



Mã số / Code  
BN 34078-01

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

Ngày/ Date: 26/07/2022  
Trang/ Page: 01/07

Tên mẫu/ Name of Sample: Nước sạch sử dụng trong mục đích sinh hoạt  
Ký hiệu mẫu/ Sample mark:  
Số lượng mẫu/ Quantity: 01  
Tình trạng mẫu/ Sample description: MẪU chứa trong chai nhựa.  
Ngày nhận mẫu/ Date of receiving: 20/07/2022  
Thời gian thử nghiệm/ Testing period: 20/07/2022 - 26/07/2022  
Đơn vị gửi mẫu/ Client: CÔNG TY CP CẤP NƯỚC KON TUM  
Địa chỉ/ Address: 182 Trần Phú, phường Trường Chinh, thành phố Kon Tum, tỉnh Kon Tum  
Vị trí lấy mẫu: bể chứa nhà máy nước 182 Trần Phú, phường Trường Chinh, thành phố Kon Tum  
Kết quả thử nghiệm/ Test results: Xem tiếp trang 02, 03, 04, 05, 06, 07/07

DEMING

TRƯỞNG PHÒNG KỸ THUẬT 2  
Head of Technical Division 2

LÊ TRỌNG NHÂN



- (\*) Phương pháp thử được công nhận ISO/IEC 17025 / Test Methods are accredited to ISO/IEC 17025.
- (\*\*\*) Kết quả được thực hiện bởi nhà thầu phụ / Tested by Subcontract.
- (c) Phương pháp thử được chỉ định / Test methods are assigned
- Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi/ Test results are valid for the namely submitted sample (s) only.
- Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu/ Name of sample and customer are written as customer's request.
- Không được trích sao một phần Phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Deming/ This Test Report shall not be reproduced, except in full, without the written approval of Deming.



Mã số / Code  
BN 34078-01

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

Ngày/ Date: 26/07/2022  
Trang/ Page: 02/07

TT No.	Chi tiêu thử nghiệm/ Test characteristic			Kết quả thử nghiệm/ Test result
	Tên chi tiêu/ Parameters	Đơn vị/ Unit	Phương pháp thử/ Test Method	
1.	<i>Staphylococcus aureus</i> (*)	CFU/100ml	SMEWW 9213B (2017)	< 1 <sup>(*)</sup>
2.	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> (*)	CFU/100ml	TCVN 8881:2011	< 1 <sup>(*)</sup>
3.	Hàm lượng Amoni <sup>(*)</sup>	mg/l	TCVN 6179-1:1996	Không phát hiện (< 0,1)
4.	Hàm lượng Sb <sup>(*)</sup>	mg/l	HD.02.121/PQI-KT2	Không phát hiện (< 0,02)
5.	Hàm lượng Bari	mg/l	TCVN 6665:2011	Không phát hiện (< 0,02)
6.	Hàm lượng Bor <sup>(*)</sup>	mg/l	TCVN 6635:2000	Không phát hiện (< 0,01)
7.	Hàm lượng Cd <sup>(*)</sup>	mg/l	TCVN 6197:2008	Không phát hiện (< 0,001)
8.	Hàm lượng Pb <sup>(*)</sup>	mg/l	TCVN 6193:1996	Không phát hiện (< 0,005)
9.	Hàm lượng Pecmanganat <sup>(*)</sup>	mg/l	TCVN 6186:1996	Không phát hiện (< 0,4)
10.	Hàm lượng Cr <sup>(*)</sup>	mg/l	TCVN 6222:2008	Không phát hiện (< 0,01)
11.	Hàm lượng Cu <sup>(*)</sup>	mg/l	TCVN 6193:1996	Không phát hiện (< 0,02)
12.	Độ cứng, tính theo CaCO <sub>3</sub> <sup>(*)</sup>	mg CaCO <sub>3</sub> /l	TCVN 6224:1996	5,69
13.	Hàm lượng Fluor <sup>(*)</sup>	mg/l	SMEWW 4500-F D	Không phát hiện (< 0,09)
14.	Hàm lượng Zn <sup>(*)</sup>	mg/l	TCVN 6193:1996	Không phát hiện (< 0,02)
15.	Hàm lượng Mn <sup>(*)</sup>	mg/l	TCVN 6002:1995	Không phát hiện (< 0,02)

- (\*) Phương pháp thử được công nhận ISO/IEC 17025 / Test Methods are accredited to ISO/IEC 17025.

- (\*\*) Kết quả được thực hiện bởi nhà thầu phụ / Tested by Subcontract.

- (c) Phương pháp thử được chỉ định / Test methods are assigned

- Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi/ Test results are valid for the namely submitted sample (s) only.

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

- Không được trích sao một phần Phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Deming/ This Test Report shall not be reproduced, except in full, without the written approval of Deming.

Address: Lot 21-22, B1.6, KDC Quang Thanh 3B, Hoa Khanh Bac ward, Lien Chieu district, Da Nang city

Tel: 0236.6562929 Fax: 0236.3617519



Mã số / Code  
BN 34078-01

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

Ngày/ Date: 26/07/2022  
Trang/ Page: 03/07

TT No.	Chỉ tiêu thử nghiệm/ Test characteristic			Kết quả thử nghiệm/ Test result
	Tên chỉ tiêu/ Parameters	Đơn vị/ Unit	Phương pháp thử/ Test Method	
16.	Hàm lượng Na <sup>(*)</sup>	mg/l	TCVN 6196-3:2000	18,3
17.	Hàm lượng Al	mg/l	SMEWW 3113B	Không phát hiện (< 0,02)
18.	Hàm lượng Niken	mg/l	TCVN 6193:1996	Không phát hiện (< 0,02)
19.	Hàm lượng Nitrat <sup>(*)</sup>	mg/l	TCVN 6180:1996	Không phát hiện (< 0,3)
20.	Hàm lượng Nitrit <sup>(*)</sup>	mg/l	TCVN 6178:1996	Không phát hiện (< 0,005)
21.	Hàm lượng Fe <sup>(*)</sup>	mg/l	TCVN 6177:1996	Không phát hiện (< 0,02)
22.	Hàm lượng Selen <sup>(*)</sup>	mg/l	TCVN 6183:1996	Không phát hiện (< 0,002)
23.	Hàm lượng Sulfat <sup>(*)</sup>	mg/l	SMEWW 4500-SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> -E	1,97
24.	Hàm lượng Sunfua	mg/l	SMEWW 4500-S <sup>2-</sup> -F	Không phát hiện (< 0,05)
25.	Hàm lượng Hg <sup>(*)</sup>	mg/l	TCVN 7877:2008	Không phát hiện (< 0,0005)
26.	Hàm lượng TDS <sup>(*)</sup>	mg/l	SMEWW 2540 C	62,3
27.	Hàm lượng Xyanua <sup>(*)</sup>	mg/l	TCVN 6181:1996	Không phát hiện (< 0,002)
28.	Hàm lượng 1,1,1 -Trichloroetane	µg/l	ISO 1167-1:2006	Không phát hiện (< 0,1)
29.	Hàm lượng 1,2 - Dichloroetane	µg/l	US EPA 524.2	Không phát hiện (< 3,0)
30.	Hàm lượng 1,2 - Dicloroeten	µg/l	US EPA 524.2	Không phát hiện (< 16,7)

- (\*) Phương pháp thử được công nhận ISO/IEC 17025 / Test Methods are accredited to ISO/IEC 17025.
- (\*\*) Kết quả được thực hiện bởi nhà thầu phụ / Tested by Subcontract.
- (c) Phương pháp thử được chỉ định / Test methods are assigned
- Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi / Test results are valid for the namely submitted sample (s) only.
- Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu / Name of sample and customer are written as customer's request.
- Không được trích sao một phần Phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Deming / This Test Report shall not be reproduced, except in full, without the written approval of Deming.

Address: Lot 21-22, B1.6, KDC Quang Thanh 3B, Hoa Khanh Bac ward, Lien Chieu district, Da Nang city

Tel: 0236.6562929 Fax: 0236.3617519



Mã số / Code  
BN 34078-01

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

Ngày/ Date: 26/07/2022  
Trang/ Page: 04/07

TT No.	Chỉ tiêu thử nghiệm/ Test characteristic			Kết quả thử nghiệm/ Test result
	Tên chỉ tiêu/ Parameters	Đơn vị/ Unit	Phương pháp thử/ Test Method	
31.	Hàm lượng Cacbonetraclorua	µg/l	US EPA 524.2	Không phát hiện (< 0,7)
32.	Hàm lượng Diclorometan	µg/l	US EPA 524.2	Không phát hiện (< 6,7)
33.	Hàm lượng Tetracloroeten	µg/l	US EPA 524.2	Không phát hiện (< 13,3)
34.	Hàm lượng Tricloroeten	µg/l	US EPA 524.2	Không phát hiện (< 6,7)
35.	Hàm lượng Vinyl clorua	µg/l	ISO 1167-1:2006	Không phát hiện (< 0,1)
36.	Hàm lượng Benzen	µg/l	US EPA 524.2	Không phát hiện (< 3,33)
37.	Hàm lượng Etylbenzen	µg/l	US ERA 8260C - Revision 4, July 2014	Không phát hiện (< 100)
38.	Hàm lượng Phenol và dẫn xuất của Phenol	µg/l	US EPA 8270D - Revision 5, July 2014	Không phát hiện (< 0,33)
39.	Hàm lượng Styren	µg/l	US EPA 524.2	Không phát hiện (< 6,7)
40.	Hàm lượng Toluen	µg/l	US EPA 524.2	Không phát hiện (< 233)
41.	Hàm lượng Xylen	µg/l	Ref. SMEWW 620013 : 2017 & 6232C : 2017	Không phát hiện (< 166)
42.	Hàm lượng 1,2 - Diclorobenzen	µg/l	US EPA 524.2	Không phát hiện (< 300)
43.	Hàm lượng Monoclorobenzen	µg/l	US EPA 524.2	Không phát hiện (< 100)
44.	Hàm lượng Triclorobenzen	µg/l	US EPA 524.2	Không phát hiện (< 6,7)
45.	Hàm lượng Acrylamide	µg/l	US EPA 8032A	Không phát hiện (< 0,17)

- (\*) Phương pháp thử được công nhận ISO/IEC 17025 / Test Methods are accredited to ISO/IEC 17025.  
- (\*\*) Kết quả được thực hiện bởi nhà thầu phụ / Tested by Subcontract.  
- (c) Phương pháp thử được chỉ định / Test methods are assigned  
- Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi/ Test results are valid for the namely submitted sample (s) only.  
- Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu/ Name of sample and customer are written as customer's request.  
- Không được trích sao một phần Phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Deming/ This Test Report shall not be reproduced, except in full, without the written approval of Deming.

Address: Lot 21-22, B1.6, KDC Quang Thanh 3B, Hoa Khanh Bac ward, Lien Chieu district, Da Nang city

Tel: 0236.6562929

Fax: 0236.3617519



Mã số / Code  
BN 34078-01

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

Ngày/ Date: 26/07/2022  
Trang/ Page: 05/07

TT No.	Chỉ tiêu thử nghiệm/ Test characteristic			Kết quả thử nghiệm/ Test result
	Tên chỉ tiêu/ Parameters	Đơn vị/ Unit	Phương pháp thử/ Test Method	
46.	Hàm lượng Epiclohydrin	µg/l	US EPA 8260A	Không phát hiện (< 0,13)
47.	Hàm lượng Hexachloro butadien	µg/l	US EPA 524.2	Không phát hiện (< 0,2)
48.	Hàm lượng 1,2 - Dibromo - 3 Cloropropan	µg/l	US EPA 524.2	Không phát hiện (< 0,33)
49.	Hàm lượng 1,2 - Dicloropropan	µg/l	US EPA 524.2	Không phát hiện (< 6,7)
50.	Hàm lượng 1,3 - Dichloropropen	µg/l	US EPA 524.2	Không phát hiện (< 6,7)
51.	Hàm lượng 2,4-D	µg/l	US EPA 515.4	Không phát hiện (< 10)
52.	Hàm lượng 2,4 - DB	µg/l	US EPA 515.4	Không phát hiện (< 30)
53.	Hàm lượng Alachlor	µg/l	US EPA 525.2	Không phát hiện (< 6,7)
54.	Hàm lượng Aldicarb	µg/l	US FDA PAM, Vol. I, Section 401, E1 +DL 1	Không phát hiện (< 3,3)
55.	Hàm lượng Atrazine và các dẫn xuất chloro-s- triazine	µg/l	US EPA 525.2	Không phát hiện (< 0,67)
56.	Hàm lượng Carbofuran	µg/l	US EPA 531.2	Không phát hiện (< 1,67)
57.	Hàm lượng Chlorpyrifos	µg/l	US EPA 531.2	Không phát hiện (< 1,61)
58.	Hàm lượng Clodane	µg/l	US EPA 525.2	Không phát hiện (< 0,07)
59.	Hàm lượng Chlorotoluron	µg/l	US EPA 525.2	Không phát hiện (< 10)
60.	Hàm lượng Cyanazine	µg/l	US EPA 525.2	Không phát hiện (< 5,0)

- (\*) Phương pháp thử được công nhận ISO/IEC 17025 / Test Methods are accredited to ISO/IEC 17025.

- (\*\*) Kết quả được thực hiện bởi nhà thầu phụ / Tested by Subcontract.

- (c) Phương pháp thử được chỉ định / Test methods are assigned

- Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi/ Test results are valid for the namely submitted sample (s) only.

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

- Không được trích sao một phần Phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Deming/ This Test Report shall not be reproduced, except in full, without the written approval of Deming.

Address: Lot 21-22, B1.6, KDC Quang Thanh 3B, Hoa Khanh Bac ward, Lien Chieu district, Da Nang city

Tel: 0236.6562929 Fax: 0236.3617519



Mã số / Code  
BN 34078-01

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

Ngày/ Date: 26/07/2022  
Trang/ Page: 06/07

TT No.	Chi tiêu thử nghiệm/ Test characteristic			Kết quả thử nghiệm/ Test result
	Tên chi tiêu/ Parameters	Đơn vị/ Unit	Phương pháp thử/ Test Method	
61.	Hàm lượng DDT và các dẫn xuất	µg/l	SMEWW 64108	Không phát hiện (< 0,33)
62.	Hàm lượng Dichloprop	µg/l	US EPA 515.4	Không phát hiện (< 33,3)
63.	Hàm lượng Fenoprop	µg/l	US EPA 515.4	Không phát hiện (< 3,0)
64.	Hàm lượng Hydroxyatrazine	µg/l	US EPA 525.2	Không phát hiện (< 0,67)
65.	Hàm lượng Isoproturon	µg/l	US EPA 525.2	Không phát hiện (< 3,0)
66.	Hàm lượng MCPA	µg/l	US EPA 555	Không phát hiện (< 0,67)
67.	Hàm lượng Mecoprop	µg/l	US EPA 555	Không phát hiện (< 3,3)
68.	Hàm lượng Methoxychlor	µg/l	US EPA 525.2	Không phát hiện (< 0,67)
69.	Hàm lượng Molinate	µg/l	US EPA 525.2	Không phát hiện (< 2,0)
70.	Hàm lượng Pendimetalin	µg/l	US EPA 507, US EPA 8091	Không phát hiện (< 6,7)
71.	Hàm lượng Permethrin	µg/l	US EPA 1699	Không phát hiện (< 6,7)
72.	Hàm lượng Propanil	µg/l	US EPA 532	Không phát hiện (< 6,7)
73.	Hàm lượng Simazine	µg/l	US EPA 525.2	Không phát hiện (< 6,7)
74.	Hàm lượng Trifuralin	µg/l	US EPA 525.2	Không phát hiện (< 6,7)
75.	Hàm lượng 2,4,6 - Triclorophenol	µg/l	SMEWW 6200	Không phát hiện (< 66,7)

- (\*) Phương pháp thử được công nhận ISO/IEC 17025 / Test Methods are accredited to ISO/IEC 17025.
- (\*\*) Kết quả được thực hiện bởi nhà thầu phụ / Tested by Subcontract.
- (c) Phương pháp thử được chỉ định / Test methods are assigned
- Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi/ Test results are valid for the namely submitted sample (s) only.
- Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu/ Name of sample and customer are written as customer's request.
- Không được trích sao một phần Phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Deming/ This Test Report shall not be reproduced, except in full, without the written approval of Deming.

Address: Lot 21-22, B1.6, KDC Quang Thanh 3B, Hoa Khanh Bac ward, Lien Chieu district, Da Nang city

Tel: 0236.6562929 Fax: 0236.3617519



Mã số / Code  
BN 34078-01

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

Ngày/ Date: 26/07/2022  
Trang/ Page: 07/07

TT No.	Chỉ tiêu thử nghiệm/ Test characteristic			Kết quả thử nghiệm/ Test result
	Tên chỉ tiêu/ Parameters	Đơn vị/ Unit	Phương pháp thử/ Test Method	
76.	Hàm lượng Bromat	µg/l	US EPA 300.1	Không phát hiện (< 8,3)
77.	Hàm lượng Bromodichloromethane	µg/l	SMEWW 6200	Không phát hiện (< 20)
78.	Hàm lượng Bromoform	µg/l	SMEWW 6200	Không phát hiện (< 33)
79.	Hàm lượng Chloroform	µg/l	SMEWW 6200	Không phát hiện (< 10)
80.	Hàm lượng Dibromoacetonitril	µg/l	SMEWW 6251	Không phát hiện (< 3,0)
81.	Hàm lượng Dibromochloromethane	µg/l	SMEWW 6200	Không phát hiện (< 33)
82.	Hàm lượng Dichloroacetonitril	µg/l	SMEWW 6251	Không phát hiện (< 3,0)
83.	Hàm lượng Dichloroacetic acid	µg/l	SMEWW 6251	Không phát hiện (< 17)
84.	Hàm lượng Formaldehyde	µg/l	SMEWW 6252	Không phát hiện (< 100)
85.	Hàm lượng Monochloramine	µg/l	SMEWW 4500-Cl G	Không phát hiện (< 1,0)
86.	Hàm lượng Monochloroacetic acid	µg/l	SMEWW 6251: 2012	Không phát hiện (< 6,7)
87.	Hàm lượng Trichloroacetic acid	µg/l	SMEWW 6251	Không phát hiện (< 33)
88.	Hàm lượng Trichloroacetonitril	µg/l	SMEWW 6251	Không phát hiện (< 0,33)
89.	Hàm lượng Tổng hoạt độ phóng xạ α	Bq/l	SMEWW 7110B	Không phát hiện (< 0,1)
90.	Hàm lượng Tổng hoạt độ phóng xạ β	Bq/l	SMEWW 7110B	Không phát hiện (< 1,0)

**Ghi chú:** (#) Theo phương pháp thử, kết quả được biểu thị nhỏ hơn 1 CFU/ 100ml (với thể tích mẫu lọc là 100ml) nếu không có khuẩn lạc đặc trưng mọc trên đĩa.

- (\*) Phương pháp thử được công nhận ISO/IEC 17025 / Test Methods are accredited to ISO/IEC 17025.
- (\*\*) Kết quả được thực hiện bởi nhà thầu phụ / Tested by Subcontract.
- (c) Phương pháp thử được chỉ định / Test methods are assigned
- Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi/ Test results are valid for the namely submitted sample (s) only.
- Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu/ Name of sample and customer are written as customer's request.
- Không được trích sao một phần Phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Deming/ This Test Report shall not be reproduced, except in full, without the written approval of Deming.

Address: Lot 21-22, B1.6, KDC Quang Thanh 3B, Hoa Khanh Bac ward, Lien Chieu district, Da Nang city

Tel: 0236.6562929 Fax: 0236.3617519