tính theo N) ⁽¹⁸⁰⁾	mg/L	SMEWW 4500-NO ₂ ⁻ .B:2023	KPH (MDL = 0,003)	0,9
30	Hàm lượng Sắt (Fe) ⁽¹⁸⁰⁾	mg/L	US EPA Method 200.8	KPH (MDL = 0,017)	0,3
31	Hàm lượng Selen (Se) ⁽¹⁸⁰⁾	mg/L	US EPA Method 200.8	KPH (MDL = 0,002)	0,04
32	Hàm lượng Sunfua ⁽¹⁸⁰⁾	mg/L	SMEWW 4500-S ²⁻ .B&D:2023	KPH (MDL = 0,02)	0,05
33	Hàm lượng Thủy ngân (Hg) ⁽¹⁸⁰⁾	mg/L	US EPA Method 200.8	KPH (MDL = 0,0002)	0,001

1. Các kết quả thử nghiệm chỉ có giá trị đối với mẫu gửi đến. 2. Tên mẫu, thông tin mẫu và nơi gửi mẫu được ghi theo yêu cầu của khách hàng.
Test results are valid for the namely submitted sample(s) only. Sample name, sample information and where to send sample 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.
This Test Report shall not be reproduced except in full, without the written approval of CATECH.

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TEST REPORT

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	Mức giới hạn (*)
34	Hàm lượng chất rắn hòa tan (TDS) ^(ISO)	mg/L	SMEWW 2540C:2023	682	1.000
35	Hàm lượng Cyanua (CN ⁻) ^(ISO)	mg/L	SMEWW 4500- CN- .C&E:2023	KPH (MDL = 0,002)	0,05
36	Hàm lượng 1,1,1 - Tricloroetan ^(ISO)	µg/L	US EPA Method 8260D:2018	KPH (MDL = 0,07)	2.000
37	Hàm lượng 1,2 - Dicloroetan ^(ISO)	µg/L	US EPA Method 8260D:2018	KPH (MDL = 0,07)	30
38	Hàm lượng 1,2 - Dicloroeten ^(ISO)	µg/L	US EPA Method 8260D:2018	KPH (MDL = 0,07)	50
39	Hàm lượng Cacbonetetraclorea ^(ISO)	µg/L	US EPA Method 8260D:2018	KPH (MDL = 0,07)	2
40	Hàm lượng Diclorometan ^(ISO)	µg/L	US EPA Method 8260D:2018	KPH (MDL = 0,07)	20
41	Hàm lượng Tetracloroeten ^(ISO)	µg/L	US EPA Method 8260D:2018	KPH (MDL = 0,07)	40
42	Hàm lượng Tricloroeten ^(ISO)	µg/L	US EPA Method 8260D:2018	KPH (MDL = 0,07)	8
43	Hàm lượng Vinyl clorua ^(ISO)	µg/L	US EPA Method 8260D:2018	KPH (MDL = 0,07)	0,3
44	Hàm lượng Benzen ^(ISO)	µg/L	US EPA Method 8260D:2018	KPH (MDL = 0,07)	10
45	Hàm lượng Etylbenzen ^(ISO)	µg/L	US EPA Method 8260D:2018	KPH (MDL = 0,07)	300
46	Hàm lượng Pentachlorophenol ^(ISO)	µg/L	HD 15-SK-1.20.11 (2025) (Ref. US EPA Method 3510C & US EPA Method 8270E)	KPH (MDL = 0,5)	9
47	Hàm lượng Styren ^(ISO)	µg/L	US EPA Method 8260D:2018	KPH (MDL = 0,07)	20
48	Hàm lượng Toluen ^(ISO)	µg/L	US EPA Method 8260D:2018	KPH (MDL = 0,07)	700
49	Hàm lượng Xylen ^(ISO)	µg/L	US EPA Method 8260D:2018	KPH (MDL = 0,07)	500
50	Hàm lượng 1,2 - Diclorobenzen ^(ISO)	µg/L	US EPA Method 8260D:2018	KPH (MDL = 0,07)	1.000
51	Hàm lượng Monoclorobenzen ^(ISO)	µg/L	US EPA Method 8260D:2018	KPH (MDL = 0,07)	300
52	Hàm lượng Triclorobenzen ^(ISO)	µg/L	US EPA Method 8260D:2018	KPH (MDL = 0,07)	20
53	Hàm lượng Acrylamide ^(ISO)	µg/L	HD 15-SK-1.20.5 (2025)	KPH (MDL = 0,12)	0,5
54	Hàm lượng Epiclohydrin ^(ISO)	µg/L	US EPA Method 8260D:2018	KPH (MDL = 0,07)	0,4
55	Hàm lượng Hexaclo butadien ^(ISO)	µg/L	US EPA Method 8260D:2018	KPH (MDL = 0,07)	0,6
56	Hàm lượng 1,2 - Dibromo - 3 Cloropropan ^(ISO)	µg/L	HD 15-SK-1.20.1	KPH (MDL = 0,07)	1
57	Hàm lượng 1,2 - Dicloropropan ^(ISO)	µg/L	HD 15-SK-1.20.1	KPH (MDL = 0,07)	40
58	Hàm lượng 1,3 - Dichloropropen ^(ISO)	µg/L	HD 15-SK-1.20.1	KPH (MDL = 0,07)	20

1. Các kết quả thử nghiệm chỉ có giá trị đối với mẫu gửi đến. 2. Tên mẫu, thông tin mẫu và nơi gửi mẫu được ghi theo yêu cầu của khách hàng
Test results are valid for the namely submitted sample(s) only. Sample name, sample information and where to send sample 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
This Test Report shall not be reproduced except in full, without the written approval of CATECH.

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TEST REPORT

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	Mức giới hạn (*)
59	Hàm lượng 2,4 - D ^(ISO)	µg/L	HD 15-SK-1.20.5	KPH (MDL = 0,012)	30
60	Hàm lượng 2,4 - DB ^(ISO)	µg/L	HD 15-SK-1.20.5	KPH (MDL = 0,012)	90
61	Hàm lượng Alachlor ^(ISO)	µg/L	HD 15-SK-1.20.5	KPH (MDL = 0,012)	20
62	Hàm lượng Aldicarb ^(ISO)	µg/L	HD 15-SK-1.20.5	KPH (MDL = 0,012)	10
63	Hàm lượng Atrazine ^(ISO)	µg/L	HD 15-SK-1.20.5	KPH (MDL = 0,012)	100
64	Hàm lượng Carbofuran ^(ISO)	µg/L	HD 15-SK-1.20.5	KPH (MDL = 0,012)	5
65	Hàm lượng Chlorpyrifos ^(ISO)	µg/L	HD 15-SK-1.20.2	KPH (MDL = 0,02)	30
66	Hàm lượng Clodane ^(ISO)	µg/L	HD 15-SK-1.20.3	KPH (MDL = 0,02)	0,2
67	Hàm lượng Clorotoluron ^(ISO)	µg/L	HD 15-SK-1.20.5	KPH (MDL = 0,012)	30
68	Hàm lượng Cyanazine ^(ISO)	µg/L	HD 15-SK-1.20.5	KPH (MDL = 0,012)	0,6
69	Hàm lượng DDT và các dẫn xuất ^(ISO)	µg/L	HD 15-SK-1.20.3	KPH (MDL = 0,02)	1
70	Hàm lượng Dichloprop ^(ISO)	µg/L	HD 15-SK-1.20.5	KPH (MDL = 0,012)	100
71	Hàm lượng Fenoprop ^(ISO)	µg/L	HD 15-SK-1.20.5	KPH (MDL = 0,012)	9
72	Hàm lượng Hydroxyatrazine ^(ISO)	µg/L	HD 15-SK-1.20.5	KPH (MDL = 0,012)	200
73	Hàm lượng Isoproturon ^(ISO)	µg/L	HD 15-SK-1.20.5	KPH (MDL = 0,012)	9
74	Hàm lượng MCPA ^(ISO)	µg/L	HD 15-SK-1.20.5	KPH (MDL = 0,012)	2
75	Hàm lượng Mecoprop ^(ISO)		HD 15-SK-1.20.5	KPH (MDL = 0,012)	10
76	Hàm lượng Methoxychlor ^(ISO)	µg/L	HD 15-SK-1.20.3	KPH (MDL = 0,02)	20
77	Hàm lượng Molinate ^(ISO)	µg/L	HD 15-SK-1.20.5	KPH (MDL = 0,012)	6
78	Hàm lượng Pendimetalin ^(ISO)	µg/L	HD 15-SK-1.20.5	KPH (MDL = 0,012)	20
79	Hàm lượng Permethrin ^(ISO)	µg/L	HD 15-SK-1.20.4-1	KPH (MDL = 0,2)	20
80	Hàm lượng Propanil ^(ISO)	µg/L	HD 15-SK-1.20.5	KPH (MDL = 0,012)	20
81	Hàm lượng Simazine ^(ISO)	µg/L	HD 15-SK-1.20.5	KPH (MDL = 0,012)	2
82	Hàm lượng Trifluralin ^(ISO)	µg/L	HD 15-SK-1.20.5	KPH (MDL = 0,012)	20
83	Hàm lượng 2,4,6 - Triclorophenol ^(ISO)	µg/L	US EPA Method 8270D:2018	KPH (MDL = 0,02)	200

1. Các kết quả thử nghiệm chỉ có giá trị đối với mẫu gửi đến. 2. Tên mẫu, thông tin mẫu và nơi gửi mẫu được ghi theo yêu cầu của khách hàng.
Test results are valid for the namely submitted sample(s) only. Sample name, sample information and where to send sample 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.
This Test Report shall not be reproduced except in full, without the written approval of CATECH.

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	Mức giới hạn (*)
84	Hàm lượng Bromat ^(ISO)	µg/L	TCVN 9243:2012	KPH (MDL = 2)	10
85	Hàm lượng Formaldehyde ^(ISO)	µg/L	HD 15-SK-1.20.7	KPH (MDL = 100)	500
86	Hàm lượng Monochloramine ^(ISO)	µg/L	TCVN 6225-2:2021	KPH (MDL = 30)	3.000
87	Hàm lượng Bromodichloromethane ^(ISO)	µg/L	US EPA Method 8260D:2018	KPH (MDL = 0,07)	60
88	Hàm lượng Bromoform ^(ISO)	µg/L	US EPA Method 8260D:2018	KPH (MDL = 0,07)	100
89	Hàm lượng Chloroform ^(ISO)	µg/L	US EPA Method 8260D:2018	2,0	300
90	Hàm lượng Dibromochloromethane ^(ISO)	µg/L	US EPA Method 8260D:2018	KPH (MDL = 0,07)	100
91	Hàm lượng Dibromoacetonitrile ^(ISO)	µg/L	HD 15-SK-1.20.4-2	KPH (MDL = 1,0)	70
92	Hàm lượng Dichloroacetonitrile ^(ISO)	µg/L	HD 15-SK-1.20.4-2	KPH (MDL = 1,0)	20
93	Hàm lượng Trichloroacetonitrile ^(ISO)	µg/L	HD 15-SK-1.20.4-2	KPH (MDL = 0,2)	1
94	Hàm lượng Monochloroacetic acid ^(ISO)	µg/L	HD 15-SK-1.20.8	KPH (MDL = 0,7)	20
95	Hàm lượng Dichloroacetic acid ^(ISO)	µg/L	HD 15-SK-1.20.8	KPH (MDL = 0,7)	50
96	Hàm lượng Trichloroacetic acid ^(ISO)	µg/L	HD 15-SK-1.20.8	KPH (MDL = 0,7)	200
97	Tổng hoạt độ phóng xạ alpha (α) ^(ISO)	Bq/L	TCVN 8879:2011	KPH (MDL = 0,024)	0,1
98	Tổng hoạt độ phóng xạ beta (β) ^(ISO)	Bq/L	TCVN 8879:2011	KPH (MDL = 0,027)	1,0

CATECH

1. Các kết quả thử nghiệm chỉ có giá trị đối với mẫu gửi đến. 2. Tên mẫu, thông tin mẫu và nơi gửi mẫu được ghi theo yêu cầu của khách hàng.
Test results are valid for the namely submitted sample(s) only. Sample name, sample information and where to send sample 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.
This Test Report shall not be reproduced except in full, without the written approval of CATECH.



Số: 0046/TP/0014/0126

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT

Ngày: 09/01/2026
Trang: 1/1

1. Tên mẫu và ký hiệu : Nước sạch 3 (Cuối nguồn: Hộ Nguyễn Thanh Dón - KV.7, phường Ngã Năm, TP. Cần Thơ)
2. Số lượng mẫu : 01 mẫu (khoảng 500mL)
3. Ngày nhận mẫu : 05/01/2026
4. Tình trạng mẫu : Mẫu đựng trong chai nhựa
5. Ngày thử nghiệm : Từ 05/01/2026 đến 07/01/2026
6. Nơi gửi mẫu / Yêu cầu : CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC SÓC TRĂNG
Số 16 Nguyễn Chí Thanh, phường Sóc Trăng, Thành phố Cần Thơ
7. Lưu mẫu : Không ☒ Có ☐ Đến ngày:
8. Lấy mẫu, TN tại hiện trường : Không
9. Kết quả thử nghiệm :

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	Mức giới hạn (*)
1	Hàm lượng Sulfat (SO_4^{2-}) ^(iso)	mg/L	SMEWW 4500-SO ₄ ²⁻ .E:2023	7,93	250

Ghi chú: - (iso): chỉ tiêu được công nhận ISO/IEC 17025; - (*) QCVN 01-1:2024/BYT- Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt.

TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM
HÓA SINH

Phạm Văn Tú

GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC



Nguyễn Khánh Ngọc

1. Các kết quả thử nghiệm chỉ có giá trị đối với mẫu gửi đến. 2. Tên mẫu, thông tin mẫu và nơi gửi mẫu được ghi theo yêu cầu của khách hàng
Test results are valid for the namely submitted sample(s) only. Sample name, sample information and where to send sample 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
This Test Report shall not be reproduced except in full, without the written approval of CATECH.