



Số: 1082.4- K8/5150 /KT2-HC2

Ngày: 20/9/2024

Trang: 1/4

## PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

### TEST REPORT

1. Tên mẫu: **NƯỚC SAU XỬ LÝ CỦA TRẠM CẤP NƯỚC KHE LẠNH**  
Địa điểm lấy mẫu: Vòi sau bồn chứa nước sạch - Trạm cấp nước Khe Lạnh
2. Ký hiệu mẫu:
3. Số lượng mẫu: 01
4. Tình trạng mẫu: Mẫu khoảng 5,25 lít, chứa trong can nhựa 5 lít và chai thủy tinh 250mL
5. Khách hàng: **CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐÀ NẴNG (DAWACO)**
6. Địa chỉ: 57 Xô Viết Nghệ Tĩnh, phường Hòa Cường Nam, quận Hải Châu, thành phố Đà Nẵng
7. Ngày nhận mẫu: 09/9/2024
8. Ngày thử nghiệm: từ ngày: 09/9/2024 đến ngày: 20/9/2024
9. Kết quả thử nghiệm:



TT	TÊN CHỈ TIÊU, ĐƠN VỊ TÍNH	PHƯƠNG PHÁP THỬ	KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM	MỨC QUY ĐỊNH
1	Amoni (tính theo N)	mg/L	SMEWW 4500-NH <sub>3</sub> B&D:2017	< 0,1 (MQL) ≤ 0,3 <sup>(a)</sup>
2	Antimon (Sb)	mg/L	SMEWW 3125B:2017	< 0,002 (MQL) ≤ 0,02 <sup>(b)</sup>
3	Bari (Ba)	mg/L	SMEWW 3125B:2017	< 0,05 (MQL) ≤ 0,7 <sup>(b)</sup>
4	Bor tính chung cho cả Borat và Axit boric	mg/L	SMEWW 4500- B C:2017	< 0,05 (MQL) ≤ 0,3 <sup>(b)</sup>
5	Cadmi (Cd)	mg/L	SMEWW 3125B:2017	< 0,002 (MQL) ≤ 0,003 <sup>(a)</sup>
6	Chì (Pb)	mg/L	SMEWW 3125B:2017	< 0,01 (MQL) ≤ 0,01 <sup>(a)</sup>
7	Chromi (Cr)	mg/L	SMEWW 3125B:2017	< 0,01 (MQL) ≤ 0,05 <sup>(b)</sup>
8	Đồng (Cu)	mg/L	SMEWW 3125B:2017	< 0,01 (MQL) ≤ 1 <sup>(a)</sup>
9	Fluor (F)	mg/L	TCVN 6494-1:2011	KPH (MDL = 0,06) ≤ 1,5 <sup>(a)</sup>
10	Kẽm (Zn)	mg/L	SMEWW 3125B:2017	< 0,02 (MQL) ≤ 2 <sup>(a)</sup>
11	Natri (Na)	mg/L	TCVN 6196-3:2000	2,09 ≤ 200 <sup>(a)</sup>
12	Nhôm (Al)	mg/L	SMEWW 3125B:2017	< 0,02 (MQL) ≤ 0,2 <sup>(a)</sup>
13	Nickel (Ni)	mg/L	SMEWW 3125B:2017	< 0,01 (MQL) ≤ 0,07 <sup>(b)</sup>
14	Seleni (Se)	mg/L	SMEWW 3125B:2017	< 0,01 (MQL) ≤ 0,01 <sup>(b)</sup>
15	Sunfua	mg/L	SMEWW 4500-S <sup>2-</sup> B&D:2017	KPH (MDL = 0,02) ≤ 0,05 <sup>(b)</sup>
16	Thủy ngân (Hg)	mg/L	SMEWW 3125B:2017	< 0,001 (MQL) ≤ 0,001 <sup>(a)</sup>
17	Cyanua (CN <sup>-</sup> )	mg/L	SMEWW 4500 CN <sup>-</sup> E:2017	< 0,001 (MQL) ≤ 0,05 <sup>(a)</sup>
18	1,1,1-Tricloroetan	µg/L	US EPA Method 5021A	KPH (MDL = 0,3) ≤ 2000 <sup>(b)</sup>
19	1,2 - Dicloroetan	µg/L	US EPA Method 5021A	KPH (MDL = 0,3) ≤ 30 <sup>(b)</sup>
20	1,2 - Dicloroeten	µg/L	US EPA Method 5021A	KPH (MDL = 0,3) ≤ 50 <sup>(b)</sup>
21	Cacbon tetraclorua	µg/L	US EPA Method 5021A	KPH (MDL = 0,3) ≤ 2 <sup>(b)</sup>
22	Diclorometan	µg/L	US EPA Method 5021A	KPH (MDL = 0,3) ≤ 20 <sup>(b)</sup>
23	Tetracloroeten	µg/L	US EPA Method 5021A	KPH (MDL = 0,3) ≤ 40 <sup>(b)</sup>







TỔNG CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG  
DIRECTORATE FOR STANDARDS, METROLOGY AND QUALITY  
**TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG 2**  
**QUALITY ASSURANCE AND TESTING CENTER 2 (QUATEST 2)**

Địa chỉ: 02 Ngô Quyền, quận Sơn Trà & 97 Lý Thái Tổ, quận Thanh Khê, thành phố Đà Nẵng  
Address: No. 02 Ngo Quyen Str, Son Tra District & No. 97 Ly Thai To Str, Thanh Khe District, Da Nang City  
Trung tâm Kỹ thuật Tây Nguyên: Khối 8, phường Tân An, thành phố Buôn Ma Thuột, tỉnh Đắk Lắk  
Central Highlands Technical Center: Block 8, Tan An Ward, Buon Ma Thuot City, Dak Lak Province  
Điện thoại/Tel.: (0236) 3848376; (0262) 3796999; Fax: (0236) 3910064  
Email: info@quatest2.gov.vn - Website: quatest2.gov.vn



Số: 1082.4- K8/5150 /KT2-HC2

Ngày: 20/9/2024

Trang: 2/4

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**  
**TEST REPORT**

TT	TÊN CHỈ TIÊU, ĐƠN VỊ TÍNH	PHƯƠNG PHÁP THỬ	KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM	MỨC QUY ĐỊNH
24	Tricloroeten	µg/L	US EPA Method 5021A	KPH (MDL = 0,3) ≤ 20 <sup>(b)</sup>
25	Vinyl clorua	µg/L	US EPA Method 5021A	KPH (MDL = 0,07) ≤ 0,3 <sup>(a)</sup>
26	Benzen	µg/L	US EPA Method 5021A	KPH (MDL = 0,3) ≤ 10 <sup>(b)</sup>
27	Etylbenzen	µg/L	US EPA Method 5021A	KPH (MDL = 0,3) ≤ 300 <sup>(b)</sup>
28	Phenol và dẫn xuất của Phenol	µg/L	US EPA Method 3510C, 8270E	KPH (MDL = 0,017) ≤ 1 <sup>(a)</sup>
29	Styren	µg/L	US EPA Method 5021A	KPH (MDL = 0,3) ≤ 20 <sup>(b)</sup>
30	Toluen	µg/L	US EPA Method 5021A	KPH (MDL = 0,3) ≤ 700 <sup>(b)</sup>
31	Xylen	µg/L	US EPA Method 5021A	KPH (MDL = 0,3) ≤ 500 <sup>(b)</sup>
32	1,2-Diclorobenzen	µg/L	US EPA Method 5021A	KPH (MDL = 0,3) ≤ 1000 <sup>(b)</sup>
33	Monoclorobenzen	µg/L	US EPA Method 5021A	KPH (MDL = 0,3) ≤ 300 <sup>(b)</sup>
34	Triclorobenzen	µg/L	US EPA Method 5021A	KPH (MDL = 0,3) ≤ 20 <sup>(b)</sup>
35	Acrylamide	µg/L	KT2.QT.CH-143 (KT2.K8.TN-50/S)	KPH (MDL = 0,1) ≤ 0,5 <sup>(b)</sup>
36	Epiclohydrin	µg/L	US EPA Method 8260D	KPH (MDL = 0,07) ≤ 0,4 <sup>(b)</sup>
37	Hexaclo butadien	µg/L	US EPA Method 5021A	KPH (MDL = 0,3) ≤ 0,6 <sup>(b)</sup>
38	1,2-Dibromo-3 Cloropropan (DBCP)	µg/L	US EPA Method 5021A	KPH (MDL = 0,2) ≤ 1 <sup>(b)</sup>
39	1,2-Dicloropropan	µg/L	US EPA Method 5021A	KPH (MDL = 0,3) ≤ 40 <sup>(b)</sup>
40	1,3-Dichloropropen	µg/L	US EPA Method 5021A	KPH (MDL = 0,3) ≤ 20 <sup>(b)</sup>
41	2,4-D	µg/L	KT2.QT.CH-115 (KT2.K8.TN-22/S)	KPH (MDL = 1,0) ≤ 30 <sup>(b)</sup>
42	2,4-DB	µg/L		KPH (MDL = 10) ≤ 90 <sup>(b)</sup>
43	Aldicarb	µg/L		KPH (MDL = 1,0) ≤ 10 <sup>(b)</sup>
44	Atrazine và các dẫn xuất Chloro-s-trazine	µg/L	KT2.QT.CH-143 (KT2.K8.TN-50/S)	KPH (MDL = 3,0) ≤ 100 <sup>(b)</sup>
45	Carbofuran	µg/L		KPH (MDL = 1,0) ≤ 5 <sup>(b)</sup>
46	Clorotoluron	µg/L		KPH (MDL = 2,0) ≤ 30 <sup>(b)</sup>
47	Cyanazine	µg/L		KPH (MDL = 0,1) ≤ 0,6 <sup>(a)</sup>
48	Alachlor	µg/L	US EPA Method 3510C, 8270E	KPH (MDL = 0,005) ≤ 20 <sup>(b)</sup>
49	Chlorpyrifos	µg/L	US EPA Method 3510C, 8270E	KPH (MDL = 0,3) ≤ 30 <sup>(a)</sup>
50	Clodane	µg/L	US EPA Method 3510C, 8270E	KPH (MDL = 0,005) ≤ 0,2 <sup>(b)</sup>
51	DDT và các dẫn xuất	µg/L	US EPA Method 3510C, 8270E	KPH (MDL = 0,005) ≤ 1 <sup>(b)</sup>

CHỖ  
TÂN  
KỸ THUẬT  
ĐO LƯỜNG  
CHẤT LƯỢNG







TỔNG CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG  
DIRECTORATE FOR STANDARDS, METROLOGY AND QUALITY  
**TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG 2**  
**QUALITY ASSURANCE AND TESTING CENTER 2 (QUATEST 2)**

Địa chỉ: 02 Ngô Quyền, quận Sơn Trà & 97 Lý Thái Tổ, quận Thanh Khê, thành phố Đà Nẵng  
Address: No. 02 Ngo Quyen Str, Son Tra District & No. 97 Ly Thai To Str, Thanh Khe District, Da Nang City  
Trung tâm Kỹ thuật Tây Nguyên: Khối 8, phường Tân An, thành phố Buôn Ma Thuột, tỉnh Đắk Lắk  
Central Highlands Technical Center: Block 8, Tan An Ward, Buon Ma Thuot City, Dak Lak Province  
Điện thoại/Tel.: (0236) 3848376; (0262) 3796999; Fax: (0236) 3910064  
Email: info@quatest2.gov.vn - Website: quatest2.gov.vn



Số: 1082.4- K8/5150 /KT2-HC2

Ngày: 20/9/2024

Trang: 3/4

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**  
**TEST REPORT**

TT	TÊN CHỈ TIÊU, ĐƠN VỊ TÍNH	PHƯƠNG PHÁP THỬ	KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM	MỨC QUY ĐỊNH
52	Dichloprop (2,4-DP)	µg/L	KPH (MDL = 10)	≤ 100 <sup>(b)</sup>
53	Fenoprop (2,4,5-TP)	µg/L	KPH (MDL = 1,0)	≤ 9 <sup>(b)</sup>
54	Hydroxyatrazine	µg/L	KPH (MDL = 1,0)	≤ 200 <sup>(a)</sup>
55	Isoproturon	µg/L	KPH (MDL = 1,0)	≤ 9 <sup>(b)</sup>
56	MCPA	µg/L	KPH (MDL = 0,2)	≤ 2 <sup>(b)</sup>
57	Mecoprop (MCP)	µg/L	KPH (MDL = 1,0)	≤ 10 <sup>(b)</sup>
58	Molinate	µg/L	KPH (MDL = 1,0)	≤ 6 <sup>(b)</sup>
59	Pendimetalin	µg/L	KPH (MDL = 5,0)	≤ 20 <sup>(b)</sup>
60	Simazine	µg/L	KPH (MDL = 1,0)	≤ 2 <sup>(b)</sup>
61	Propanil	µg/L	KPH (MDL = 1,0)	≤ 20 <sup>(b)</sup>
62	Methoxychlor	µg/L	US EPA Method 3510C, 8270E	≤ 20 <sup>(b)</sup>
63	Permethrin	µg/L		≤ 20 <sup>(b)</sup>
64	Trifluralin	µg/L		≤ 20 <sup>(b)</sup>
65	2,4,6-Trichlorophenol	µg/L	US EPA Method 3510C, 8270E	≤ 200 <sup>(b)</sup>
66	Bromat	µg/L	ISO 15061:2001	≤ 10 <sup>(b)</sup>
67	Bromodichloromethane	µg/L	US EPA Method 5021A	2,33 ≤ 60 <sup>(a)</sup>
68	Dibromochloromethane	µg/L	US EPA Method 5021A	< 1,0 (MQL) ≤ 100 <sup>(a)</sup>
69	Bromoform	µg/L	US EPA Method 5021A	KPH (MDL = 0,3) ≤ 100 <sup>(a)</sup>
70	Chloroform	µg/L	US EPA Method 5021A	9,38 ≤ 300 <sup>(a)</sup>
71	Dichloroacetic acid	µg/L	US EPA Method 552.2	KPH (MDL = 10) ≤ 50 <sup>(b)</sup>
72	Trichloroacetic acid	µg/L	US EPA Method 552.2	KPH (MDL = 10) ≤ 200 <sup>(a)</sup>
73	Monochloroacetic acid	µg/L	US EPA Method 552.2	KPH (MDL = 5) ≤ 20 <sup>(a)</sup>
74	Dichloroaxetonitrile	µg/L	US EPA Method 551.1	KPH (MDL = 3) ≤ 20 <sup>(b)</sup>
75	Dibromoaxetonitrile	µg/L	US EPA Method 551.1	KPH (MDL = 3) ≤ 70 <sup>(b)</sup>
76	Trichloroaxetonitril	µg/L	US EPA Method 551.1	KPH (MDL = 0,3) ≤ 1 <sup>(b)</sup>
77	Monochloramine <sup>(NA)</sup>	mg/L	SMEWW 4500-Cl <sup>-</sup> G:2017	KPH (MDL = 0,02) ≤ 3,0 <sup>(a)</sup>
78	Formaldehyde <sup>(NA)</sup>	µg/L	AOAC 964.21 (2016)	KPH (MDL = 200) ≤ 900 <sup>(b)</sup>
79	Tổng hoạt độ phóng xạ α	Bq/L	SMEWW 7110 B (2017)	< 0,1 (MQL) ≤ 0,1 <sup>(a)</sup>
80	Tổng hoạt độ phóng xạ β	Bq/L	SMEWW 7110 B (2017)	< 0,6 (MQL) ≤ 1,0 <sup>(b)</sup>







TỔNG CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG  
DIRECTORATE FOR STANDARDS, METROLOGY AND QUALITY  
**TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG 2**  
**QUALITY ASSURANCE AND TESTING CENTER 2 (QUATEST 2)**

Địa chỉ: 02 Ngô Quyền, quận Sơn Trà & 97 Lý Thái Tổ, quận Thanh Khê, thành phố Đà Nẵng  
Address: No. 02 Ngo Quyen Str, Son Tra District & No. 97 Ly Thai To Str, Thanh Khe District, Da Nang City  
Trung tâm Kỹ thuật Tây Nguyên: Khối 8, phường Tân An, thành phố Buôn Ma Thuột, tỉnh Đắk Lắk  
Central Highlands Technical Center: Block 8, Tan An Ward, Buon Ma Thuot City, Dak Lak Province  
Điện thoại/Tel.: (0236) 3848376; (0262) 3796999; Fax: (0236) 3910064  
Email: info@quatest2.gov.vn - Website: quatest2.gov.vn



Số: 1082.4- K8/5150 /KT2-HC2

Ngày: 20/9/2024

Trang: 4/4

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**  
**TEST REPORT**

TT	TÊN CHỈ TIÊU, ĐƠN VỊ TÍNH	PHƯƠNG PHÁP THỬ	KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM	MỨC QUY ĐỊNH	
81	Trực khuẩn mũ xanh ( <i>P. Aeruginosa</i> )	CFU/100mL	ISO 16266:2006	KPH (< 1)	< 1(a)
82	Tụ cầu vàng ( <i>Staphylococcus aureus</i> )	CFU/100mL	SMEWW 9213B (2017)	KPH (< 1)	< 1(a)

**Ghi chú:**

- (a): Mức quy định theo QCDP 01:2024/TPĐN - Quy chuẩn Kỹ thuật địa phương về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt trên địa bàn thành phố Đà Nẵng.
- (b): Mức quy định theo QCVN 01-1:2018/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;
- (NA): Chỉ tiêu chưa được BoA công nhận.
- 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**

