



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: 1745.17 -K8/416 /KT2-K8

Ngày: 29/12/2025

Trang: 1/5

## PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

1. Tên mẫu: **NƯỚC SẠCH MẠNG LƯỚI NHÀ MÁY NƯỚC CẦU ĐỎ 10.**  
- Vị trí lấy mẫu: Số 103A Hùng Vương, phường Hải Châu
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  | Arsenic (As) mg/L  | SMEWW 3125B:2017                    | < 0,0015 (MQL)     | ≤ 0,01       |
| 2  | Amoni (NH <sub>3</sub> và NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> tính theo N) mg/L | SMEWW 4500-NH <sub>3</sub> 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 <sup>-</sup> ) 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                    | 3,07               | ≤ 200        |
| 11 | Nhôm (Al) mg/L   | SMEWW 3125B:2017                    | 0,125              | ≤ 0,2        |
| 12 | Thủy ngân (Hg) mg/L  | SMEWW 3125B:2017                    | < 0,001 (MQL)      | ≤ 0,001      |
| 13 | Xyanua (CN <sup>-</sup> ) mg/L   | SMEWW 4500 CN <sup>-</sup> E:2017   | < 0,001 (MQL)      | ≤ 0,05       |
| 14 | Vinyl chloride (C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> Cl) µg/L                   | US EPA Method 5021A                 | KPH (MDL = 0,07)   | ≤ 0,3        |
| 15 | Pentachlorophenol (C <sub>6</sub> HCl <sub>5</sub> 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: 1745.17 -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 <sup>-</sup> G:2017 <sup>(n)</sup> | 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                              | < 1,0 (MQL)        | ≤ 60            |
| 23 | Chloroform µg/L              | US EPA Method 5021A                              | 1,30               | ≤ 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: 1745.17 -K8/416 /KT2-K8

Ngày: 29/12/2025

Trang: 3/5

## PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

1. Tên mẫu: **NƯỚC SẠCH MẠNG LƯỚI NHÀ MÁY NƯỚC CẦU ĐỎ 10.**  
- Vị trí lấy mẫu: Số 103A Hùng Vương, phường Hải Châu
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 <sup>2</sup> - 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 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: 1745.17 -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 <sup>(S)</sup> | 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: 1745.17 -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) <sup>(n)</sup> | 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

