

Số: 715 / KSBT-XN-CDHA-TDCN

**PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM**

Mã số mẫu: 0919.25



Số: 021CV  
Ngày: 06/07/2025

Tên khách hàng: Nhà máy nước Hưng Đạo Vương  
Địa chỉ: QL. QL. : Số 02, Hưng Đạo Vương, Phường Long Châu, tỉnh Vĩnh Long

Người lấy mẫu : Vương Ngọc Hải

Địa điểm lấy mẫu : Tại hộ Võ Văn Đông, số 51/8/75, đường Phạm Thái Bường

Ngày lấy mẫu : 11/12/2025

Tên mẫu : Nước sạch NK95

Lượng mẫu : 2đv x 2lit, 1đv x 500ml

Ngày nhận mẫu : 11/12/2025

Tình trạng mẫu : Mẫu nước đã qua xử lý, cung cấp cho khách hàng sử dụng . Mẫu nước đựng trong chai thủy tinh 500 ml được hấp tiệt trùng (chỉ dùng cho vi sinh), thùng nhựa 02 lít (chỉ dùng cho lý hóa)

**KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM**

Stt	Chỉ tiêu	Phương pháp	Kết quả	Tiêu chuẩn	Ngày kiểm nghiệm
1	Chỉ số Pecmanganate (độ ôxi hóa)	TCVN 6186-1996	0,32 mg/L	≤ 2 mg/L	11/12/2025
2	Clo dư (đo tại hiện trường)	HACH (DPD Free Chlorine)	0,5 mg/L	0,2 - 1,0 mg/L	11/12/2025
3	Mùi vị	Cảm quan	Không có mùi vị lạ	Không có mùi vị lạ	11/12/2025
4	pH	TCVN 6492-2011(*)	6,67	6,0 - 8,5	11/12/2025
5	Amoni (NH <sub>3</sub> và NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> tính theo N)	US-EPA 1997-350.2(2)	Không phát hiện	≤ 1 mg/L	11/12/2025
6	Màu sắc	SMEWW2120 C:2023(*) (2)	Không phát hiện LOD = 0,528 TCU	≤ 15 TCU	11/12/2025
7	Độ đục	HD.PP.LH.N.HACH 2100Q(*) (2)	0,56 NTU	≤ 2 NTU	11/12/2025
8	Coliform tổng cộng	TCVN 6187-1:2019(*)	<1CFU/100mL	< 1 CFU/100 mL	11/12/2025
9	E.coli	TCVN 6187-1:2019(*)	<1CFU/100mL	< 1 CFU/100 mL	11/12/2025

Chú thích:

- (\*): Phép thử đã được công nhận phù hợp theo tiêu chuẩn ISO/IEC 17025:2017.

- (2): Kết quả do Trung tâm Kiểm soát bệnh tật Vĩnh Long – Cơ Sở Trả Vĩnh thực hiện.

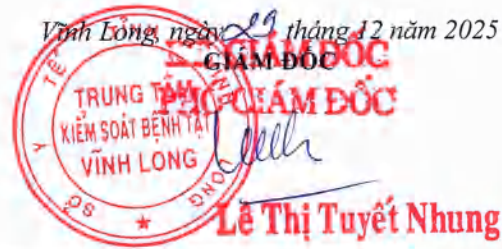
- <1 CFU/100 mL: Được xem như là không phát hiện.

- Tham chiếu Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt QCVN 01-1:2024/BYT do Bộ Y tế ban hành.

- Kết quả này chỉ có giá trị trên mẫu kiểm nghiệm.

TRƯỞNG KHOA XN-CDHA-TDCN

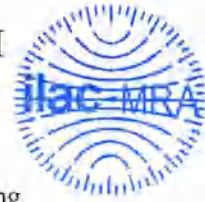
DS. CKL. Trần Văn Sơn



Số: 76 /KSBT-XN-CDHA-TDCN

## PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

Mã số mẫu: 0918.25



Tên khách hàng : Nhà máy nước Hưng Đạo Vương  
Địa chỉ : Số 02, Hưng Đạo Vương, Phường Long Châu, tỉnh Vĩnh Long  
Người lấy mẫu : Vương Ngọc Hải  
Địa điểm lấy mẫu : Tại hộ Trần Thanh Liêm, số 93, đường 30/4  
Ngày lấy mẫu : 11/12/2025  
Tên mẫu : Nước sạch NK94  
Lượng mẫu : 2đv x 2lit, 1đv x 500ml  
Ngày nhận mẫu : 11/12/2025  
Tình trạng mẫu : Mẫu nước đã qua xử lý, cung cấp cho khách hàng sử dụng . Mẫu nước đựng trong chai thủy tinh 500 ml được hấp tiệt trùng (chỉ dùng cho vi sinh), thùng nhựa 02 lít (chỉ dùng cho lý hóa)

### KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

Stt	Chỉ tiêu	Phương pháp	Kết quả	Tiêu chuẩn	Ngày kiểm nghiệm
1	Chỉ số Pecmanganate (độ ôxi hóa)	TCVN 6186-1996	0,26 mg/L	≤ 2 mg/L	11/12/2025
2	Clo dư (đo tại hiện trường)	HACH (DPD Free Chlorine)	0,5 mg/L	0,2 - 1,0 mg/L	11/12/2025
3	Mùi vị	Cảm quan	Không có mùi vị lạ	Không có mùi vị lạ	11/12/2025
4	pH	TCVN 6492-2011(*)	6,75	6,0 - 8,5	11/12/2025
5	Amoni (NH <sub>3</sub> và NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> tính theo N)	US-EPA 1997-350.2(2)	0,002 mg/L	≤ 1 mg/L	11/12/2025
6	Màu sắc	SMEWW2120 C:2023(*) (2)	Không phát hiện LOD = 0,528 TCU	≤ 15 TCU	11/12/2025
7	Độ đục	HD.PP.LH.N.HACH 2100Q(*) (2)	0,59 NTU	≤ 2 NTU	11/12/2025
8	Coliform tổng cộng	TCVN 6187-1:2019(*)	<1CFU/100mL	< 1 CFU/100 mL	11/12/2025
9	<i>E.coli</i>	TCVN 6187-1:2019(*)	<1CFU/100mL	< 1 CFU/100 mL	11/12/2025

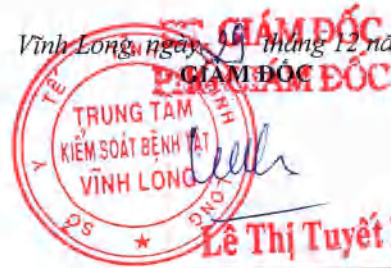
Chú thích:

- (\*): Phép thử đã được công nhận phù hợp theo tiêu chuẩn ISO/IEC 17025:2017.
- (2): Kết quả do Trung tâm Kiểm soát bệnh tật Vĩnh Long – Cơ Sở Trà Vinh thực hiện.
- <1 CFU/100 mL: Được xem như là không phát hiện.
- Tham chiếu Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt QCVN 01-1:2024/BYT do Bộ Y tế ban hành.
- Kết quả này chỉ có giá trị trên mẫu kiểm nghiệm.

TRƯỞNG KHOA XN-CDHA-TDCN

ĐS.CKI. Trần Văn Sơn

Vĩnh Long, ngày 11 tháng 12 năm 2025

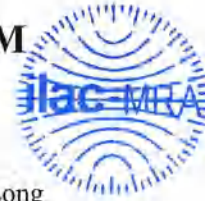


Lê Thị Tuyết Nhung

Số: 177/KSBT-XN-CDHA-TDCN

**PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM**

Mã số mẫu: 0917.25



Tên khách hàng : Nhà máy nước Hưng Đạo Vương

Địa chỉ : Số 02, Hưng Đạo Vương, Phường Long Châu, tỉnh Vĩnh Long

Người lấy mẫu : Vương Ngọc Hải

Địa điểm lấy mẫu : Tại nhà máy nước

Ngày lấy mẫu : 11/12/2025

Tên mẫu : Nước sạch NK93

Lượng mẫu : 2đv x 2lit, 1đv x 500ml

Ngày nhận mẫu : 11/12/2025

Tình trạng mẫu : Mẫu nước đã qua xử lý, cung cấp cho khách hàng sử dụng . Mẫu nước đựng trong chai thủy tinh 500 ml được hấp tiệt trùng (chỉ dùng cho vi sinh), thùng nhựa 02 lít (chỉ dùng cho lý hóa)

**KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM**

Stt	Chỉ tiêu	Phương pháp	Kết quả	Tiêu chuẩn	Ngày kiểm nghiệm
1	Chỉ số Pecmanganate (độ ôxi hóa)	TCVN 6186-1996	0,64 mg/L	≤ 2 mg/L	11/12/2025
2	Clo dư (đo tại hiện trường)	HACH (DPD Free Chlorine)	0,9 mg/L	0,2 - 1,0 mg/L	11/12/2025
3	Mùi vị	Cảm quan	Không có mùi vị lạ	Không có mùi vị lạ	11/12/2025
4	pH	TCVN 6492-2011(*)	6,73	6,0 - 8,5	11/12/2025
5	Amoni (NH <sub>3</sub> và NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> tính theo N)	US-EPA 1997-350.2(2)	0,019 mg/L	≤ 1 mg/L	11/12/2025
6	Màu sắc	SMEWW2120 C:2023(*) (2)	Không phát hiện LOD = 0,528 TCU	≤ 15 TCU	11/12/2025
7	Độ đục	HD.PP.LH.N.HACH 2100Q(*) (2)	0,68 NTU	≤ 2 NTU	11/12/2025
8	Coliform tổng cộng	TCVN 6187-1:2019(*)	<1CFU/100mL	< 1 CFU/100 mL	11/12/2025
9	E.coli	TCVN 6187-1:2019(*)	<1CFU/100mL	< 1 CFU/100 mL	11/12/2025

Chú thích:

- (\*): Phép thử đã được công nhận phù hợp theo tiêu chuẩn ISO/IEC 17025:2017.

- (2): Kết quả do Trung tâm Kiểm soát bệnh tật Vĩnh Long – Cơ Sở Trà Vinh thực hiện.

- <1 CFU/100 mL: Được xem như là không phát hiện.

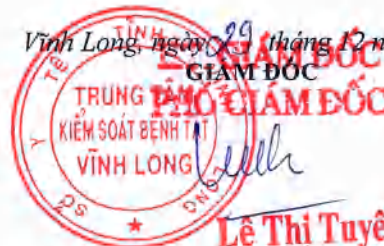
- Tham chiếu Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt QCVN 01-1:2024/BYT do Bộ Y tế ban hành.

- Kết quả này chỉ có giá trị trên mẫu kiểm nghiệm.

TRƯỞNG KHOA XN-CDHA-TDCN

ĐS.CKI. Trần Văn Sơn

Vĩnh Long, ngày 29 tháng 12 năm 2025



Lê Thị Tuyết Nhung



Số: 5093/TP/1449/1225

## PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT

Ngày: 24/12/2025  
Trang: 1/1

- Tên mẫu và ký hiệu : Nước sạch (Tại Nhà máy nước Hưng Đạo Vương)
- Số lượng mẫu : 01 mẫu (khoảng 2,2 lít)
- Ngày nhận mẫu : 11/12/2025
- Tình trạng mẫu : Mẫu đựng trong chai nhựa và chai thủy tinh
- Ngày thử nghiệm : Từ 11/12/2025 đến 17/12/2025
- Nơi gửi mẫu / Yêu cầu : **CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC VĨNH LONG**  
**Số 02 Hưng Đạo Vương, phường Long Châu, tỉnh Vĩnh Long**
- Lưu mẫu : Không  Có  Đến ngày: .....
- Lấy mẫu, TN tại hiện trường : Xem Biên bản quan trắc số 1449TP
  - Lấy mẫu theo: TCVN 6663-5:2009 và TCVN 6663-3:2016
  - Vị trí lấy mẫu: theo chỉ định của khách hàng
  - Thời gian và địa điểm: Lúc 15h15 ngày 11/12/2025 tại Nhà máy nước Hưng Đạo Vương - Số 02 Hưng Đạo Vương, phường Long Châu, tỉnh Vĩnh Long.

TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG CĂN THỜ  
**ĐẾN** Số: 354/01  
**ĐẾN** Ngày: 24/12/2025  
 Huyện: .....  
 Số seri số: QLC

### 9. Kết quả thử nghiệm :

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	Mức giới hạn (*)
1	Coliform <sup>(iso)</sup>	CFU/100mL	ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	0	< 1
2	Escherichia coli <sup>(iso)</sup>	CFU/100mL	ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	0	< 1
3	pH <sup>(iso)</sup>	-	SMEWW 4500-H <sup>+</sup> .B:2023	7,57 (tại 28,1°C)	Trong khoảng 6,0 - 8,5
4	Vị <sup>(iso)</sup>	-	HD 15-TP-1.36.41	Không phát hiện vị lạ	Không có vị lạ
5	Mùi <sup>(iso)</sup>	-	HD 15-TP-1.36.42	Không phát hiện mùi lạ	Không có mùi lạ
6	Màu sắc <sup>(iso)</sup>	TCU	SMEWW 2120C:2023	KPH (LOQ = 12,0)	15
7	Hàm lượng Clo dư <sup>(iso)</sup>	mg/L	SMEWW 4500-Cl.B:2023	0,84	Trong khoảng 0,2 - 1,0
8	Độ đục <sup>(iso)</sup>	NTU	SMEWW 2130B:2023	KPH (LOQ = 0,70)	2

Ghi chú: - (\*) QCVN 01-1:2024/BYT – Quy chuẩn Kỹ thuật Quốc gia về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt (theo yêu cầu khách hàng); - (iso): chỉ tiêu được công nhận ISO/IEC 17025; - KPH: không phát hiện; - LOQ: giới hạn định lượng của phương pháp thử.

TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM  
HÓA SINH

*(Signature)*



GIÁM ĐỐC  
PHÓ GIÁM ĐỐC

*(Signature)*  
**Nguyễn Khánh Ngọc**

- Các kết quả thử nghiệm chỉ có giá trị đối với mẫu gửi đến. Test results are valid for the nomenly submitted sample(s) only.
- Tên mẫu, thông tin mẫu và nơi gửi mẫu được ghi theo yêu cầu của khách hàng. Sample name, sample information and where to send sample reported as the client's request.
- Không được trích, sao một phần phiếu kết quả nếu không có sự đồng ý của Trung Tâm Kỹ Thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng Căn Thờ. This Text Report shall not be reproduced except in full, without the written approval of CATECH.



Số: 5094/TP/1450/1225

## PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT

Ngày: 24/12/2025  
Trang: 1/1

- Tên mẫu và ký hiệu : Nước sạch (Tại Nhà máy nước Hưng Đạo Vương)
- Số lượng mẫu : 01 mẫu (khoảng 02 lít)
- Ngày nhận mẫu : 11/12/2025
- Tình trạng mẫu : Mẫu đựng trong chai nhựa
- Ngày thử nghiệm : Từ 11/12/2025 đến 17/12/2025
- Nơi gửi mẫu / Yêu cầu : **CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC VINH LONG**  
**Số 02 Hưng Đạo Vương, phường Long Châu, tỉnh Vĩnh Long**
- Lưu mẫu : Không  Có  Đến ngày: .....
- Lấy mẫu, TN tại hiện trường : Xem Biên bản quan trắc số 1450TP
  - Lấy mẫu theo: TCVN 6663-5:2009 và TCVN 6663-3:2016
  - Vị trí lấy mẫu: theo chỉ định của khách hàng
  - Thời gian và địa điểm: Lúc 15h15 ngày 11/12/2025 tại Nhà máy nước Hưng Đạo Vương - Số 02 Hưng Đạo Vương, phường Long Châu, tỉnh Vĩnh Long.

### 9. Kết quả thử nghiệm

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	Mức giới hạn (*)
1	Hàm lượng Asen (As) <sup>(ISO)</sup>	mg/L	US.EPA Method 200.8	KPH (LOQ = 0,003)	0,01
2	Chỉ số Permanganat <sup>(ISO)</sup>	mg/L	TCVN 6186:1996	KPH (LOQ = 1,60)	2
3	Hàm lượng Amoni (NH <sub>3</sub> và NH <sub>4</sub> tính theo N) <sup>(ISO)</sup>	mg/L	SMEWW 4500-NH <sub>3</sub> .F:2023	KPH (LOQ = 0,1)	1

Ghi chú: - (\*) QCVN 01-1:2024/BYT – Quy chuẩn Kỹ thuật Quốc gia về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt (theo yêu cầu khách hàng); - <sup>(ISO)</sup>: chỉ tiêu được công nhận ISO/IEC 17025; - KPH: không phát hiện; - LOQ: giới hạn định lượng của phương pháp thử.

TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM  
HÓA SINH

**Phạm Văn Tú**

K.T. GIÁM ĐỐC  
**PHÓ GIÁM ĐỐC**



**Nguyễn Khánh Ngọc**

- Các kết quả thử nghiệm chỉ có giá trị đối với mẫu gửi đến. *Test results are valid for the namely submitted sample(s) only.*
- Tên mẫu, thông tin mẫu và nơi gửi mẫu được ghi theo yêu cầu của khách hàng. *Sample name, sample information and where to send sample reported as the client's request.*
- Không được trích, sao một phần phiếu kết quả nếu không có sự đồng ý của Trung Tâm Kỹ Thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng Cần Thơ. *This Test Report shall not be reproduced except in full, without the written approval of CATECH.*



Số: 5095/TP/1451/1225

## PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT

Ngày: 24/12/2025  
Trang: 1/1

- Tên mẫu và ký hiệu : Nước sạch (Tại vòi sử dụng của mạng phân phối - Nhà máy nước Hưng Đạo Vương)
- Số lượng mẫu : 01 mẫu (khoảng 2,2 lít)
- Ngày nhận mẫu : 11/12/2025
- Tình trạng mẫu : Mẫu đựng trong chai nhựa và chai thủy tinh
- Ngày thử nghiệm : Từ 11/12/2025 đến 17/12/2025
- Nơi gửi mẫu / Yêu cầu : **CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC VINH LONG**  
**Số 02 Hưng Đạo Vương, phường Long Châu, tỉnh Vĩnh Long**
- Lưu mẫu : Không  Có  Đến ngày: .....
- Lấy mẫu, TN tại hiện trường : Xem Biên bản quan trắc số 1451TP
  - Lấy mẫu theo: TCVN 6663-5:2009 và TCVN 6663-3:2016
  - Vị trí lấy mẫu: theo chỉ định của khách hàng
  - Thời gian và địa điểm: Lúc 14h50 ngày 11/12/2025 tại Trạm tăng áp Long Hồ - Tổ 32, ấp Long Thuận B, xã Long Hồ, tỉnh Vĩnh Long.

9. Kết quả thử nghiệm :

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	Mức giới hạn (*)
1	Coliform <sup>(ISO)</sup>	CFU/100mL	ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	0	< 1
2	Escherichia coli <sup>(ISO)</sup>	CFU/100mL	ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	0	< 1
3	pH <sup>(ISO)</sup>	-	SMEWW 4500-H <sup>+</sup> .B:2023	7,54 (tại 28,1°C)	Trong khoảng 6,0 - 8,5
4	Vị <sup>(ISO)</sup>	-	HD 15-TP-1.36.41	Không phát hiện vị lạ	Không có vị lạ
5	Mùi <sup>(ISO)</sup>	-	HD 15-TP-1.36.42	Không phát hiện mùi lạ	Không có mùi lạ
6	Màu sắc <sup>(ISO)</sup>	TCU	SMEWW 2120C:2023	KPH (LOQ = 12,0)	15
7	Hàm lượng Clo dư <sup>(ISO)</sup>	mg/L	SMEWW 4500-Cl.B:2023	0,66	Trong khoảng 0,2 - 1,0
8	Độ đục <sup>(ISO)</sup>	NTU	SMEWW 2130B:2023	KPH (LOQ = 0,70)	2

Ghi chú: - (\*) QCVN 01-1:2024/BYT – Quy chuẩn Kỹ thuật Quốc gia về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt (theo yêu cầu khách hàng); - (ISO): chỉ tiêu được công nhận ISO/IEC 17025; - KPH: không phát hiện; - LOQ: giới hạn định lượng của phương pháp thử.

TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM  
HÓA SINH

**Phạm Văn Tú**



**Nguyễn Khánh Ngọc**

- Các kết quả thử nghiệm chỉ có giá trị đối với mẫu gửi đến. Test results are valid for the namely submitted sample(s) only.
- Tên mẫu, thông tin mẫu và nơi gửi mẫu được ghi theo yêu cầu của khách hàng. Sample name, sample information and where to send sample reported as the client's request.
- Không được trích, sao một phần phiếu kết quả nếu không có sự đồng ý của Trung Tâm Kỹ Thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng Cần Thơ. This Test Report shall not be reproduced except in full, without the written approval of CATECH.



Số: 5096/TP/1452/1225

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

Ngày: 24/12/2025  
Trang: 1/1

1. Tên mẫu và ký hiệu : Nước sạch (Tại vòi nước sử dụng của mạng phân phối - Nhà máy nước Hưng Đạo Vương)
2. Số lượng mẫu : 01 mẫu (khoảng 02 lít)
3. Ngày nhận mẫu : 13/12/2025
4. Tình trạng mẫu : Mẫu đựng trong chai nhựa
5. Ngày thử nghiệm : Từ 11/12/2025 đến 17/12/2025
6. Nơi gửi mẫu / Yêu cầu : **CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC VINH LONG**  
Số 02 Hưng Đạo Vương, phường Long Châu, tỉnh Vĩnh Long
7. Lưu mẫu : Không  Có  Đến ngày: .....
8. Lấy mẫu, TN tại hiện trường : Xem Biên bản quan trắc số 1452TP
- Lấy mẫu theo: TCVN 6663-5:2009 và TCVN 6663-3:2016
  - Vị trí lấy mẫu: theo chỉ định của khách hàng
  - Thời gian và địa điểm: Lúc 14h50 ngày 11/12/2025 tại Trạm tăng áp Long Hồ - Tổ 32, ấp Long Thuận B, xã Long Hồ, tỉnh Vĩnh Long.

9. Kết quả thử nghiệm :

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	Mức giới hạn (*)
1	Hàm lượng Asen (As) <sup>(ISO)</sup>	mg/L	US.EPA Method 200.8	KPH (LOQ = 0,003)	0,01
2	Chỉ số Permanganat <sup>(ISO)</sup>	mg/L	TCVN 6186:1996	KPH (LOQ = 1,60)	2
3	Hàm lượng Amoni (NH <sub>3</sub> và NH <sub>4</sub> tính theo N) <sup>(ISO)</sup>	mg/L	SMEWW 4500-NH <sub>3</sub> .F:2023	KPH (LOQ = 0,1)	1

Ghi chú: - (\*) QCVN 01-1:2024/BYT – Quy chuẩn Kỹ thuật Quốc gia về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt (theo yêu cầu khách hàng); - <sup>(ISO)</sup>: chỉ tiêu được công nhận ISO/IEC 17025; - KPH: không phát hiện; - LOQ: giới hạn định lượng của phương pháp thử.

TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM  
HÓA SINH

**Phạm Văn Tú**

GIÁM ĐỐC  
PHÓ GIÁM ĐỐC



**Nguyễn Khánh Ngọc**

1. Các kết quả thử nghiệm chỉ có giá trị đối với mẫu gửi đến. 2. Tên mẫu, thông tin mẫu và nơi gửi mẫu được ghi theo yêu cầu của khách hàng  
Test results are valid for the namely submitted sample(s) only. Sample name, sample information and where to send sample reported as the client's request.
3. Không được trích, sao một phần phiếu kết quả nếu không có sự đồng ý của Trung Tâm Kỹ Thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng Cần Thơ.  
This Test Report shall not be reproduced except in full, without the written approval of CATECH.



Số: 5097/TP/1453/1225

## PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT

Ngày: 24/12/2025  
Trang: 1/1

- Tên mẫu và ký hiệu : Nước sạch (Tại vòi sử dụng của mạng phân phối - Nhà máy nước Hưng Đạo Vương)
- Số lượng mẫu : 01 mẫu (khoảng 2,2 lít)
- Ngày nhận mẫu : 11/12/2025
- Tình trạng mẫu : Mẫu đựng trong chai nhựa và chai thủy tinh
- Ngày thử nghiệm : Từ 11/12/2025 đến 17/12/2025
- Nơi gửi mẫu / Yêu cầu : **CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC VINH LONG**  
**Số 02 Hưng Đạo Vương, phường Long Châu, tỉnh Vĩnh Long**
- Lưu mẫu : Không  Có  Đến ngày: .....
- Lấy mẫu, TN tại hiện trường : Xem Biên bản quan trắc số 1453TP
  - Lấy mẫu theo: TCVN 6663-5:2009 và TCVN 6663-3:2016
  - Vị trí lấy mẫu: theo chỉ định của khách hàng
  - Thời gian và địa điểm: Lúc 15h40 ngày 11/12/2025 tại Số 63 đường 14 tháng 9, phường Thanh Đức, tỉnh Vĩnh Long.

9. Kết quả thử nghiệm :

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	Mức giới hạn (*)
1	Coliform <sup>(ISO)</sup>	CFU/100mL	ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	0	< 1
2	Escherichia coli <sup>(ISO)</sup>	CFU/100mL	ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	0	< 1
3	pH <sup>(ISO)</sup>	-	SMEWW 4500-H <sup>+</sup> .B:2023	7,40 (tại 28,1°C)	Trong khoảng 6,0 - 8,5
4	Vị <sup>(ISO)</sup>	-	HD 15-TP-1.36.41	Không phát hiện vị lạ	Không có vị lạ
5	Mùi <sup>(ISO)</sup>	-	HD 15-TP-1.36.42	Không phát hiện mùi lạ	Không có mùi lạ
6	Màu sắc <sup>(ISO)</sup>	TCU	SMEWW 2120C:2023	KPH (LOQ = 12,0)	15
7	Hàm lượng Clo dư <sup>(ISO)</sup>	mg/L	SMEWW 4500-Cl.B:2023	0,63	Trong khoảng 0,2 - 1,0
8	Độ đục <sup>(ISO)</sup>	NTU	SMEWW 2130B:2023	KPH (LOQ = 0,70)	2

Ghi chú: - (\*) QCVN 01-1:2024/BYT – Quy chuẩn Kỹ thuật Quốc gia về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt (theo yêu cầu khách hàng); - <sup>(ISO)</sup>: chỉ tiêu được công nhận ISO/IEC 17025; - KPH: không phát hiện; - LOQ: giới hạn định lượng của phương pháp thử.

TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM  
HÓA SINH

**Phạm Văn Tú**

GIÁM ĐỐC  
**NGUYỄN KHÁNH NGỌC**



**Nguyễn Khánh Ngọc**

- Các kết quả thử nghiệm chỉ có giá trị đối với mẫu gửi đến. Test results are valid for the namely submitted sample(s) only.
- Tên mẫu, thông tin mẫu và nơi gửi mẫu được ghi theo yêu cầu của khách hàng. Sample name, sample information and where to send sample reported as the client's request.
- Không được trích, sao một phần phiếu kết quả nếu không có sự đồng ý của Trung Tâm Kỹ Thuật Tiêu Chuẩn Đo Lường Chất Lượng Cán Thơ. This Test Report shall not be reproduced except in full, without the written approval of CATECH.



Số:5098/TP/1454/1225

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM  
TEST REPORT

Ngày: 24/12/2025  
Trang: 1/1

- 1. Tên mẫu và ký hiệu : Nước sạch (Tại vòi nước sử dụng của mạng phân phối - Nhà máy nước Hưng Đạo Vương)
- 2. Số lượng mẫu : 01 mẫu (khoảng 02 lít)
- 3. Ngày nhận mẫu : 11/12/2025
- 4. Tình trạng mẫu : Mẫu đựng trong chai nhựa
- 5. Ngày thử nghiệm : Từ 11/12/2025 đến 17/12/2025
- 6. Nơi gửi mẫu / Yêu cầu : **CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC VINH LONG**  
**Số 02 Hưng Đạo Vương, phường Long Châu, tỉnh Vĩnh Long**
- 7. Lưu mẫu : Không  Có  Đến ngày: .....
- 8. Lấy mẫu, TN tại hiện trường : Xem Biên bản quan trắc số 1454TP
  - Lấy mẫu theo: TCVN 6663-5:2009 và TCVN 6663-3:2016
  - Vị trí lấy mẫu: theo chỉ định của khách hàng
  - Thời gian và địa điểm: Lúc 15h40 ngày 11/12/2025 tại Số 63 đường 14 tháng 9, phường Thanh Đức, tỉnh Vĩnh Long.

9. Kết quả thử nghiệm

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	Mức giới hạn (*)
1	Hàm lượng Asen (As) <sup>(ISO)</sup>	mg/L	US.EPA Method 200.8	KPH (LOQ = 0,003)	0,01
2	Chỉ số Permanganat <sup>(ISO)</sup>	mg/L	TCVN 6186:1996	KPH (LOQ = 1,60)	2
3	Hàm lượng Amoni (NH <sub>3</sub> và NH <sub>4</sub> tính theo N) <sup>(ISO)</sup>	mg/L	SMEWW 4500-NH <sub>3</sub> .F:2023	KPH (LOQ = 0,1)	1

Ghi chú: - (\*) QCVN 01-1:2024/BYT – Quy chuẩn Kỹ thuật Quốc gia về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt (theo yêu cầu khách hàng); - <sup>(ISO)</sup>: chỉ tiêu được công nhận ISO/IEC 17025; - KPH: không phát hiện; - LOQ: giới hạn định lượng của phương pháp thử.

TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM  
HÓA SINH

Phạm Văn Tú

KT, GIÁM ĐỐC

PHÓ GIÁM ĐỐC



Nguyễn Khánh Ngọc

- 1. Các kết quả thử nghiệm chỉ có giá trị đối với mẫu gửi đến. Test results are valid for the namely submitted sample(s) only.
- 2. Tên mẫu, thông tin mẫu và nơi gửi mẫu được ghi theo yêu cầu của khách hàng. Sample name, sample information and where to send sample reported as the client's request.
- 3. Không được trích, sao một phần phiếu kết quả nếu không có sự đồng ý của Trung Tâm Kỹ Thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng Cần Thơ. This Test Report shall not be reproduced except in full, without the written approval of CATECH.



TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG CÁN THƠ  
CANTHO TECHNICAL CENTER OF STANDARDS METROLOGY AND QUALITY

Địa chỉ: 45 đường 3/2, phường Ninh Kiều, thành phố Cần Thơ  
Add: No 45, 3/2 Street, Ninh Kieu Ward, Cantho City  
Email: catech@cantho.gov.vn

Tel: 0292.3830353  
Website: catech.vn



VILAS 086

Số: 5099/TP/1455/1225

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM  
TEST REPORT

Ngày: 24/12/2025  
Trang: 1/2

1. Tên mẫu và ký hiệu : Nước sạch (Tại vòi nước sử dụng của mạng phân phối - Nhà máy nước Hưng Đạo Vương)
2. Số lượng mẫu : 01 mẫu (khoảng 2,2 lít)
3. Ngày nhận mẫu : 11/12/2025
4. Tình trạng mẫu : Mẫu đựng trong chai nhựa và chai thủy tinh
5. Ngày thử nghiệm : Từ 11/12/2025 đến 22/12/2025
6. Nơi gửi mẫu / Yêu cầu : **CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC VĨNH LONG**  
**Số 02 Hưng Đạo Vương, phường Long Châu, tỉnh Vĩnh Long**
7. Lưu mẫu : Không  Có  Đến ngày: .....
8. Lấy mẫu, TN tại hiện trường : Xem Biên bản quan trắc số 1455TP
- Lấy mẫu theo: TCVN 6663-5:2009 và TCVN 6663-3:2016
  - Vị trí lấy mẫu: theo chỉ định của khách hàng
  - Thời gian và địa điểm: Lúc 16h00 ngày 11/12/2025 tại Số 65 đường Trần Đại Nghĩa, phường Phước Hậu, tỉnh Vĩnh Long.

9. Kết quả thử nghiệm :

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	Mức giới hạn (*)
1	Coliform <sup>(ISO)</sup>	CFU/100mL	ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	0	< 1
2	Escherichia coli <sup>(ISO)</sup>	CFU/100mL	ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	0	< 1
3	Màu sắc <sup>(ISO)</sup>	TCU	SMEWW 2120C:2023	KPH (LOQ = 12,0)	15
4	Mùi <sup>(ISO)</sup>	-	HD 15-TP-1.36.42	Không phát hiện mùi lạ	Không có mùi lạ
5	pH <sup>(ISO)</sup>	-	SMEWW 4500-H <sub>+</sub> .B:2023	7,75 (tại 28,1°C)	Trong khoảng 6,0 - 8,5
6	Độ đục <sup>(ISO)</sup>	NTU	SMEWW 2130B:2023	KPH (LOQ = 0,70)	2
7	Hàm lượng Asen (As) <sup>(ISO)</sup>	mg/L	US.EPA Method 200.8	KPH (LOQ = 0,003)	0,01
8	Hàm lượng Clo dư <sup>(ISO)</sup>	mg/L	SMEWW 4500-Cl.B:2023	0,52	Trong khoảng 0,2 - 1,0

Ghi chú: - (\*) QCVN 01-1:2024/BYT – Quy chuẩn Kỹ thuật Quốc gia về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt (theo yêu cầu khách hàng); - (ISO): chỉ tiêu được công nhận ISO/IEC 17025; - KPH: không phát hiện; - LOQ: giới hạn định lượng của phương pháp thử; - Xem tiếp trang 2/2.

TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM  
HÓA SINH

*(Signature)*



GIÁM ĐỐC  
PHÓ GIÁM ĐỐC

*(Signature)*  
**Nguyễn Khánh Ngọc**

1. Các kết quả thử nghiệm chỉ có giá trị đối với mẫu gửi đến. Test results are valid for the sample submitted only. Sample name, sample information and where to send sample reported as the client's request.
2. Tên mẫu, thông tin mẫu và nơi gửi mẫu được ghi theo yêu cầu của khách hàng
3. Không được trích, sao một phần phiếu kết quả nếu không có sự đồng ý của Trung Tâm Kỹ Thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng Cần Thơ. This Test Report shall not be reproduced except in full, without the written approval of CATECH.

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

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	Mức giới hạn (*)
9	Chỉ số Permanganat (iso)	mg/L	TCVN 6186:1996	KPH (LOQ = 1,60)	2
10	Hàm lượng Amoni (NH <sub>3</sub> và NH <sub>4</sub> tính theo N) (iso)	mg/L	SMEWW 4500-NH <sub>3</sub> .F:2023	KPH (LOQ = 0,1)	1

# CATECH

- Các kết quả thử nghiệm chỉ có giá trị đối với mẫu gửi đến.  
*Test results are valid for the namely submitted sample(s) only.*
- Tên mẫu, thông tin mẫu và nơi gửi mẫu được ghi theo yêu cầu của khách hàng.  
*Sample name, sample information and where to send sample reported as the client's request.*
- Không được trích, sao một phần phiếu kết quả nếu không có sự đồng ý của Trung Tâm Kỹ Thuật Tiêu Chuẩn Đo Lường Chất Lượng Cần Thơ.  
*This Test Report shall not be reproduced except in full, without the written approval of CATECH.*