



VILAS 086

Số: 1570/TP/0431/1125

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT

Ngày: 25/11/2025
Trang: 1/5

1. Tên mẫu và ký hiệu : Nước sạch 1 (Đầu nguồn: Xí nghiệp cấp nước Nguyễn Chí Thanh - Số 16 Nguyễn Chí Thanh, phường Sóc Trăng, TP. Cần Thơ)
2. Số lượng mẫu : 01 mẫu (khoảng 7,5 lít)
3. Ngày nhận mẫu : 14/11/2025
4. Tình trạng mẫu : Mẫu đựng trong chai nhựa và chai thủy tinh
5. Ngày thử nghiệm : Từ 14/11/2025 đến 23/11/2025
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 0431 TP
- 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 08h00 ngày 14/11/2025 tại Nhà máy cấp nước Nguyễn Chí Thanh - Địa chỉ: Số 16 Nguyễn Chí Thanh, phường Sóc Trăng, 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	8,03 (tại 24,3°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	0,98	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



1. Các kết quả thử nghiệm chỉ có giá trị đối với mẫu gửi đến. Test results are valid for the sample(s) submitted 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	KPH (MDL = 0,03)	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	0,16	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	190,01	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	132,00	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	192,00	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	1,00	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 Sulfat (SO ₄ ²⁻) ^(iso)	mg/L	SMEWW 4500-SO ₄ ²⁻ .E:2023	45,90	250
33	Hàm lượng Sunfua ^(iso)	mg/L	SMEWW 4500-S ²⁻ .B&D:2023	KPH (MDL = 0,015)	0,05

- 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

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	Mức giới hạn (*)
34	Hàm lượng Thủy ngân (Hg) ^(iso)	mg/L	US EPA Method 200.8	KPH (MDL = 0,0002)	0,001
35	Hàm lượng chất rắn hòa tan (TDS) ^(iso)	mg/L	SMEWW 2540C:2023	521	1.000
36	Hàm lượng Cianua (CN ⁻) ^(iso)	mg/L	SMEWW 4500- CN- .C&E:2023	KPH (MDL = 0,002)	0,05
37	Hàm lượng 1,1,1 - Tricloroetan ^(iso)	µg/L	US EPA Method 8260D:2018	KPH (MDL = 0,07)	2.000
38	Hàm lượng 1,2 - Dicloroetan ^(iso)	µg/L	US EPA Method 8260D:2018	KPH (MDL = 0,07)	30
39	Hàm lượng 1,2 - Dicloroeten ^(iso)	µg/L	US EPA Method 8260D:2018	KPH (MDL = 0,07)	50
40	Hàm lượng Cacbonetetraclorea ^(iso)	µg/L	US EPA Method 8260D:2018	KPH (MDL = 0,07)	2
41	Hàm lượng Diclorometan ^(iso)	µg/L	US EPA Method 8260D:2018	KPH (MDL = 0,07)	20
42	Hàm lượng Tetracloroeten ^(iso)	µg/L	US EPA Method 8260D:2018	KPH (MDL = 0,07)	40
43	Hàm lượng Tricloroeten ^(iso)	µg/L	US EPA Method 8260D:2018	KPH (MDL = 0,07)	8
44	Hàm lượng Vinyl clorua ^(iso)	µg/L	US EPA Method 8260D:2018	KPH (MDL = 0,07)	0,3
45	Hàm lượng Benzen ^(iso)	µg/L	US EPA Method 8260D:2018	KPH (MDL = 0,07)	10
46	Hàm lượng Etylbenzen ^(iso)	µg/L	US EPA Method 8260D:2018	KPH (MDL = 0,07)	300
47	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
48	Hàm lượng Styren ^(iso)	µg/L	US EPA Method 8260D:2018	KPH (MDL = 0,07)	20
49	Hàm lượng Toluene ^(iso)	µg/L	US EPA Method 8260D:2018	0,5	700
50	Hàm lượng Xylen ^(iso)	µg/L	US EPA Method 8260D:2018	KPH (MDL = 0,07)	500
51	Hàm lượng 1,2 - Diclorobenzen ^(iso)	µg/L	US EPA Method 8260D:2018	KPH (MDL = 0,07)	1.000
52	Hàm lượng Monoclorobenzen ^(iso)	µg/L	US EPA Method 8260D:2018	KPH (MDL = 0,07)	300
53	Hàm lượng Triclorobenzen ^(iso)	µg/L	US EPA Method 8260D:2018	KPH (MDL = 0,07)	20
54	Hàm lượng Acrylamide ^(iso)	µg/L	HD 15-SK-1.20.5 (2025)	KPH (MDL = 0,12)	0,5
55	Hàm lượng Epiclohydrin ^(iso)	µg/L	US EPA Method 8260D:2018	KPH (MDL = 0,07)	0,4
56	Hàm lượng Hexaclo butadien ^(iso)	µg/L	US EPA Method 8260D:2018	KPH (MDL = 0,07)	0,6
57	Hàm lượng 1,2 - Dibromo - 3 Cloropropan ^(iso)	µg/L	HD 15-SK-1.20.1	KPH (MDL = 0,07)	1
58	Hàm lượng 1,2 - Dicloropropan ^(iso)	µg/L	HD 15-SK-1.20.1	KPH (MDL = 0,07)	40

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

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	Mức giới hạn (*)
59	Hàm lượng 1,3 - Dichloropropen ^(iso)	µg/L	HD 15-SK-1.20.1	KPH (MDL = 0,07)	20
60	Hàm lượng 2,4 - D ^(iso)	µg/L	HD 15-SK-1.20.5	KPH (MDL = 0,012)	30
61	Hàm lượng 2,4 - DB ^(iso)	µg/L	HD 15-SK-1.20.5	KPH (MDL = 0,012)	90
62	Hàm lượng Alachlor ^(iso)	µg/L	HD 15-SK-1.20.5	KPH (MDL = 0,012)	20
63	Hàm lượng Aldicarb ^(iso)	µg/L	HD 15-SK-1.20.5	KPH (MDL = 0,012)	10
64	Hàm lượng Atrazine ^(iso)	µg/L	HD 15-SK-1.20.5	KPH (MDL = 0,012)	100
65	Hàm lượng Carbofuran ^(iso)	µg/L	HD 15-SK-1.20.5	KPH (MDL = 0,012)	5
66	Hàm lượng Chlorpyrifos ^(iso)	µg/L	HD 15-SK-1.20.2	KPH (MDL = 0,02)	30
67	Hàm lượng Clodane ^(iso)	µg/L	HD 15-SK-1.20.3	KPH (MDL = 0,02)	0,2
68	Hàm lượng Clorotoluron ^(iso)	µg/L	HD 15-SK-1.20.5	KPH (MDL = 0,012)	30
69	Hàm lượng Cyanazine ^(iso)	µg/L	HD 15-SK-1.20.5	KPH (MDL = 0,012)	0,6
70	Hàm lượng DDT và các dẫn xuất ^(iso)	µg/L	HD 15-SK-1.20.3	KPH (MDL = 0,02)	1
71	Hàm lượng Dichloprop ^(iso)	µg/L	HD 15-SK-1.20.5	KPH (MDL = 0,012)	100
72	Hàm lượng Fenoprop ^(iso)	µg/L	HD 15-SK-1.20.5	KPH (MDL = 0,012)	9
73	Hàm lượng Hydroxyatrazine ^(iso)	µg/L	HD 15-SK-1.20.5	KPH (MDL = 0,012)	200
74	Hàm lượng Isoproturon ^(iso)	µg/L	HD 15-SK-1.20.5	KPH (MDL = 0,012)	9
75	Hàm lượng MCPA ^(iso)	µg/L	HD 15-SK-1.20.5	KPH (MDL = 0,012)	2
76	Hàm lượng Mecoprop ^(iso)	µg/L	HD 15-SK-1.20.5	KPH (MDL = 0,012)	10
77	Hàm lượng Methoxychlor ^(iso)	µg/L	HD 15-SK-1.20.3	KPH (MDL = 0,02)	20
78	Hàm lượng Molinate ^(iso)	µg/L	HD 15-SK-1.20.5	KPH (MDL = 0,012)	6
79	Hàm lượng Pendimetalin ^(iso)	µg/L	HD 15-SK-1.20.5	KPH (MDL = 0,012)	20
80	Hàm lượng Permethrin ^(iso)	µg/L	HD 15-SK-1.20.4-1	KPH (MDL = 0,2)	20
81	Hàm lượng Propanil ^(iso)	µg/L	HD 15-SK-1.20.5	KPH (MDL = 0,012)	20
82	Hàm lượng Simazine ^(iso)	µg/L	HD 15-SK-1.20.5	KPH (MDL = 0,012)	2
83	Hàm lượng Trifuralin ^(iso)	µg/L	HD 15-SK-1.20.5	KPH (MDL = 0,012)	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, 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

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	Mức giới hạn (*)
84	Hàm lượng 2,4,6 - Triclorophenol ^(iso)	µg/L	US EPA Method 8270D:2018	KPH (MDL = 0,02)	200
85	Hàm lượng Bromat ^(iso)	µg/L	TCVN 9243:2012	KPH (MDL = 2)	10
86	Hàm lượng Formaldehyde ^(iso)	µg/L	HD 15-SK-1.20.7	KPH (MDL = 100)	500
87	Hàm lượng Monocloramine ^(iso)	µg/L	TCVN 6225-2:2021	KPH (MDL = 30)	3.000
88	Hàm lượng Bromodichloromethane ^(iso)	µg/L	US EPA Method 8260D:2018	18,2	60
89	Hàm lượng Bromoform ^(iso)	µg/L	US EPA Method 8260D:2018	221,6	100
90	Hàm lượng Chloroform ^(iso)	µg/L	US EPA Method 8260D:2018	6,4	300
91	Hàm lượng Dibromochloromethane ^(iso)	µg/L	US EPA Method 8260D:2018	81,6	100
92	Hàm lượng Dibromoacetonitrile ^(iso)	µg/L	HD 15-SK-1.20.4-2	KPH (MDL = 1,0)	70
93	Hàm lượng Dichloroacetonitrile ^(iso)	µg/L	HD 15-SK-1.20.4-2	KPH (MDL = 1,0)	20
94	Hàm lượng Trichloroacetonitrile ^(iso)	µg/L	HD 15-SK-1.20.4-2	KPH (MDL = 0,2)	1
95	Hàm lượng Monochloroacetic acid ^(iso)	µg/L	HD 15-SK-1.20.8	KPH (MDL = 0,7)	20
96	Hàm lượng Dichloroacetic acid ^(iso)	µg/L	HD 15-SK-1.20.8	KPH (MDL = 0,7)	50
97	Hàm lượng Trichloroacetic acid ^(iso)	µg/L	HD 15-SK-1.20.8	KPH (MDL = 0,7)	200
98	Tổng hoạt độ phóng xạ alpha (α) ^(iso)	Bq/L	TCVN 8879:2011	KPH (MDL = 0,024)	0,1
99	Tổng hoạt độ phóng xạ beta (β) ^(iso)	Bq/L	TCVN 8879:2011	KPH (MDL = 0,027)	1,0

CATECH

- 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: 1571/TP/0431/1125

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT

Ngày: 25/11/2025
Trang: 1/5

1. Tên mẫu và ký hiệu : Nước sạch 2 (Giữa nguồn: Hộ Trương Trần Thủy Châu - Số 38 Cầu Đen, phường Sóc Trăng, TP. Cần Thơ)
2. Số lượng mẫu : 01 mẫu (khoảng 7,5 lít)
3. Ngày nhận mẫu : 14/11/2025
4. Tình trạng mẫu : Mẫu đựng trong chai nhựa và chai thủy tinh
5. Ngày thử nghiệm : Từ 14/11/2025 đến 23/11/2025
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 0431TP
- 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 08h00 ngày 14/11/2025 tại Nhà máy cấp nước Nguyễn Chí Thanh - Địa chỉ: Số 16 Nguyễn Chí Thanh, phường Sóc Trăng, 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	8,12 (tại 24,2°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	0,89	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

(Signature)



GIÁM ĐỐC
PHÒNG GIÁM ĐỐC

1. Các kết quả thử nghiệm chỉ có giá trị đối với mẫu gửi đến. Test results are valid for the sample(s) submitted 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	KPH (MDL = 0,03)	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	0,04	1,3
15	Hàm lượng Bo (B) ^(iso)	mg/L	US.EPA Method 200.7	0,17	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	188,59	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	132,00	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	190,80	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	0,92	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 Sulfat (SO ₄ ²⁻) ^(iso)	mg/L	SMEWW 4500-SO ₄ ²⁻ .E:2023	147,30	250
33	Hàm lượng Sunfua ^(iso)	mg/L	SMEWW 4500-S ²⁻ .B&D:2023	KPH (MDL = 0,015)	0,05

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

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	Mức giới hạn (*)
34	Hàm lượng Thủy ngân (Hg) ^(iso)	mg/L	US EPA Method 200.8	KPH (MDL = 0,0002)	0,001
35	Hàm lượng chất rắn hòa tan (TDS) ^(iso)	mg/L	SMEWW 2540C:2023	515	1.000
36	Hàm lượng Cianua (CN ⁻) ^(iso)	mg/L	SMEWW 4500- CN- .C&E:2023	KPH (MDL = 0,002)	0,05
37	Hàm lượng 1,1,1 - Tricloroetan ^(iso)	µg/L	US EPA Method 8260D:2018	KPH (MDL = 0,07)	2.000
38	Hàm lượng 1,2 - Dicloroetan ^(iso)	µg/L	US EPA Method 8260D:2018	KPH (MDL = 0,07)	30
39	Hàm lượng 1,2 - Dicloroeten ^(iso)	µg/L	US EPA Method 8260D:2018	KPH (MDL = 0,07)	50
40	Hàm lượng Cacbonetetraclorea ^(iso)	µg/L	US EPA Method 8260D:2018	KPH (MDL = 0,07)	2
41	Hàm lượng Diclorometan ^(iso)	µg/L	US EPA Method 8260D:2018	KPH (MDL = 0,07)	20
42	Hàm lượng Tetracloroeten ^(iso)	µg/L	US EPA Method 8260D:2018	KPH (MDL = 0,07)	40
43	Hàm lượng Tricloroeten ^(iso)	µg/L	US EPA Method 8260D:2018	KPH (MDL = 0,07)	8
44	Hàm lượng Vinyl clorua ^(iso)	µg/L	US EPA Method 8260D:2018	KPH (MDL = 0,07)	0,3
45	Hàm lượng Benzen ^(iso)	µg/L	US EPA Method 8260D:2018	KPH (MDL = 0,07)	10
46	Hàm lượng Etylbenzen ^(iso)	µg/L	US EPA Method 8260D:2018	KPH (MDL = 0,07)	300
47	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
48	Hàm lượng Styren ^(iso)	µg/L	US EPA Method 8260D:2018	KPH (MDL = 0,07)	20
49	Hàm lượng Toluen ^(iso)	µg/L	US EPA Method 8260D:2018	0,3	700
50	Hàm lượng Xylen ^(iso)	µg/L	US EPA Method 8260D:2018	KPH (MDL = 0,07)	500
51	Hàm lượng 1,2 - Diclorobenzen ^(iso)	µg/L	US EPA Method 8260D:2018	KPH (MDL = 0,07)	1.000
52	Hàm lượng Monoclorobenzen ^(iso)	µg/L	US EPA Method 8260D:2018	KPH (MDL = 0,07)	300
53	Hàm lượng Triclorobenzen ^(iso)	µg/L	US EPA Method 8260D:2018	KPH (MDL = 0,07)	20
54	Hàm lượng Acrylamide ^(iso)	µg/L	HD 15-SK-1.20.5 (2025)	KPH (MDL = 0,12)	0,5
55	Hàm lượng Epiclohydrin ^(iso)	µg/L	US EPA Method 8260D:2018	KPH (MDL = 0,07)	0,4
56	Hàm lượng Hexaclo ro butadien ^(iso)	µg/L	US EPA Method 8260D:2018	KPH (MDL = 0,07)	0,6
57	Hàm lượng 1,2 - Dibromo - 3 Cloropropan ^(iso)	µg/L	HD 15-SK-1.20.1	KPH (MDL = 0,07)	1
58	Hàm lượng 1,2 - Dicloropropan ^(iso)	µg/L	HD 15-SK-1.20.1	KPH (MDL = 0,07)	40

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

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	Mức giới hạn (*)
59	Hàm lượng 1,3 - Dichloropropen ^(iso)	µg/L	HD 15-SK-1.20.1	KPH (MDL = 0,07)	20
60	Hàm lượng 2,4 - D ^(iso)	µg/L	HD 15-SK-1.20.5	KPH (MDL = 0,012)	30
61	Hàm lượng 2,4 - DB ^(iso)	µg/L	HD 15-SK-1.20.5	KPH (MDL = 0,012)	90
62	Hàm lượng Alachlor ^(iso)	µg/L	HD 15-SK-1.20.5	KPH (MDL = 0,012)	20
63	Hàm lượng Aldicarb ^(iso)	µg/L	HD 15-SK-1.20.5	KPH (MDL = 0,012)	10
64	Hàm lượng Atrazine ^(iso)	µg/L	HD 15-SK-1.20.5	KPH (MDL = 0,012)	100
65	Hàm lượng Carbofuran ^(iso)	µg/L	HD 15-SK-1.20.5	KPH (MDL = 0,012)	5
66	Hàm lượng Chlorpyrifos ^(iso)	µg/L	HD 15-SK-1.20.2	KPH (MDL = 0,02)	30
67	Hàm lượng Clodane ^(iso)	µg/L	HD 15-SK-1.20.3	KPH (MDL = 0,02)	0,2
68	Hàm lượng Clorotoluron ^(iso)	µg/L	HD 15-SK-1.20.5	KPH (MDL = 0,012)	30
69	Hàm lượng Cyanazine ^(iso)	µg/L	HD 15-SK-1.20.5	KPH (MDL = 0,012)	0,6
70	Hàm lượng DDT và các dẫn xuất ^(iso)	µg/L	HD 15-SK-1.20.3	KPH (MDL = 0,02)	1
71	Hàm lượng Dichloprop ^(iso)	µg/L	HD 15-SK-1.20.5	KPH (MDL = 0,012)	100
72	Hàm lượng Fenoprop ^(iso)	µg/L	HD 15-SK-1.20.5	KPH (MDL = 0,012)	9
73	Hàm lượng Hydroxyatrazine ^(iso)	µg/L	HD 15-SK-1.20.5	KPH (MDL = 0,012)	200
74	Hàm lượng Isoproturon ^(iso)	µg/L	HD 15-SK-1.20.5	KPH (MDL = 0,012)	9
75	Hàm lượng MCPA ^(iso)	µg/L	HD 15-SK-1.20.5	KPH (MDL = 0,012)	2
76	Hàm lượng Mecoprop ^(iso)	µg/L	HD 15-SK-1.20.5	KPH (MDL = 0,012)	10
77	Hàm lượng Methoxychlor ^(iso)	µg/L	HD 15-SK-1.20.3	KPH (MDL = 0,02)	20
78	Hàm lượng Molinate ^(iso)	µg/L	HD 15-SK-1.20.5	KPH (MDL = 0,012)	6
79	Hàm lượng Pendimetalin ^(iso)	µg/L	HD 15-SK-1.20.5	KPH (MDL = 0,012)	20
80	Hàm lượng Permethrin ^(iso)	µg/L	HD 15-SK-1.20.4-1	KPH (MDL = 0,2)	20
81	Hàm lượng Propanil ^(iso)	µg/L	HD 15-SK-1.20.5	KPH (MDL = 0,012)	20
82	Hàm lượng Simazine ^(iso)	µg/L	HD 15-SK-1.20.5	KPH (MDL = 0,012)	2
83	Hàm lượng Trifuralin ^(iso)	µg/L	HD 15-SK-1.20.5	KPH (MDL = 0,012)	20

- 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

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	Mức giới hạn (*)
84	Hàm lượng 2,4,6 - Triclorophenol ^(iso)	µg/L	US EPA Method 8270D:2018	KPH (MDL = 0,02)	200
85	Hàm lượng Bromat ^(iso)	µg/L	TCVN 9243:2012	KPH (MDL = 2)	10
86	Hàm lượng Formaldehyde ^(iso)	µg/L	HD 15-SK-1.20.7	KPH (MDL = 100)	500
87	Hàm lượng Monocloramine ^(iso)	µg/L	TCVN 6225-2:2021	KPH (MDL = 30)	3.000
88	Hàm lượng Bromodichloromethane ^(iso)	µg/L	US EPA Method 8260D:2018	9,3	60
89	Hàm lượng Bromoform ^(iso)	µg/L	US EPA Method 8260D:2018	95,6	100
90	Hàm lượng Chloroform ^(iso)	µg/L	US EPA Method 8260D:2018	3,4	300
91	Hàm lượng Dibromochloromethane ^(iso)	µg/L	US EPA Method 8260D:2018	36,4	100
92	Hàm lượng Dibromoacetonitrile ^(iso)	µg/L	HD 15-SK-1.20.4-2	KPH (MDL = 1,0)	70
93	Hàm lượng Dichloroacetonitrile ^(iso)	µg/L	HD 15-SK-1.20.4-2	KPH (MDL = 1,0)	20
94	Hàm lượng Trichloroacetonitrile ^(iso)	µg/L	HD 15-SK-1.20.4-2	KPH (MDL = 0,2)	1
95	Hàm lượng Monochloroacetic acid ^(iso)	µg/L	HD 15-SK-1.20.8	KPH (MDL = 0,7)	20
96	Hàm lượng Dichloroacetic acid ^(iso)	µg/L	HD 15-SK-1.20.8	KPH (MDL = 0,7)	50
97	Hàm lượng Trichloroacetic acid ^(iso)	µg/L	HD 15-SK-1.20.8	KPH (MDL = 0,7)	200
98	Tổng hoạt độ phóng xạ alpha (α) ^(iso)	Bq/L	TCVN 8879:2011	KPH (MDL = 0,024)	0,1
99	Tổng hoạt độ phóng xạ beta (β) ^(iso)	Bq/L	TCVN 8879:2011	KPH (MDL = 0,027)	1,0

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: 1572/TP/0431/1125

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT

Ngày: 25/11/2025
Trang: 1/5

1. Tên mẫu và ký hiệu : Nước sạch 3 (Giữa nguồn: Hộ Vưu Kiều - Số 95 Nguyễn Huệ, phường Phú Lợi, TP. Cần Thơ)
2. Số lượng mẫu : 01 mẫu (khoảng 7,5 lít)
3. Ngày nhận mẫu : 14/11/2025
4. Tình trạng mẫu : Mẫu đựng trong chai nhựa và chai thủy tinh
5. Ngày thử nghiệm : Từ 14/11/2025 đến 23/11/2025
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 0431TP
- 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 08h00 ngày 14/11/2025 tại Nhà máy cấp nước Nguyễn Chí Thanh - Địa chỉ: Số 16 Nguyễn Chí Thanh, phường Sóc Trăng, 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	7,97 (tại 24,2°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	0,71	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



GIÁM ĐỐC
PHÒNG GIÁM ĐỐC

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	KPH (MDL = 0,03)	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	0,04	1,3
15	Hàm lượng Bo (B) ^(ISO)	mg/L	US.EPA Method 200.7	0,17	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	192,85	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	134,00	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	191,50	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	1,00	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 Sulfat (SO ₄ ²⁻) ^(ISO)	mg/L	SMEWW 4500-SO ₄ ²⁻ .E:2023	35,15	250
33	Hàm lượng Sunfua ^(ISO)	mg/L	SMEWW 4500-S ²⁻ .B&D:2023	KPH (MDL = 0,015)	0,05

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

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	Mức giới hạn (*)
34	Hàm lượng Thủy ngân (Hg) ^(iso)	mg/L	US EPA Method 200.8	KPH (MDL = 0,0002)	0,001
35	Hàm lượng chất rắn hòa tan (TDS) ^(iso)	mg/L	SMEWW 2540C:2023	470	1.000
36	Hàm lượng Cianua (CN ⁻) ^(iso)	mg/L	SMEWW 4500- CN- .C&E:2023	KPH (MDL = 0,002)	0,05
37	Hàm lượng 1,1,1 - Tricloroetan ^(iso)	µg/L	US EPA Method 8260D:2018	KPH (MDL = 0,07)	2.000
38	Hàm lượng 1,2 - Dicloroetan ^(iso)	µg/L	US EPA Method 8260D:2018	KPH (MDL = 0,07)	30
39	Hàm lượng 1,2 - Dicloroeten ^(iso)	µg/L	US EPA Method 8260D:2018	KPH (MDL = 0,07)	50
40	Hàm lượng Cacbonetetraclorea ^(iso)	µg/L	US EPA Method 8260D:2018	KPH (MDL = 0,07)	2
41	Hàm lượng Diclorometan ^(iso)	µg/L	US EPA Method 8260D:2018	KPH (MDL = 0,07)	20
42	Hàm lượng Tetracloroeten ^(iso)	µg/L	US EPA Method 8260D:2018	KPH (MDL = 0,07)	40
43	Hàm lượng Tricloroeten ^(iso)	µg/L	US EPA Method 8260D:2018	KPH (MDL = 0,07)	8
44	Hàm lượng Vinyl clorua ^(iso)	µg/L	US EPA Method 8260D:2018	KPH (MDL = 0,07)	0,3
45	Hàm lượng Benzen ^(iso)	µg/L	US EPA Method 8260D:2018	KPH (MDL = 0,07)	10
46	Hàm lượng Etylbenzen ^(iso)	µg/L	US EPA Method 8260D:2018	KPH (MDL = 0,07)	300
47	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
48	Hàm lượng Styren ^(iso)	µg/L	US EPA Method 8260D:2018	KPH (MDL = 0,07)	20
49	Hàm lượng Toluene ^(iso)	µg/L	US EPA Method 8260D:2018	0,8	700
50	Hàm lượng Xylen ^(iso)	µg/L	US EPA Method 8260D:2018	KPH (MDL = 0,07)	500
51	Hàm lượng 1,2 - Diclorobenzen ^(iso)	µg/L	US EPA Method 8260D:2018	KPH (MDL = 0,07)	1.000
52	Hàm lượng Monoclorobenzen ^(iso)	µg/L	US EPA Method 8260D:2018	KPH (MDL = 0,07)	300
53	Hàm lượng Triclorobenzen ^(iso)	µg/L	US EPA Method 8260D:2018	KPH (MDL = 0,07)	20
54	Hàm lượng Acrylamide ^(iso)	µg/L	HD 15-SK-1.20.5 (2025)	KPH (MDL = 0,12)	0,5
55	Hàm lượng Epiclohydrin ^(iso)	µg/L	US EPA Method 8260D:2018	KPH (MDL = 0,07)	0,4
56	Hàm lượng Hexaclo butadien ^(iso)	µg/L	US EPA Method 8260D:2018	KPH (MDL = 0,07)	0,6
57	Hàm lượng 1,2 - Dibromo - 3 Cloropropan ^(iso)	µg/L	HD 15-SK-1.20.1	KPH (MDL = 0,07)	1
58	Hàm lượng 1,2 - Dicloropropan ^(iso)	µg/L	HD 15-SK-1.20.1	KPH (MDL = 0,07)	40

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

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	Mức giới hạn (*)
59	Hàm lượng 1,3 - Dichloropropen ^(iso)	µg/L	HD 15-SK-1.20.1	KPH (MDL = 0,07)	20
60	Hàm lượng 2,4 - D ^(iso)	µg/L	HD 15-SK-1.20.5	KPH (MDL = 0,012)	30
61	Hàm lượng 2,4 - DB ^(iso)	µg/L	HD 15-SK-1.20.5	KPH (MDL = 0,012)	90
62	Hàm lượng Alachlor ^(iso)	µg/L	HD 15-SK-1.20.5	KPH (MDL = 0,012)	20
63	Hàm lượng Aldicarb ^(iso)	µg/L	HD 15-SK-1.20.5	KPH (MDL = 0,012)	10
64	Hàm lượng Atrazine ^(iso)	µg/L	HD 15-SK-1.20.5	KPH (MDL = 0,012)	100
65	Hàm lượng Carbofuran ^(iso)	µg/L	HD 15-SK-1.20.5	KPH (MDL = 0,012)	5
66	Hàm lượng Chlorpyrifos ^(iso)	µg/L	HD 15-SK-1.20.2	KPH (MDL = 0,02)	30
67	Hàm lượng Clodane ^(iso)	µg/L	HD 15-SK-1.20.3	KPH (MDL = 0,02)	0,2
68	Hàm lượng Clorotoluron ^(iso)	µg/L	HD 15-SK-1.20.5	KPH (MDL = 0,012)	30
69	Hàm lượng Cyanazine ^(iso)	µg/L	HD 15-SK-1.20.5	KPH (MDL = 0,012)	0,6
70	Hàm lượng DDT và các dẫn xuất ^(iso)	µg/L	HD 15-SK-1.20.3	KPH (MDL = 0,02)	1
71	Hàm lượng Dichloprop ^(iso)	µg/L	HD 15-SK-1.20.5	KPH (MDL = 0,012)	100
72	Hàm lượng Fenoprop ^(iso)	µg/L	HD 15-SK-1.20.5	KPH (MDL = 0,012)	9
73	Hàm lượng Hydroxyatrazine ^(iso)	µg/L	HD 15-SK-1.20.5	KPH (MDL = 0,012)	200
74	Hàm lượng Isoproturon ^(iso)	µg/L	HD 15-SK-1.20.5	KPH (MDL = 0,012)	9
75	Hàm lượng MCPA ^(iso)	µg/L	HD 15-SK-1.20.5	KPH (MDL = 0,012)	2
76	Hàm lượng Mecoprop ^(iso)	µg/L	HD 15-SK-1.20.5	KPH (MDL = 0,012)	10
77	Hàm lượng Methoxychlor ^(iso)	µg/L	HD 15-SK-1.20.3	KPH (MDL = 0,02)	20
78	Hàm lượng Molinate ^(iso)	µg/L	HD 15-SK-1.20.5	KPH (MDL = 0,012)	6
79	Hàm lượng Pendimetalin ^(iso)	µg/L	HD 15-SK-1.20.5	KPH (MDL = 0,012)	20
80	Hàm lượng Permethrin ^(iso)	µg/L	HD 15-SK-1.20.4-1	KPH (MDL = 0,2)	20
81	Hàm lượng Propanil ^(iso)	µg/L	HD 15-SK-1.20.5	KPH (MDL = 0,012)	20
82	Hàm lượng Simazine ^(iso)	µg/L	HD 15-SK-1.20.5	KPH (MDL = 0,012)	2
83	Hàm lượng Trifuralin ^(iso)	µg/L	HD 15-SK-1.20.5	KPH (MDL = 0,012)	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, 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

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	Mức giới hạn (*)
84	Hàm lượng 2,4,6 - Triclorophenol ^(iso)	µg/L	US EPA Method 8270D:2018	KPH (MDL = 0,02)	200
85	Hàm lượng Bromat ^(iso)	µg/L	TCVN 9243:2012	KPH (MDL = 2)	10
86	Hàm lượng Formaldehyde ^(iso)	µg/L	HD 15-SK-1.20.7	KPH (MDL = 100)	500
87	Hàm lượng Monocloramine ^(iso)	µg/L	TCVN 6225-2:2021	KPH (MDL = 30)	3.000
88	Hàm lượng Bromodichloromethane ^(iso)	µg/L	US EPA Method 8260D:2018	13,7	60
89	Hàm lượng Bromoform ^(iso)	µg/L	US EPA Method 8260D:2018	220,1	100
90	Hàm lượng Chloroform ^(iso)	µg/L	US EPA Method 8260D:2018	4,8	300
91	Hàm lượng Dibromochloromethane ^(iso)	µg/L	US EPA Method 8260D:2018	80,2	100
92	Hàm lượng Dibromoacetonitrile ^(iso)	µg/L	HD 15-SK-1.20.4-2	KPH (MDL = 1,0)	70
93	Hàm lượng Dichloroacetonitrile ^(iso)	µg/L	HD 15-SK-1.20.4-2	KPH (MDL = 1,0)	20
94	Hàm lượng Trichloroacetonitrile ^(iso)	µg/L	HD 15-SK-1.20.4-2	KPH (MDL = 0,2)	1
95	Hàm lượng Monochloroacetic acid ^(iso)	µg/L	HD 15-SK-1.20.8	KPH (MDL = 0,7)	20
96	Hàm lượng Dichloroacetic acid ^(iso)	µg/L	HD 15-SK-1.20.8	KPH (MDL = 0,7)	50
97	Hàm lượng Trichloroacetic acid ^(iso)	µg/L	HD 15-SK-1.20.8	KPH (MDL = 0,7)	200
98	Tổng hoạt độ phóng xạ alpha (α) ^(iso)	Bq/L	TCVN 8879:2011	KPH (MDL = 0,024)	0,1
99	Tổng hoạt độ phóng xạ beta (β) ^(iso)	Bq/L	TCVN 8879:2011	KPH (MDL = 0,027)	1,0

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.

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.

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.

KT3-09243AMT5/1

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT

19/12/2025
Trang 01 / 01

- Tên mẫu : DN NGUYEN CHI THANH
Ký hiệu mẫu: Nước sạch đầu nguồn Nguyễn Chí Thanh
(16 Nguyễn Chí Thanh, P.ST, TP CT)
Thời gian lấy mẫu: 16h00 - 15/12/2025
- Mô tả mẫu : Mẫu thử nghiệm do khách hàng lấy mẫu, tên mẫu và thông tin về mẫu do khách hàng cung cấp.
- Dạng mẫu: lỏng;
- Số đơn vị/mẫu: 330 mL;
- Dụng cụ chứa: chai nhựa;
- Số lượng mẫu : 01
- Ngày nhận mẫu : 16/12/2025
- Thời gian thử nghiệm : 16/12/2025 – 19/12/2025
- Nơi gửi mẫu : CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC SÓC TRĂNG
Số 16 Nguyễn Chí Thanh, Phường Sóc Trăng, Thành phố Cần Thơ
- Kết quả thử nghiệm :

STT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị tính	Phương pháp thử	Mức chất lượng QCVN 01-1:2024/BYT	Kết quả thử nghiệm
7.1	Hàm lượng bromoform	µg/L	US EPA Method 8260D	100	48,8

Ghi chú:

US EPA: United States Environmental Protection Agency

QCVN 01-1:2024/BYT : quy chuẩn Kỹ thuật Quốc gia về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt

TL. TRƯỞNG PTN MÔI TRƯỜNG



Nguyễn Công Chính

TL. GIÁM ĐỐC
TRUNG TÂM KỸ THUẬT
TIÊU CHUẨN
ĐO LƯỜNG
CHẤT LƯỢNG 3



Ngô Quốc Việt

1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến và không phải là giấy chứng nhận sản phẩm.

Test results are valid for the namely submitted sample(s) only, and this is not a certificate of product.

2. Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu. / Name of sample(s) and customer are written as customer's request.

3. Độ không đảm bảo do mở rộng được tính từ độ không đảm bảo do chuẩn nhân với hệ số phủ k = 2, phân bố chuẩn tương ứng với 95 % độ tin cậy.

The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor k = 2, at 95 % confidence level.

4. Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 3.

This Test Report shall not be reproduced, except in full, without the written permission by Quatest 3.

5. Mọi thắc mắc về kết quả, khách hàng liên hệ theo địa chỉ dh.cs@quatest3.com.vn để biết thêm thông tin.

Please contact QUATEST 3 at the email addresses dh.cs@quatest3.com.vn for further information about test report.

6. Phòng Thử nghiệm đã được Văn phòng Công nhận Chất lượng (BoA)-Việt Nam công nhận phù hợp theo ISO/IEC 17025:2017 (Vilas 004). Các chỉ tiêu có dấu (*) là chưa được công nhận.

The Testing Lab is accredited as conforming to ISO/IEC 17025:2017 by Bureau of Accreditation - Viet Nam (Vilas 004). The characteristics marked with (*) are not accredited yet.



KT3-09243AMT5/2

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT

19/12/2025
Trang 01 / 01

- Tên mẫu : CN NGUYEN CHI THANH
Ký hiệu mẫu: Nước sạch cuối nguồn Nguyễn Chí Thanh
(95 Nguyễn Huệ, P. Phú Lợi, TP CT)
Thời gian lấy mẫu: 16h15 - 15/12/2025
- Mô tả mẫu : Mẫu thử nghiệm do khách hàng lấy mẫu, tên mẫu và thông tin về mẫu do khách hàng cung cấp.
- Dạng mẫu: lỏng;
- Số đơn vị/mẫu: 330 mL;
- Dụng cụ chứa: chai nhựa;
- Số lượng mẫu : 01
- Ngày nhận mẫu : 16/12/2025
- Thời gian thử nghiệm : 16/12/2025 – 19/12/2025
- Nơi gửi mẫu : CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC SÓC TRĂNG
Số 16 Nguyễn Chí Thanh, Phường Sóc Trăng, Thành phố Cần Thơ
- Kết quả thử nghiệm :

STT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị tính	Phương pháp thử	Mức chất lượng QCVN 01-1:2024/BYT	Kết quả thử nghiệm
7.1	Hàm lượng bromoform	µg/L	US EPA Method 8260D	100	55,5

Ghi chú:

US EPA: United States Environmental Protection Agency

QCVN 01-1:2024/BYT : quy chuẩn Kỹ thuật Quốc gia về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt

TL. TRƯỞNG PTN MÔI TRƯỜNG



Nguyễn Công Chính

TL. GIÁM ĐỐC
TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM



Ngô Quốc Việt

1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến và không phải là giấy chứng nhận sản phẩm.

Test results are valid for the namely submitted sample(s) only, and this is not a certificate of product.

2. Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu. / Name of sample(s) and customer are written as customer's request.

3. Độ không đảm bảo do mở rộng được tính từ độ không đảm bảo đo chuẩn nhân với hệ số phủ k = 2, phân bố chuẩn tương ứng với 95 % độ tin cậy.

The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor k = 2, at 95 % confidence level.

4. Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 3.

This Test Report shall not be reproduced, except in full, without the written permission by Quatest 3.

5. Mọi thắc mắc về kết quả, khách hàng liên hệ theo địa chỉ dh.cs@quatest3.com.vn để biết thêm thông tin.

Please contact QUATEST 3 at the email addresses dh.cs@quatest3.com.vn for further information about test report.

6. Phòng Thử nghiệm đã được Văn phòng Công nhận Chất lượng (BoA)-Việt Nam công nhận phù hợp theo ISO/IEC 17025:2017 (Vilas 004). Các chỉ tiêu có dấu (*) là chưa được công nhận.

The Testing Lab is accredited as conforming to ISO/IEC 17025:2017 by Bureau of Accreditation - Viet Nam (Vilas 004). The characteristics marked with (*) are not accredited yet.

