

**CÔNG TY CỔ PHẦN  
CẤP THOÁT NƯỚC KHÁNH HÒA**

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

Số: 33/2025/PKQ-QLCLN

**I THÔNG TIN MẪU**

1. Tên mẫu: Mẫu nước thử nghiệm định kỳ
2. Số lượng mẫu: 1 mẫu (có danh sách đính kèm).
3. Ngày lấy mẫu: 05/03/25
4. Ngày nhận mẫu: 05/03/25
5. Ngày trả kết quả: 10/03/25
6. Loại mẫu: Nước sạch
7. Kết quả thử nghiệm Xem các trang sau

**PHÒNG QL CHẤT LƯỢNG NƯỚC  
TRƯỞNG PHÒNG**

  
Võ Chí Thành

**TỔNG GIÁM ĐỐC**



**Nguyễn Văn Đàm**



**Ghi chú:**

- Kết quả này chỉ có giá trị trên mẫu thử nghiệm.
- Kết quả này không được sao chép từng phần, ngoại trừ toàn bộ, nếu không được sự đồng ý bằng văn bản của Tổng Giám đốc
- Phòng Quản lý Chất lượng nước không chịu trách nhiệm khi thông tin cung cấp bởi khách hàng có thể ảnh hưởng đến giá trị sử dụng của kết quả
- Mọi thắc mắc xin vui lòng liên hệ: Phòng Quản lý Chất lượng nước.

**Địa chỉ:** Nhà máy nước Võ Cảnh-Thôn Võ Cảnh-Xã Vĩnh Trung-Thành Phố Nha Trang- Tỉnh Khánh Hòa

**Điện thoại:** 02583822315



# PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM



VILAS 1160

Ngày in kết quả: 10/03/25

Số: 33/2025/PKQ-QLCLN

## II. DANH SÁCH MẪU THỬ NGHIỆM

Stt	Mã số mẫu	Vị trí lấy mẫu
1	2503004	Nhà máy nước Sơn Thạnh, xã Diên Thọ, huyện Diên Khánh



PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số: 33/2025/PKQ-QLCLN

III. KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Mã số mẫu: 2503004

Ngày in kết quả: 10/03/25

Stt	Tên chỉ tiêu	Đơn vị tính	Phương pháp	Giới hạn phát hiện (LOD)	Giới hạn định lượng (LOQ)	Kết quả	Giới hạn cho phép theo QCVN 01-1:2018/BYT
1	Mùi, vị	-	Cảm quan	-	-	Bình thường	Không mùi, vị lạ
2	Màu sắc	TCU	HACH DR3900 8025:2014	-	-	3	15
3	Clo dư tự do	mg/l	TCVN 6225-2:2012	0,03	0,1	0,91	0,2 ÷ 1,0
4	pH	-	TCVN 6492:2011 (*)	-	-	7,08	6,0 ÷ 8,5
5	Độ đục	NTU	TCVN 6184:2008 (*)	-	0,1	0,52	2
6	Amoni (NH <sub>3</sub> và NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> tính theo N)	mg/l	HACH DR3900 8038:2017 (*)	0,016	0,05	KPH	0,3
7	Sulfat	mg/l	EPA 375.4 (1978) (*)	1,5	5	<LOQ	250
8	Nitrit (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> tính theo N)	mg/l	TCVN 6178:1996 (*)	0,004	0,01	KPH	0,05
9	Nitrat (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> tính theo N)	mg/l	TCVN 6180: 1996 (*)	0,03	0,1	0,25	2
10	Chloride (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	TCVN 6194:1996 (*)	-	5	7,3	250
11	Chỉ số pecmanganat	mg/l	TCVN 6186:1996 (*)	-	0,5	< LOQ	2
12	Độ cứng, tính theo CaCO <sub>3</sub>	mg/l	TCVN 6224:1996 (*)	-	5	7,1	300
13	Sắt (Fe)	mg/l	TCVN 6177:1996 (*)	0,006	0,02	KPH	0,3
14	Mangan (Mn)	mg/l	HACH DR3900 8149:2017 (*)	0,006	0,02	KPH	0,1
15	Tổng chất rắn hòa tan (TDS)	mg/l	HI 2003	-	-	27,15	1000
16	Fluor (F)	mg/l	HACH DR3900 8029:2018	-	-	0	1,5
17	Nhôm (Al)	mg/l	HACH DR3900 8012:2018	-	-	0,025	0,2
18	Coliform	CFU/100ml	ISO 9308-1:2014/ AMD1:2016 (*)	-	1	0	< 3
19	E. Coli	CFU/100ml	ISO 9308-1:2014/ AMD1:2016 (*)	-	1	0	< 1



*Handwritten signature*

(\*) Phương pháp đã được công nhận VILAS

KPH: Không phát hiện

CÔNG TY CỔ PHẦN  
CẤP THOÁT NƯỚC KHÁNH HÒA


PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM



Số: 37/2025/PKQ-QLCLN

I THÔNG TIN MẪU

1. Tên mẫu: Mẫu nước thử nghiệm định kỳ
2. Số lượng mẫu: 1 mẫu (có danh sách đính kèm).
3. Ngày lấy mẫu: 10/03/25
4. Ngày nhận mẫu: 10/03/25
5. Ngày trả kết quả: 17/03/25
6. Loại mẫu: Nước sạch
7. Kết quả thử nghiệm Xem các trang sau

PHÒNG QL CHẤT LƯỢNG NƯỚC  
TRƯỞNG PHÒNG

  
Võ Chí Thành

  
**TỔNG GIÁM ĐỐC**  
  
**Nguyễn Văn Đàm**



**Ghi chú:**

- Kết quả này chỉ có giá trị trên mẫu thử nghiệm.
- Kết quả này không được sao chép từng phần, ngoại trừ toàn bộ, nếu không được sự đồng ý bằng văn bản của Tổng Giám đốc
- Phòng Quản lý Chất lượng nước không chịu trách nhiệm khi thông tin cung cấp bởi khách hàng có thể ảnh hưởng đến giá trị sử dụng của kết quả
- Mọi thắc mắc xin vui lòng liên hệ: Phòng Quản lý Chất lượng nước.

Địa chỉ: Nhà máy nước Võ Cạnh-Thôn Võ Cạnh- Xã Vĩnh Trung-Thành Phố Nha Trang- Tỉnh Khánh Hòa

Điện thoại: 02583822315



# PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số: 37/2025/PKQ-QLCLN



VILAS 1160

Ngày in kết quả: 17/03/25

## II. DANH SÁCH MẪU THỬ NGHIỆM

Stt	Mã số mẫu	Vị trí lấy mẫu
1	2503017	Nhà máy nước Sơn Thạnh, xã Diên Thọ, huyện Diên Khánh

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số: 37/2025/PKQ-QLCLN

III. KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Mã số mẫu: 2503017



Stt	Tên chỉ tiêu	Đơn vị tính	Phương pháp	Giới hạn phát hiện (LOD)	Giới hạn định lượng (LOQ)	Kết quả	Giới hạn cho phép theo QCVN 01-1:2018/BYT
1	Mùi, vị	-	Cảm quan	-	-	Bình thường	Không mùi, vị lạ
2	Màu sắc	TCU	HACH DR3900 8025:2014	-	-	0	15
3	Clo dư tự do	mg/l	TCVN 6225-2:2012	0,03	0,1	0,89	0,2 ÷ 1,0
4	pH	-	TCVN 6492:2011	-	-	6,80	6,0 ÷ 8,5
5	Độ đục	NTU	TCVN 6184:2008 (*)	-	0,1	0,32	2
6	Coliform	CFU/100ml	ISO 9308-1:2014/ AMD1:2016 (*)	-	1	0	< 3
7	E. Coli	CFU/100ml	ISO 9308-1:2014/ AMD1:2016 (*)	-	1	0	< 1

(\*) Phương pháp đã được công nhận VILAS

*Tunguy*





## PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số: 02621/2025/PKQ (1151.01W2503.0611)

**Đơn vị yêu cầu thử nghiệm** : Công ty cổ phần đầu tư xây dựng cấp thoát nước Sơn Thành  
**Địa chỉ** : Thôn Lẽ Thạnh - Diên Thọ - Diên Khánh - Khánh Hoà  
**Loại mẫu** : Nước sạch  
**Tình trạng mẫu** : Bảo quản lạnh, không hâm hóa chất  
**Số lượng mẫu** : 01  
**Thời gian nhận mẫu** : 13/03/2025  
**Thời gian thử nghiệm** : 13/03/2025 - 03/04/2025

TT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT
					Ngưỡng giới hạn cho phép
1.	Coliform <sup>(a)</sup>	CFU/10 0mL	TCVN 6187-1: 2019	KPH	<3
2.	E.Coli <sup>(a)</sup>	CFU/10 0mL	TCVN 6187-1: 2019	KPH	<1
3.	Arsenic (As) <sup>(a)</sup>	mg/L	US EPA 6020B: 2014	0,0008	0,01
4.	Clo dư tự do <sup>(a)</sup>	mg/L	SMEWW 4500 Cl G: 2023	<0,05	Trong khoảng 0,2-1,0
5.	Độ đục <sup>(a)</sup>	NTU	SMEWW 2130B: 2023	<1	2
6.	Màu sắc <sup>(a)</sup>	TCU	SMEWW 2120 B: 2023	<5	15
7.	Mùi, vị <sup>(a)</sup>	-	ISTEE.MV: 2024 (Ref. SMEWW 2150 & 2160: 2023)	không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ
8.	pH <sup>(a)</sup>	-	TCVN 6492: 2011	7,01	trong khoảng 6,0-8,5
9.	Tụ cầu vàng (Staphylococcus aureus) <sup>(a)</sup>	CFU/10 0mL	SMEWW 9213B: 2023	KPH	< 1
10.	Trực khuẩn mũ xanh (Ps. Aeruginosa) <sup>(a)</sup>	CFU/10 0mL	TCVN 8881: 2011 (ISO 16266: 2006)	KPH	< 1
11.	Amoni (NH <sub>3</sub> và NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> tính theo N) <sup>(a)</sup>	mg/L	TCVN 6179 - 1: 1996	<0,01	0,3
12.	Antimon (Sb) <sup>(a)</sup>	mg/L	US EPA 6020B: 2014	<0,0014	0,02
13.	Bari (Ba) <sup>(a)</sup>	mg/L	US EPA 6020B: 2014	<0,0204	0,7
14.	Bor tính chung cho cả Borat và axit Boric (B) <sup>(a)</sup>	mg/L	US EPA 6020B: 2014	<0,074	0,3

1. Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm.  
2. Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của Viện Khoa học công nghệ Năng lượng và Môi trường.  
3. Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.



PHÒNG NGHIÊN CỨU VÀ PHÁT TRIỂN (R&D)  
(VILAS 366 - VIMCERTS 079)

Địa chỉ: P800, nhà A30, số 18 Hoàng Quốc Việt, Quận Cầu Giấy, Hà Nội, Việt Nam  
Điện thoại: (84-24) 3791 1654 Fax: (84-24) 3791 1203

TT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT
					Ngưỡng giới hạn cho phép
15.	Cadimi (Cd) <sup>(a)</sup>	mg/L	US EPA 6020B: 2014	<0,0009	0,003
16.	Chì (Plumbum) (Pb) <sup>(a)</sup>	mg/L	US EPA 6020B: 2014	<0,0007	0,01
17.	Chỉ số Pecmanganat <sup>(a)</sup>	mg /L	TCVN 6186: 1996	0,64	2
18.	Chloride (Cl) <sup>(a)</sup>	mg/L	SMEWW 4500 Cl- B: 2023	4	250 (hoặc 300)
19.	Chromi (Cr) <sup>(a)</sup>	mg/L	US EPA 6020B: 2014	<0,0018	0,05
20.	Đồng (Cuprum) (Cu) <sup>(a)</sup>	mg/L	US EPA 6020B: 2014	<0,0016	1
21.	Độ cứng, tính theo CaCO <sub>3</sub> <sup>(a)</sup>	mg/L	SMEWW 2340 B: 2023	7	300
22.	Fluor (F) <sup>(a)</sup>	mg/L	SMEWW 4500F- B, D: 2023	0,158	1,5
23.	Kẽm (Zincum) (Zn) <sup>(a)</sup>	mg/L	US EPA 6020B: 2014	<0,0275	2
24.	Mangan (Mn) <sup>(a)</sup>	mg/L	US EPA 6020B: 2014	0,0215	0,1
25.	Natri (Na) <sup>(a)</sup>	mg/L	US EPA 6020B: 2014	0,749	200
26.	Nhôm (Aluminium) (Al) <sup>(a)</sup>	mg/L	US EPA 6020B: 2014	0,0443	0,2
27.	Nickel (Ni) <sup>(a)</sup>	mg/L	US EPA 6020B: 2014	<0,0072	0,07
28.	Nitrat (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ) (tính theo Nito) <sup>(a)</sup>	mg/L	TCVN 6180: 1996	<0,038	2
29.	Nitrit (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> ) (tính theo N) <sup>(a)</sup>	mg/L	SMEWW 4500-NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> B: 2023	<0,01	0,05
30.	Sắt (Ferrum) (Fe) <sup>(a)</sup>	mg/L	US EPA 6020B: 2014	0,12	0,3
31.	Seleni (Se) <sup>(a)</sup>	mg/L	US EPA 6020B: 2014	<0,0044	0,01
32.	Sunphat <sup>(a)</sup>	mg/L	SMEWW 4500 SO42-E: 2023	<8	250
33.	Sunfua <sup>(a)</sup>	mg/L	SMEWW 4500 S2- D: 2023	<0,03	0,05
34.	Thủy ngân (Hydrargyrum) (Hg) <sup>(a)</sup>	mg/L	US EPA 6020B: 2014	<0,0004	0,001
35.	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) <sup>(a)</sup>	mg/L	SMEWW 2540 C: 2023	27	1.000
36.	Xyanua (CN <sup>-</sup> ) <sup>(a)</sup>	mg/L	SMEWW 4500CN <sup>-</sup> .A,B,C,E: 2023	<0,004	0,05

1. Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm.  
2. Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của Viện Khoa học công nghệ Năng lượng và Môi trường.  
3. Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.



PHÒNG NGHIÊN CỨU VÀ PHÁT TRIỂN (R&D)  
(VILAS 366 - VIMCERTS 079)

Địa chỉ: P800, nhà A30, số 18 Hoàng Quốc Việt, Quận Cầu Giấy, Hà Nội, Việt Nam  
Điện thoại: (84-24) 3791 1654 Fax: (84-24) 3791 1203

TT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT
					Ngưỡng giới hạn cho phép
37.	1,1,1 - Tricloroetan <sup>(a)</sup>	µg/L	US EPA 5030C: 2003 &US EPA 5035: 1996 US EPA 8260D: 2017	<0,1	2000
38.	1,2 - Dicloroetan <sup>(a)</sup>	µg/L	US EPA 5030C: 2003 &US EPA 5035: 1996 US EPA 8260D: 2017	<0,1	30
39.	1,2 - Dicloroeten <sup>(a)</sup>	µg/L	US EPA 5030C: 2003 &US EPA 5035: 1996 US EPA 8260D: 2017	<0,1	50
40.	Cacbontetraclorua <sup>(a)</sup>	µg/L	US EPA 5030C: 2003 &US EPA 5035: 1996 US EPA 8260D: 2017	<0,1	2
41.	Diclorometan <sup>(a)</sup>	µg/L	US EPA 5030C: 2003 &US EPA 5035: 1996 US EPA 8260D: 2017	<0,1	20
42.	Tetracloroeten <sup>(a)</sup>	µg/L	US EPA 5030C: 2003 &US EPA 5035: 1996 US EPA 8260D: 2017	<0,1	40
43.	Tricloroeten <sup>(a)</sup>	µg/L	US EPA 5030C: 2003 &US EPA 5035: 1996 US EPA 8260D: 2017	<0,1	20
44.	Vinyl clorua <sup>(a)</sup>	µg/L	US EPA 5030C: 2003 &US EPA 5035: 1996 US EPA 8260D: 2017	<0,1	0,3
45.	Benzen <sup>(a)</sup>	µg/L	US EPA 5030C: 2003 &US EPA 5035: 1996 US EPA 8260D: 2017	<0,1	10
46.	Etylbenzen <sup>(a)</sup>	µg/L	US EPA 5030C: 2003 &US EPA 5035: 1996 US EPA 8260D: 2017	<0,1	300
47.	Phenol và dẫn xuất của Phenol <sup>(a)</sup>	µg/L	TCVN 6216:1996	<1	1
48.	Styrene <sup>(a)</sup>	µg/L	US EPA 5030C: 2003 &US EPA 5035: 1996 US EPA 8260D: 2017	<0,1	20
49.	Toluene <sup>(a)</sup>	µg/L	US EPA 5030C: 2003 &US EPA 5035: 1996 US EPA 8260D: 2017	<0,1	700
50.	Xylene <sup>(a)</sup>	µg/L	US EPA 5030C: 2003 &US EPA 5035: 1996 US EPA 8260D: 2017	<0,1	500

1. Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm.

2. Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của Viện Khoa học công nghệ Năng lượng và Môi trường.

3. Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.



PHÒNG NGHIÊN CỨU VÀ PHÁT TRIỂN (R&D)  
(VILAS 366 - VIMCERTS 079)

Địa chỉ: P800, nhà A30, số 18 Hoàng Quốc Việt, Quận Cầu Giấy, Hà Nội, Việt Nam  
Điện thoại: (84-24) 3791 1654 Fax: (84-24) 3791 1203

TT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT
					Ngưỡng giới hạn cho phép
51.	1,2 - Diclorobenzen <sup>(a)</sup>	µg/L	US EPA 5030C: 2003 &US EPA 5035: 1996 US EPA 8260D: 2017	<0,1	1000
52.	Monoclorobenzen <sup>(a)</sup>	µg/L	US EPA 5030C: 2003 &US EPA 5035: 1996 US EPA 8260D: 2017	<0,1	300
53.	Triclorobenzen <sup>(a)</sup>	µg/L	US EPA 5030C: 2003 &US EPA 5035: 1996 US EPA 8260D: 2017	<0,1	20
54.	Acrylamide <sup>(a)</sup>	µg/L	US EPA 8032A: 1996	<0,3	0,5
55.	Epiclohydrin <sup>(a)</sup>	µg/L	US EPA 5030C: 2003 &US EPA 5035: 1996 US EPA 8260D: 2017	<0,1	0,4
56.	Hexacloro butadien <sup>(a)</sup>	µg/L	US EPA 5030C: 2003 &US EPA 5035: 1996 US EPA 8260D: 2017	<0,1	0,6
57.	1,2 - Dibromo - 3 Cloropropan <sup>(a)</sup>	µg/L	US EPA 5030C: 2003 &US EPA 5035: 1996 US EPA 8260D: 2017	<0,1	1
58.	1,2 - Dicloropropan <sup>(a)</sup>	µg/L	US EPA 5030C: 2003 &US EPA 5035: 1996 US EPA 8260D: 2017	<0,1	40
59.	1,3 - Dichloropropen <sup>(a)</sup>	µg/L	US EPA 5030C: 2003 &US EPA 5035: 1996 US EPA 8260D: 2017	<0,1	20
60.	2,4 - D <sup>(a)</sup>	µg/L	US EPA Method 555: 1992	<0,5	30
61.	2,4- DB <sup>(a)</sup>	µg/L	US EPA Method 555: 1992	<1,5	90
62.	Alachlor <sup>(a)</sup>	µg/L	US EPA Method 525.3: 2012	<0,3	20
63.	Aldicarb <sup>(a)</sup>	µg/L	US EPA Method 531.2: 2001	<4,5	10
64.	Atrazine và các dẫn xuất chloro-striazine <sup>(a)</sup>	µg/L	US EPA Method 525.3: 2012	<0,3	100
65.	Carbofuran <sup>(a)</sup>	µg/L	US EPA 8270 E: 2018	<0,01	5
66.	Chlorpyrifos <sup>(a)</sup>	µg/L	US EPA Method 525.3: 2012	<0,3	30
67.	Clodane <sup>(a)</sup>	µg/L	US EPA 8270 E: 2018	<0,01	0,2

1. Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm.

2. Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của Viện Khoa học công nghệ Năng lượng và Môi trường.

3. Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.



PHÒNG NGHIÊN CỨU VÀ PHÁT TRIỂN (R&D)  
(VILAS 366 - VIMCERTS 079)

Địa chỉ: P800, nhà A30, số 18 Hoàng Quốc Việt, Quận Cầu Giấy, Hà Nội, Việt Nam  
Điện thoại: (84-24) 3791 1654 Fax: (84-24) 3791 1203

TT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT
					Ngưỡng giới hạn cho phép
68.	Clorotoluron <sup>(a)</sup>	µg/L	US EPA Method 525.3: 2012	<0,3	30
69.	Cyanazine <sup>(a)</sup>	µg/L	US EPA Method 525.3: 2012	<0,3	0,6
70.	DDT và các dẫn xuất <sup>(a)</sup>	µg/L	US EPA 8270 E: 2018	<0,01	1
71.	Dichlorophene <sup>(a)</sup>	µg/L	US EPA Method 555: 1992	<1	100
72.	Fenoprop <sup>(a)</sup>	µg/L	US EPA Method 515.4	<0,1	9
73.	Hydroxyatrazine <sup>(a)</sup>	µg/L	US EPA 5030C: 2003 & US EPA 5035: 1996 US EPA 8260D: 2017	<0,1	200
74.	Isoproturon <sup>(a)</sup>	µg/L	US EPA Method 525.3: 2012	<0,3	9
75.	MCPA <sup>(a)</sup>	µg/L	US EPA Method 555: 1992	<0,5	2
76.	Mecoprop <sup>(a)</sup>	µg/L	US EPA Method 555: 1992	<0,7	10
77.	Methoxychlor <sup>(a)</sup>	µg/L	US EPA Method 525.3: 2012	<0,3	20
78.	Molinate <sup>(a)</sup>	µg/L	US EPA Method 525.3: 2012	<0,3	6
79.	Pendimetalin <sup>(a)</sup>	µg/L	US EPA 8270 E: 2018	<0,3	20
80.	Permethrin <sup>(a)</sup>	µg/L	US EPA Method 525.3: 2012	<0,3	20
81.	Propanil <sup>(a)</sup>	µg/L	US EPA Method 532: 2000	<1	20
82.	Simazine <sup>(a)</sup>	µg/L	US EPA 8270 E: 2018	<0,01	2
83.	Trifuralin <sup>(a)</sup>	µg/L	US EPA Method 551.1: 1995	<0,3	20
84.	2,4,6 - Triclorophenol <sup>(a)</sup>	µg/L	US EPA 8270 E: 2018	0,3	200
85.	Bromat	mg/L	US EPA 300.1: 1993	<2,5	10
86.	Bromodichloromethane <sup>(a)</sup>	µg/L	US EPA Method 551.1: 1995	<0,3	60
87.	Bromoform <sup>(a)</sup>	µg/L	US EPA Method 551.1: 1995	<0,3	100
88.	Chloroform <sup>(a)</sup>	µg/L	US EPA Method 551.1: 1995	<0,3	300

VIỆN KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ NĂNG LƯỢNG VÀ MÔI TRƯỜNG  
13/11

1. Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm.  
2. Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của Viện Khoa học công nghệ Năng lượng và Môi trường.  
3. Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.



PHÒNG NGHIÊN CỨU VÀ PHÁT TRIỂN (R&D)  
(VILAS 366 - VIMCERTS 079)

Địa chỉ: P800, nhà A30, số 18 Hoàng Quốc Việt, Quận Cầu Giấy, Hà Nội, Việt Nam  
Điện thoại: (84-24) 3791 1654 Fax: (84-24) 3791 1203

TT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT
					Ngưỡng giới hạn cho phép
89.	Dibromoacetonitrile <sup>(a)</sup>	µg/L	US EPA Method 551.1: 1995	<0,3	70
90.	Dibromochloromethane <sup>(a)</sup>	µg/L	US EPA Method 551.1: 1995	<0,3	100
91.	Dichloroacetonitrile <sup>(a)</sup>	µg/L	US EPA Method 551.1: 1995	<0,3	20
92.	Dichloroacetic acid <sup>(a)</sup>	µg/L	US EPA Method 552.2: 2003	<30,0	50
93.	Formaldehyde <sup>(a)</sup>	µg/L	US EPA Method 556: 1998	<100	900
94.	Monochloramine <sup>(a)</sup>	mg/L	SMEWW 4500 Cl G: 2023	<0,15	3,0
95.	Monochloroacetic acid <sup>(a)</sup>	µg/L	US EPA Method 552.2: 2003	<15,0	20
96.	Trichloroacetic acid <sup>(a)</sup>	µg/L	US EPA Method 552.2: 2003	<150	200
97.	Trichloroaxetonitril <sup>(a)</sup>	µg/L	US EPA Method 551.1: 1995	<0,3	1
98.	Tổng hoạt độ phóng xạ α <sup>(a)</sup>	Bq/L	SMEWW 7110B: 2023	<0,015	01
99.	Tổng hoạt độ phóng xạ β <sup>(a)</sup>	Bq/L	SMEWW 7110B: 2023	<0,1	1,0

Ghi chú: -KPH: Không phát hiện;

- QCVN 01-1:2018/BYT: Quy chuẩn Kỹ thuật Quốc gia về Chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt

- 01W2503.0611: Mẫu nước sạch

- (a): Thông số được Vilas công nhận;

- Mẫu do khách hàng mang đến.

Hà Nội, ngày 03 tháng 04 năm 2025

PHÒNG NGHIÊN CỨU VÀ  
PHÁT TRIỂN

Vũ Văn Tú

QA/QC

Phạm Hải Long

KT. VIỆN TRƯỞNG  
PHÓ VIỆN TRƯỞNG



Nguyễn Quang Ninh

1. Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm.

2. Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của Viện Khoa học công nghệ Năng lượng và Môi trường.

3. Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.



**CÔNG TY CỔ PHẦN  
CẤP THOÁT NƯỚC KHÁNH HÒA**



**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

Số: 40/2025/PKQ-QLCLN

**I THÔNG TIN MẪU**

1. Tên mẫu: Mẫu nước thử nghiệm định kỳ
2. Số lượng mẫu: 1 mẫu (có danh sách đính kèm).
3. Ngày lấy mẫu: 19/03/25
4. Ngày nhận mẫu: 19/03/25
5. Ngày trả kết quả: 24/03/25
6. Loại mẫu: Nước sạch
7. Kết quả thử nghiệm Xem các trang sau

**PHÒNG QL CHẤT LƯỢNG NƯỚC  
TRƯỞNG PHÒNG**

  
Nguyễn Chí Thành

**TỔNG GIÁM ĐỐC**  


**Nguyễn Văn Đàm**

**Ghi chú:**

- Kết quả này chỉ có giá trị trên mẫu thử nghiệm.
- Kết quả này không được sao chép từng phần, ngoại trừ toàn bộ, nếu không được sự đồng ý bằng văn bản của Tổng Giám đốc
- Phòng Quản lý Chất lượng nước không chịu trách nhiệm khi thông tin cung cấp bởi khách hàng có thể ảnh hưởng đến giá trị sử dụng của kết quả
- Mọi thắc mắc xin vui lòng liên hệ: Phòng Quản lý Chất lượng nước.

**Địa chỉ:** Nhà máy nước Võ Cảnh-Thôn Võ Cảnh- Xã Vĩnh Trung-Thành Phố Nha Trang- Tỉnh Khánh Hòa

**Điện thoại:** 02583822315



## PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số: 40/2025/PKQ-QLCLN

Ngày in kết quả: 24/03/25

### II. DANH SÁCH MẪU THỬ NGHIỆM

Stt	Mã số mẫu	Vị trí lấy mẫu
1	2503028	Nhà máy nước Sơn Thạnh, xã Diên Thọ, huyện Diên Khánh

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số: 40/2025/PKQ-QLCLN

III. KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Mã số mẫu: 2503028



Ngày in kết quả: 24/08/25

VILAS 1160

Stt	Tên chỉ tiêu	Đơn vị tính	Phương pháp	Giới hạn phát hiện (LOD)	Giới hạn định lượng (LOQ)	Kết quả	Giới hạn cho phép theo QCVN 01-1:2018/BYT
1	Mùi, vị	-	Cảm quan	-	-	Bình thường	Không mùi, vị lạ
2	Màu sắc	TCU	HACH DR3900 8025:2014	-	-	0	15
3	Clo dư tự do	mg/l	TCVN 6225-2:2012	0,03	0,1	0,71	0,2 ÷ 1,0
4	pH	-	TCVN 6492:2011 (*)	-	-	6,99	6,0 ÷ 8,5
5	Độ đục	NTU	TCVN 6184:2008 (*)	-	0,1	0,20	2
6	Coliform	CFU/100ml	ISO 9308-1:2014/ AMD1:2016 (*)	-	1	0	< 3
7	E. Coli	CFU/100ml	ISO 9308-1:2014/ AMD1:2016 (*)	-	1	0	< 1

*Tuonguy*

(\*) Phương pháp đã được công nhận VILAS





**CÔNG TY CỔ PHẦN  
CẤP THOÁT NƯỚC KHÁNH HÒA**


**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

Số: 43/2025/PKQ-QLCLN

**I THÔNG TIN MẪU**

1. Tên mẫu: Mẫu nước thử nghiệm định kỳ
2. Số lượng mẫu: 1 mẫu (có danh sách đính kèm).
3. Ngày lấy mẫu: 24/03/25
4. Ngày nhận mẫu: 24/03/25
5. Ngày trả kết quả: 31/03/25
6. Loại mẫu: Nước sạch
7. Kết quả thử nghiệm Xem các trang sau

**PHÒNG QL CHẤT LƯỢNG NƯỚC  
TRƯỞNG PHÒNG**

  
Võ Chi Thành



**TỔNG GIÁM ĐỐC**

**Nguyễn Văn Đàm**



**Ghi chú:**

- Kết quả này chỉ có giá trị trên mẫu thử nghiệm.
- Kết quả này không được sao chép từng phần, ngoại trừ toàn bộ, nếu không được sự đồng ý bằng văn bản của Tổng Giám đốc
- Phòng Quản lý Chất lượng nước không chịu trách nhiệm khi thông tin cung cấp bởi khách hàng có thể ảnh hưởng đến giá trị sử dụng của kết quả
- Mọi thắc mắc xin vui lòng liên hệ: Phòng Quản lý Chất lượng nước.
- Địa chỉ:** Nhà máy nước Võ Cảnh-Thôn Võ Cảnh- Xã Vĩnh Trung-Thành Phố Nha Trang- Tỉnh Khánh Hòa
- Điện thoại:** 02583822315



# PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM



VILAS 1160

Ngày in kết quả: 31/03/25

Số: 43/2025/PKQ-QLCLN

## II. DANH SÁCH MẪU THỬ NGHIỆM

Stt	Mã số mẫu	Vị trí lấy mẫu
1	2503037	Nhà máy nước Sơn Thành, xã Diên Thọ, huyện Diên Khánh

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số: 43/2025/PKQ-QLCLN

III. KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Mã số mẫu: 2503037



Ngày in kết quả: 31/03/25

VILAS 1160

Stt	Tên chỉ tiêu	Đơn vị tính	Phương pháp	Giới hạn phát hiện (LOD)	Giới hạn định lượng (LOQ)	Kết quả	Giới hạn cho phép theo QCVN 01-1:2018/BYT
1	Mùi, vị	-	Cảm quan	-	-	Bình thường	Không mùi, vị lạ
2	Màu sắc	TCU	HACH DR3900 8025:2014	-	-	2	15
3	Clo dư tự do	mg/l	TCVN 6225-2:2012	0,03	0,1	0,85	0,2 ÷ 1,0
4	pH	-	TCVN 6492:2011 (*)	-	-	6,92	6,0 ÷ 8,5
5	Độ đục	NTU	TCVN 6184:2008 (*)	-	0,1	0,24	2
6	Amoni (NH <sub>3</sub> và NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> tính theo N)	mg/l	HACH DR3900 8038:2017 (*)	0,016	0,05	KPH	0,3
7	Sulfat	mg/l	EPA 375.4 (1978) (*)	1,5	5	<LOQ	250
8	Nitrit (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> tính theo N)	mg/l	TCVN 6178:1996 (*)	0,004	0,01	KPH	0,05
9	Nitrat (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> tính theo N)	mg/l	TCVN 6180: 1996 (*)	0,03	0,1	0,16	2
10	Chloride (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	TCVN 6194:1996 (*)	-	5	7,6	250
11	Chỉ số pecmanganat	mg/l	TCVN 6186:1996 (*)	-	0,5	< LOQ	2
12	Độ cứng, tính theo CaCO <sub>3</sub>	mg/l	TCVN 6224:1996 (*)	-	5	7,9	300
13	Sắt (Fe)	mg/l	TCVN 6177:1996 (*)	0,006	0,02	KPH	0,3
14	Mangan (Mn)	mg/l	HACH DR3900 8149:2017 (*)	0,006	0,02	0,02	0,1
15	Tổng chất rắn hòa tan (TDS)	mg/l	HI 2003	-	-	24,9	1000
16	Fluor (F)	mg/l	HACH DR3900 8029:2018	-	-	0,12	1,5
17	Nhôm (Al)	mg/l	HACH DR3900 8012:2018	-	-	0,015	0,2
18	Coliform	CFU/100ml	ISO 9308-1:2014/ AMD1:2016 (*)	-	1	0	< 3
19	<i>E. Coli</i>	CFU/100ml	ISO 9308-1:2014/ AMD1:2016 (*)	-	1	0	< 1

(\*) Phương pháp đã được công nhận VILAS

KPH: Không phát hiện

*Truongquy*