



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: 1745.26 -K8/416 /KT2-K8

Ngày: 29/12/2025

Trang: 1/5

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

- Tên mẫu: **NƯỚC SẠCH MẠNG LƯỚI NHÀ MÁY NƯỚC CẦU ĐỎ 19.**
- Vị trí lấy mẫu: Hộ Đặng Thị Hồng, thôn An Trạch, xã Hoà Tiến
- 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 | 3,14 | ≤ 200 |
| 11 | Nhôm (Al) mg/L | SMEWW 3125B:2017 | 0,025 | ≤ 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 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: 1745.26 -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: 1745.26 -K8/416 /KT2-K8

Ngày: 29/12/2025

Trang: 3/5

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

- Tên mẫu: **NƯỚC SẠCH MẠNG LƯỚI NHÀ MÁY NƯỚC CẦU ĐỎ 19.**
- Vị trí lấy mẫu: Hộ Đặng Thị Hồng, thôn An Trạch, xã Hoà Tiến
- 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 | 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: 1745.26 -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 | KT2.QT.CH-143 (KT2.K8.TN-50/S) | KPH (MDL = 0,3) | ≤ 20 |
| 31 | Aldicarb µg/L | | 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: 1745.26 -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 Chloro-s-trazine | µg/L | | KPH (MDL = 3,0) | ≤ 100 |
| 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
NGO THỊ NHƯ LOAN

