



ỦY BAN TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG QUỐC GIA
TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG 2

Địa chỉ: 02 Ngô Quyền, phường Sơn Trà & 97 Lý Thái Tổ, phường Thanh Khê, thành phố Đà Nẵng
Điện thoại: (0236) 3848376; (0262) 3796999; Fax: (0236) 3910064
Email: info@quatest2.gov.vn - Website: quatest2.gov.vn



Số: 1745.5 -K8/416 /KT2-K8

Ngày: 29/12/2025

Trang: 1/5

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

- Tên mẫu: **NƯỚC SAU XỬ LÝ CỦA TRẠM CẤP NƯỚC PHÚ SƠN.**
- Vị trí lấy mẫu: Tại vòi sau bơm nước sạch - Trạm cấp nước Phú Sơn trước khi cấp vào mạng lưới
- Ký hiệu mẫu:
- Số lượng mẫu: 01
- Tình trạng mẫu: Mẫu khoảng 5,25 lít, chứa trong can nhựa
- Khách hàng: CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐÀ NẴNG (DAWACO)
- Địa chỉ: 57 Xô Viết Nghệ Tĩnh, phường Hòa Cường, thành phố Đà Nẵng
- Ngày nhận mẫu: 09/12/2025
- Ngày thử nghiệm: từ ngày: 09/12/2025 đến ngày: 25/12/2025
- Kết quả thử nghiệm:



TT	TÊN CHỈ TIÊU, ĐƠN VỊ TÍNH	PHƯƠNG PHÁP THỬ	KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM	MỨC QUY ĐỊNH(*)
1	Arsenic (As) mg/L	SMEWW 3125B:2017	< 0,0015 (MQL)	≤ 0,01
2	Amoni (NH ₃ và NH ₄ ⁺ tính theo N) mg/L	SMEWW 4500-NH ₃ B&D:2017	< 0,1 (MQL)	≤ 1
3	Trực khuẩn mủ xanh (Pseudomonas aeruginosa) CFU/100mL	ISO 16266:2006	KPH (< 1)	< 1
4	Tụ cầu vàng (Staphylococcus aureus) CFU/100mL	SMEWW 9213B (2017)	KPH (< 1)	< 1
5	Cadmi (Cd) mg/L	SMEWW 3125B:2017	< 0,002 (MQL)	≤ 0,003
6	Chì (Pb) mg/L	SMEWW 3125B:2017	< 0,01 (MQL)	≤ 0,01
7	Đồng (Cu) mg/L	SMEWW 3125B:2017	< 0,01 (MQL)	≤ 1
8	Florua (F ⁻) mg/L	TCVN 6494-1:2011	KPH (MDL = 0,06)	≤ 1,5
9	Kẽm (Zn) mg/L	SMEWW 3125B:2017	< 0,02 (MQL)	≤ 2
10	Natri (Na) mg/L	TCVN 6196-3:2000	3,15	≤ 200
11	Nhôm (Al) mg/L	SMEWW 3125B:2017	0,05	≤ 0,2
12	Thủy ngân (Hg) mg/L	SMEWW 3125B:2017	< 0,001 (MQL)	≤ 0,001
13	Xyanua (CN ⁻) mg/L	SMEWW 4500 CN ⁻ E:2017	< 0,001 (MQL)	≤ 0,05
14	Vinyl chloride (C ₂ H ₃ Cl) µg/L	US EPA Method 5021A	KPH (MDL = 0,07)	≤ 0,3
15	Pentachlorophenol (C ₆ HCl ₅ O) µg/L	US EPA Method 3510C, 8270E	KPH (MDL = 0,017)	≤ 9





ỦY BAN TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG QUỐC GIA
TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG 2

Địa chỉ: 02 Ngõ Quyền, phường Sơn Trà & 97 Lý Thái Tổ, phường Thanh Khê, thành phố Đà Nẵng
Điện thoại: (0236) 3848376; (0262) 3796999; Fax: (0236) 3910064
Email: info@quatest2.gov.vn - Website: quatest2.gov.vn



Số: 1745.5 -K8/416 /KT2-K8

Ngày: 29/12/2025

Trang: 2/5

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	TÊN CHỈ TIÊU, ĐƠN VỊ TÍNH	PHƯƠNG PHÁP THỬ	KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM	MỨC QUY ĐỊNH(*)
16	Chlorpyrifos µg/L	US EPA Method 3510C, 8270E	KPH (MDL = 0,3)	≤ 30
17	Cyanazine µg/L	KT2.QT.CH-143	KPH (MDL = 0,1)	≤ 0,6
18	Hydroxyatrazine µg/L	(KT2.K8.TN-50/S)	KPH (MDL = 1,0)	≤ 200
19	Monochloramine mg/L	SMEWW 4500 Cl ⁻ G:2017 ⁽ⁿ⁾	KPH (MDL = 0,02)	≤ 3,0
20	Bromoform µg/L	US EPA Method 5021A	KPH (MDL = 0,3)	≤ 100
21	Dibromochloromethane µg/L	US EPA Method 5021A	KPH (MDL = 0,3)	≤ 100
22	Bromodichloromethane µg/L	US EPA Method 5021A	KPH (MDL = 0,3)	≤ 60
23	Chloroform µg/L	US EPA Method 5021A	< 1,0 (MQL)	≤ 300
24	Acid trichloroacetic µg/L	US EPA Method 552.2	KPH (MDL = 10)	≤ 200
25	Acid monochloroacetic µg/L	US EPA Method 552.2	KPH (MDL = 5)	≤ 20
26	Tổng hoạt độ phóng xạ α Bq/L	SMEWW 7110 B (2017)	< 0,1 (MQL)	≤ 0,1

Ghi chú:

- (*): Mức quy định theo QCVN 01-1:2024/BYT - Quy chuẩn Kỹ thuật Quốc gia về chất lượng Nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt.
- KPH: không phát hiện;
- Kết quả thử nghiệm chỉ có giá trị trên mẫu thử do khách hàng gửi;
- Tên mẫu, ký hiệu mẫu, tên khách hàng và địa chỉ được ghi theo yêu cầu của khách hàng;
- Phiếu kết quả này không được trích sao nếu chưa có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 2;
- Trung tâm Kỹ thuật 2 không chịu trách nhiệm khi thông tin cung cấp bởi khách hàng có thể ảnh hưởng đến giá trị sử dụng của kết quả.
- (n): Phép thử chưa được công nhận Vilas.
- MDL: Giới hạn phát hiện của phương pháp.
- MQL: Giới hạn định lượng của phương pháp.

TRƯỞNG PHÒNG KỸ THUẬT 8

Đặng Tuấn Kiệt

KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC



Ngô Thị Như Loan





ỦY BAN TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG QUỐC GIA
TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG 2

Địa chỉ: 02 Ngô Quyền, phường Sơn Trà & 97 Lý Thái Tổ, phường Thanh Khê, thành phố Đà Nẵng
Điện thoại: (0236) 3848376; (0262) 3796999; Fax: (0236) 3910064
Email: info@quatest2.gov.vn - Website: quatest2.gov.vn



Số: 1745.5 -K8/416 /KT2-K8

Ngày: 29/12/2025

Trang: 3/5

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

1. Tên mẫu: **NƯỚC SAU XỬ LÝ CỦA TRẠM CẤP NƯỚC PHÚ SƠN.**
- Vị trí lấy mẫu: Tại vòi sau bơm nước sạch - Trạm cấp nước Phú Sơn trước khi cấp vào mạng lưới
2. Ký hiệu mẫu:
3. Số lượng mẫu: 01
4. Tình trạng mẫu: Mẫu khoảng 5,25 lít, chứa trong can nhựa
5. Khách hàng: CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐÀ NẴNG (DAWACO)
6. Địa chỉ: 57 Xô Viết Nghệ Tĩnh, phường Hòa Cường, thành phố Đà Nẵng
7. Ngày nhận mẫu: 09/12/2025
8. Ngày thử nghiệm: từ ngày: 09/12/2025 đến ngày: 25/12/2025
9. Kết quả thử nghiệm:

TT	TÊN CHỈ TIÊU, ĐƠN VỊ TÍNH	PHƯƠNG PHÁP THỬ	KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM	MỨC QUY ĐỊNH(*)
1	Antimon (Sb) mg/L	SMEWW 3125B:2017	< 0,002 (MQL)	≤ 0,02
2	Bari (Ba) mg/L	SMEWW 3125B:2017	< 0,05 (MQL)	≤ 1,3
3	Bor tính chung cho cả Borat và Axit boric mg/L	SMEWW 4500- B C:2017	< 0,05 (MQL)	≤ 2,4
4	Chromi (Cr) mg/L	SMEWW 3125B:2017	< 0,01 (MQL)	≤ 0,05
5	Nickel (Ni) mg/L	SMEWW 3125B:2017	< 0,01 (MQL)	≤ 0,07
6	Seleni (Se) mg/L	SMEWW 3125B:2017	< 0,01 (MQL)	≤ 0,04
7	Sunfua mg/L	SMEWW 4500-S ² - B&D:2017	KPH (MDL = 0,02)	≤ 0,05
Nhóm Alkan clo hóa				
8	Carbon tetrachloride µg/L	US EPA Method 5021A	KPH (MDL = 0,3)	≤ 2
9	Dichloromethane µg/L	US EPA Method 5021A	KPH (MDL = 0,3)	≤ 20
10	Trichloroethene µg/L	US EPA Method 5021A	KPH (MDL = 0,3)	≤ 8
11	Tetrachloroethene µg/L	US EPA Method 5021A	KPH (MDL = 0,3)	≤ 40
12	1,2 - Dichloroethane µg/L	US EPA Method 5021A	KPH (MDL = 0,3)	≤ 30
13	1,1,1 - Trichloroethane µg/L	US EPA Method 5021A	KPH (MDL = 0,3)	≤ 2000
14	1,2 - Dichloroethene µg/L	US EPA Method 5021A	KPH (MDL = 0,3)	≤ 50
Hydrocacbua thơm				
15	Benzene µg/L	US EPA Method 5021A	KPH (MDL = 0,3)	≤ 10
16	Toluene µg/L	US EPA Method 5021A	KPH (MDL = 0,3)	≤ 700
17	Xylene µg/L	US EPA Method 5021A	KPH (MDL = 0,3)	≤ 500
18	Ethylbenzene µg/L	US EPA Method 5021A	KPH (MDL = 0,3)	≤ 300
19	Styrene µg/L	US EPA Method 5021A	KPH (MDL = 0,3)	≤ 20





ỦY BAN TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG QUỐC GIA
TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG 2

Địa chỉ: 02 Ngô Quyền, phường Sơn Trà & 97 Lý Thái Tổ, phường Thanh Khê, thành phố Đà Nẵng
Điện thoại: (0236) 3848376; (0262) 3796999; Fax: (0236) 3910064
Email: info@quatest2.gov.vn - Website: quatest2.gov.vn



Số: 1745.5 -K8/416 /KT2-K8

Ngày: 29/12/2025

Trang: 4/5

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	TÊN CHỈ TIÊU, ĐƠN VỊ TÍNH	PHƯƠNG PHÁP THỬ	KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM	MỨC QUY ĐỊNH(*)
Nhóm Benzen clo hóa				
20	Monochlorobenzene µg/L	US EPA Method 5021A	KPH (MDL = 0,3)	≤ 300
21	1,2 - Dichlorobenzene µg/L	US EPA Method 5021A	KPH (MDL = 0,3)	≤ 1000
22	Tổng Trichlorobenzene (1,2,3- Triclorobenzen; 1,2,4- Triclorobenzen) µg/L	US EPA Method 5021A	KPH (MDL = 0,3)	≤ 20
Nhóm các chất hữu cơ phức tạp				
23	Acrylamide µg/L	QUATEST3 1224:2024 ^(S)	KPH (MDL = 0,1)	≤ 0,5
24	Epichlorohydrin µg/L	US EPA Method 8260D	KPH (MDL = 0,07)	≤ 0,4
25	Hexachlorobutadiene µg/L	US EPA Method 5021A	KPH (MDL = 0,3)	≤ 0,6
Hóa chất bảo vệ thực vật				
26	Methoxychlor µg/L	US EPA Method 3510C, 8270E	KPH (MDL = 0,005)	≤ 20
27	Chlordane µg/L		KPH (MDL = 0,005)	≤ 0,2
28	DDT và các dẫn xuất µg/L		KPH (MDL = 0,005)	≤ 1
29	Alachlor µg/L		KPH (MDL = 0,005)	≤ 20
30	Permethrin µg/L		KPH (MDL = 0,3)	≤ 20
31	Aldicarb µg/L	KT2.QT.CH-143 (KT2.K8.TN-50/S)	KPH (MDL = 1,0)	≤ 10
32	Carbofuran µg/L		KPH (MDL = 1,0)	≤ 5
33	MCPA µg/L		KPH (MDL = 0,2)	≤ 2
34	2,4-D µg/L	KT2.QT.CH-115 (KT2.K8.TN-22/S)	KPH (MDL = 1,0)	≤ 30
35	2,4-DB µg/L	KT2.QT.CH-143 (KT2.K8.TN-50/S)	KPH (MDL = 10)	≤ 90
36	Fenoprop (2,4,5-TP) µg/L		KPH (MDL = 1,0)	≤ 9
37	Mecoprop (MCP) µg/L		KPH (MDL = 1,0)	≤ 10
38	Isoproturon µg/L		KPH (MDL = 1,0)	≤ 9
39	Molinate µg/L		KPH (MDL = 1,0)	≤ 6
40	Chlorotoluron µg/L		KPH (MDL = 2,0)	≤ 30
41	Pendimethalin µg/L		KPH (MDL = 5,0)	≤ 20
42	Simazine µg/L		KPH (MDL = 0,3)	≤ 2
43	Propanil µg/L		KPH (MDL = 1,0)	≤ 20
44	1,3-Dichloropropene µg/L	US EPA Method 5021A	KPH (MDL = 0,3)	≤ 20
45	1,2-Dibromo - 3 chloropropane µg/L	US EPA Method 5021A	KPH (MDL = 0,2)	≤ 1





ỦY BAN TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG QUỐC GIA
TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG 2

Địa chỉ: 02 Ngô Quyền, phường Sơn Trà & 97 Lý Thái Tổ, phường Thanh Khê, thành phố Đà Nẵng
Điện thoại: (0236) 3848376; (0262) 3796999; Fax: (0236) 3910064
Email: info@quatest2.gov.vn - Website: quatest2.gov.vn



Số: 1745.5 -K8/416 /KT2-K8

Ngày: 29/12/2025

Trang: 5/5

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	TÊN CHỈ TIÊU, ĐƠN VỊ TÍNH	PHƯƠNG PHÁP THỬ	KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM	MỨC QUY ĐỊNH(*)
46	1,2-Dichloropropane µg/L	US EPA Method 5021A	KPH (MDL = 0,3)	≤ 40
47	Trifluralin µg/L	US EPA Method 3510C, 8270E	KPH (MDL = 0,3)	≤ 20
48	Dichlorprop (2,4-DP) µg/L	KT2.QT.CH-143 (KT2.K8.TN-50/S)	KPH (MDL = 10)	≤ 100
49	Atrazine và các dẫn xuất µg/L		KPH (MDL = 3,0)	≤ 100
	Chloro-s-trazine			
	Thông số nhiễm xạ			
50	Tổng hoạt độ phóng xạ β Bq/L	SMEWW 7110 B (2017)	< 0,6 (MQL)	≤ 1,0
	Hóa chất khử trùng và sản phẩm phụ			
51	Bromat µg/L	ISO 15061:2001	KPH (MDL = 3,0)	≤ 10
52	2,4,6 - Trichlorophenol µg/L	US EPA Method 3510C, 8270E	KPH (MDL = 0,017)	≤ 200
53	Formaldehyde µg/L	AOAC 964.21 (2016) ⁽ⁿ⁾	KPH (MDL = 200)	≤ 500
	Nhóm Haloacetic acid (HAA)			
54	Acid dichloroacetic µg/L	US EPA Method 552.2	KPH (MDL = 10)	≤ 50
	Nhóm Halogenated acetonitrile			
55	Dichloroacetonitrile µg/L	US EPA Method 551.1	KPH (MDL = 3)	≤ 20
56	Dibromoacetonitrile µg/L	US EPA Method 551.1	KPH (MDL = 3)	≤ 70
57	Trichloroacetonitrile µg/L	US EPA Method 551.1	KPH (MDL = 0,3)	≤ 1

Ghi chú:

- (*): Mức quy định theo QCVN 01-1:2024/BYT - Quy chuẩn Kỹ thuật Quốc gia về chất lượng Nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt.
- KPH: không phát hiện;
- Kết quả thử nghiệm chỉ có giá trị trên mẫu thử do khách hàng gửi;
- Tên mẫu, ký hiệu mẫu, tên khách hàng và địa chỉ được ghi theo yêu cầu của khách hàng;
- Phiếu kết quả này không được trích sao nếu chưa có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 2;
- Trung tâm Kỹ thuật 2 không chịu trách nhiệm khi thông tin cung cấp bởi khách hàng có thể ảnh hưởng đến giá trị sử dụng của kết quả.
- (n): Phép thử chưa được công nhận Vilas.
- (S): Kết quả thử nghiệm được thực hiện bởi nhà thầu phụ.
- MDL: Giới hạn phát hiện của phương pháp.
- MQL: Giới hạn định lượng của phương pháp.

TRƯỞNG PHÒNG KỸ THUẬT 8

Đặng Tuấn Kiệt

KT GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC

Ngô Thị Như Loan

