

Q326C013609  
(MTTN26001788.07)

## PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT

04/03/2026  
Trang/ Page: 1/3

- Tên mẫu : Chi Nhánh cấp nước Buôn Ma Thuột, Trạm xử lý EaNa, Buôn EaNa, Xã EaNa, Tỉnh Đắk Lắk  
N 12°33'0.25"  
E 107°53'04.2"  
Thời gian lấy mẫu: 14h45, 05/02/2026
- Mô tả mẫu : Tên mẫu và thông tin về mẫu do khách hàng cung cấp  
- Dạng mẫu: lỏng  
- Dụng cụ chứa: 4 bình nhựa, chai thủy tinh  
- Số đơn vị/mẫu: 1 L x 04  
- Lấy mẫu và thử nghiệm tại hiện trường theo biên bản Số MTTN26001788 ngày 05/02/2026
- Số lượng mẫu : 01
- Ngày nhận mẫu : 05/02/2026
- Thời gian thử nghiệm : 05/02/2026 - 04/03/2026
- Nơi gửi mẫu : CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐẮK LẮK  
Số 339 Tôn Đức Thắng, phường Tân An, tỉnh Đắk Lắk, Việt Nam
- Kết quả thử nghiệm : Xem trang tiếp theo

TRƯỞNG PTN MÔI TRƯỜNG



Nguyễn Hoàng Linh

KT. GIÁM ĐỐC  
PHÓ GIÁM ĐỐC



Phan Thành Trung



Q326C013609  
(MTTN26001788.07)

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

04/05/2026  
 Trang Page: 2/3

STT	Phương pháp lấy mẫu	
I	Lấy mẫu để phân tích hóa	TCVN 6663-1:2011 (ISO 5667-1:2006) TCVN 6663-3:2016 (ISO 5667-3:2012) TCVN 6663-5:2009 (ISO 5667-5:2006)
II	Lấy mẫu để phân tích vi sinh	TCVN 8880:2011 (ISO 19458:2006)

STT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị tính	Phương pháp thử	Kết quả thử nghiệm	Giới hạn phát hiện	Mức chất lượng
7.1	Chỉ số permanganate	mg/L	TCVN 6186:1996	KPH	1	2
7.2	Hàm lượng Amoni (NH <sub>3</sub> và NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> tính theo N)	mg/L	US EPA 350.2 (So màu/ Colorimetric)	KPH	0,1	1
7.3	Hàm lượng Asen (As)	mg/L	US EPA 200.8	KPII	0,0005	0,01
7.4	Hàm lượng Clo dư tự do (Cl <sub>2</sub> ) <sup>(HT)</sup>	mg/L	TCVN 6225-2:2021	0,9	-	Trong khoảng 0,2 - 1,0 (**)
7.5	Mùi <sup>(HT)</sup>	-	SMEWW 2150C:2023	Không có mùi lạ	-	Không có mùi lạ (**)
7.6	Độ màu	Pt.Co	TCVN 6185:2015	KPH	5	15
7.7	Độ pH <sup>(HT)</sup>	-	TCVN 6492:2011	6,8	-	Trong khoảng 6,0 - 8,5 (**)
7.8	Độ đục	NTU	SMEWW 2130B:2023	KPH	0,5	2
7.9	Coliforms	CFU/100 mL	ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	< 1 <sup>(e)</sup>	-	< 1
7.10	Escherichia coli	CFU/100 mL	ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	< 1 <sup>(e)</sup>	-	< 1

1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến và không phải là giấy chứng nhận sản phẩm.  
*Test results are valid for the namely submitted sample(s) only, and this is not a certificate of product.*  
 2. Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu. / Name of sample(s) and customer are written as customer's request.  
 3. Độ không đảm bảo đo mở rộng được trình từ độ không đảm bảo đo chuẩn nhân với hệ số phủ k = 2, phân bố chuẩn tương ứng với 95 % độ tin cậy.  
*The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor k = 2, at 95 % confidence level.*  
 4. Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 3.  
*This Test Report shall not be reproduced, except in full, without the written permission by Quatest 3.*  
 5. Mọi thắc mắc về kết quả, khách hàng liên hệ theo địa chỉ email: info@quatest3.com.vn để biết thêm thông tin.  
*Please contact QUATEST 3 at the email addresses: info@quatest3.com.vn for further information about test report.*  
 6. Phòng Thử nghiệm đã được Văn phòng Công nhận Chất lượng (BoA)-Việt Nam công nhận phù hợp theo ISO/IEC 17025:2017 (Vilas 004). Các chỉ tiêu có dấu (\*) là chưa được công nhận.  
*The Testing Lab is accredited as conforming to ISO/IEC 17025:2017 by Bureau of Accreditation - Viet Nam (Vilas 004). The characteristics marked with (\*) are not accredited yet.*



Q326C013609  
(MTTN26001788.07)

# PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT

04/03/2026

Trang/ Page: 3/3

### Ghi chú:

- Kết quả so sánh với mức chất lượng: QCVN 01-1:2024/BYT -Quy chuẩn Kỹ thuật Quốc gia về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt.
- III: Chỉ tiêu phân tích tại hiện trường ngày 05/02/2026.
- (\*\*): Theo yêu cầu quy chuẩn, chỉ tiêu phải thí nghiệm tại hiện trường.
- CFU: Đơn vị hình thành khuẩn lạc
- ISO: International Organization for Standardization
- KPH: Không phát hiện
- QCVN: Quy Chuẩn Kỹ Thuật Quốc Gia
- SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater
- TCVN: Tiêu chuẩn quốc gia
- US EPA: United States Environmental Protection Agency
- (c): Kết quả được biểu thị " $< 1$  CFU" được xem là "không phát hiện vi sinh vật mục tiêu" trên thể tích mẫu kiểm tra.



1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến và không phải là giấy chứng nhận sản phẩm.  
*Test results are valid for the namely submitted sample(s) only, and this is not a certificate of product.*

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

3. Độ không đảm bảo đo mở rộng được trình từ độ không đảm bảo đo chuẩn nhân với hệ số phủ k = 2, phân bố chuẩn tương ứng với 95 % độ tin cậy.  
*The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor k = 2, at 95 % confidence level.*

4. Không được trích sao một phần phiên kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 3.  
*This Test Report shall not be reproduced, except in full, without the written permission by Quatest 3.*

5. Mọi thắc mắc về kết quả, khách hàng liên hệ theo địa chỉ [dh.cs@quatest3.com.vn](mailto:dh.cs@quatest3.com.vn) để biết thêm thông tin.  
*Please contact QUATEST 3 at the email addresses [dh.cs@quatest3.com.vn](mailto:dh.cs@quatest3.com.vn) for further information about test report.*

6. Phòng Thử nghiệm đã được Văn phòng Công nhận Chất lượng (BoA)-Việt Nam công nhận phù hợp theo ISO/IEC 17025:2017 (Viلاس 004). Các chỉ tiêu có dấu (\*) là chưa được công nhận.  
*The Testing Lab is accredited as conforming to ISO/IEC 17025:2017 by Bureau of Accreditation - Viet Nam (Viلاس 004). The characteristics marked with (\*) are not accredited yet.*

Q326C013609  
(MTTN26001788.08)

## PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT

04/03/2026  
Trang/ Page: 1/3

- Tên mẫu : **Đầu ra nước sạch hộ nhà dân - 323 Võ Văn Kiệt, Phường Thành Nhất, Tỉnh Đắk Lắk**  
**N 12°33'01.8"**  
**E 107°59'05.0"**  
**Thời gian lấy mẫu: 15h20, 05/02/2026**
- Mô tả mẫu : Tên mẫu và thông tin về mẫu do khách hàng cung cấp  
- Dạng mẫu: lỏng  
- Dụng cụ chứa: 4 bình nhựa, chai thủy tinh  
- Số đơn vị/mẫu: 1 L x 04  
- Lấy mẫu và thử nghiệm tại hiện trường theo biên bản Số MTTN26001788 ngày 05/02/2026
- Số lượng mẫu : 01
- Ngày nhận mẫu : 05/02/2026
- Thời gian thử nghiệm : 05/02/2026 - 04/03/2026
- Nơi gửi mẫu : **CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐẮK LẮK**  
**Số 339 Tôn Đức Thắng, phường Tân An, tỉnh Đắk Lắk, Việt Nam**
- Kết quả thử nghiệm : Xem trang tiếp theo

TRƯỞNG PTN MÔI TRƯỜNG



Nguyễn Hoàng Linh

KT. GIÁM ĐỐC  
PHÓ GIÁM ĐỐC



Phan Thành Trung

- Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến và không phải là giấy chứng nhận sản phẩm.  
*Test results are valid for the namely submitted sample(s) only, and this is not a certificate of product.*
- Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu. / Name of sample(s) and customer are written as customer's request.
- Độ không đảm bảo do nó rộng được tính từ độ không đảm bảo đo chuẩn nhân với hệ số phủ k = 2, phản hồi chuẩn tương ứng với 95 % độ tin cậy.  
*The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor k = 2, at 95 % confidence level.*
- Không được trích sao một phần phiên kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 3.  
*This Test Report shall not be reproduced, except in full, without the written permission by Quatest 3.*
- Mọi thắc mắc về kết quả, khách hàng liên hệ theo địa chỉ [dlc@quatest3.com.vn](mailto:dlc@quatest3.com.vn) để biết thêm thông tin.  
*Please contact QUATEST 3 at the email addresses [dlc@quatest3.com.vn](mailto:dlc@quatest3.com.vn) for further information about test report.*
- Phòng thử nghiệm đã được Văn phòng Công nhận Chất lượng (BoA) Việt Nam công nhận phù hợp theo ISO/IEC 17025:2017 (Vilas 004). Các chỉ tiêu có dấu (\*) là chưa được công nhận.  
*The Testing Lab is accredited as conforming to ISO/IEC 17025:2017 by Bureau of Accreditation - Viet Nam (Vilas 004). The characteristics marked with (\*) are not accredited yet.*



Q326C013609  
(MTTN26001788.08)

## PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT

04/03/2026

Trang/ Page: 2/3

STT	Phương pháp lấy mẫu	
I	Lấy mẫu để phân tích hóa	TCVN 6663-1:2011 (ISO 5667-1:2006) TCVN 6663-3:2016 (ISO 5667-3:2012) TCVN 6663-5:2009 (ISO 5667-5:2006)
II	Lấy mẫu để phân tích vi sinh	TCVN 8880:2011 (ISO 19458:2006)

STT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị tính	Phương pháp thử	Kết quả thử nghiệm	Giới hạn phát hiện	Mức chất lượng
7.1	Chỉ số permanganate	mg/L	TCVN 6186:1996	KPH	1	2
7.2	Hàm lượng Amoni (NH <sub>3</sub> và NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> tính theo N)	mg/L	US EPA 350.2 (So màu/ Colorimetric)	KPH	0,1	1
7.3	Hàm lượng Asen (As)	mg/L	US EPA 200.8	KPH	0,0005	0,01
7.4	Hàm lượng Clo dư tự do (Cl <sub>2</sub> ) (HT)	mg/L	TCVN 6225-2:2021	1,0	-	Trong khoảng 0,2 - 1,0 (**)
7.5	Mùi (HT)	-	SMEWW 2150C:2023	Không có mùi lạ	-	Không có mùi lạ (**)
7.6	Độ màu	Pt.Co	TCVN 6185:2015	KPII	5	15
7.7	Độ pH (HT)	-	TCVN 6492:2011	6,6	-	Trong khoảng 6,0 - 8,5 (**)
7.8	Độ đục	NTU	SMEWW 2130B:2023	KPH	0,5	2
7.9	Coliforms	CFU/100 mL	ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	<1 <sup>(c)</sup>	-	< 1
7.10	Escherichia coli	CFU/100 mL	ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	<1 <sup>(c)</sup>	-	< 1

1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến và không phải là giấy chứng nhận sản phẩm.

*Test results are valid for the namely submitted sample(s) only and this is not a certificate of product.*

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

3. Độ không đảm bảo do mở rộng được tính từ độ không đảm bảo do chuẩn nhân với hệ số phủ k = 2, phần bù chuẩn tương ứng với 95 % độ tin cậy.

*The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor k = 2, at 95 % confidence level.*

4. Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 3.

*This Test Report shall not be reproduced, except in full, without the written permission by Quatest 3.*

5. Mọi thắc mắc về kết quả, khách hàng liên hệ theo địa chỉ [dh.cs@quatest3.com.vn](mailto:dh.cs@quatest3.com.vn) để biết thêm thông tin.

*Please contact QUATEST 3 at the email addresses [dh.cs@quatest3.com.vn](mailto:dh.cs@quatest3.com.vn) for further information about test report.*

6. Phòng Thử nghiệm đã được Vào phòng Công nhận Chất lượng (BoA)-Việt Nam công nhận phù hợp theo ISO/IEC 17025:2017 (Viện 004). Các chỉ tiêu có dấu (\*\*) là chưa được công nhận.

*The Testing Lab is accredited as conforming to ISO/IEC 17025:2017 by Bureau of Accreditation - Viet Nam (Vilac 004). The characteristics marked with (\*) are not accredited yet.*



Q326C013609  
(MTTN26001788.08)

# PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT

04/03/2026

Trang/ Page: 3/3

### Ghi chú:

- Kết quả so sánh với mức chất lượng: QCVN 01-1:2024/BYT -Quy chuẩn Kỹ thuật Quốc gia về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt.
- III: Chỉ tiêu phân tích tại hiện trường ngày 05/02/2026.
- (\*\*): Theo yêu cầu quy chuẩn, chỉ tiêu phải thí nghiệm tại hiện trường.
- CFU: Đơn vị hình thành khuẩn lạc
- ISO: International Organization for Standardization
- KPH: Không phát hiện
- QCVN: Quy Chuẩn Kỹ Thuật Quốc Gia
- SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater
- TCVN: Tiêu chuẩn quốc gia
- US EPA: United States Environmental Protection Agency
- (c): Kết quả được biểu thị "< 1 CFU" được xem là "không phát hiện vi sinh vật mục tiêu" trên thể tích mẫu kiểm tra.

2



1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến và không phải là giấy chứng nhận sản phẩm.

Test results are valid for the namely submitted sample(s) only, and this is not a certificate of product.

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

3. Độ không đảm bảo đo mở rộng được tính từ độ không đảm bảo đo chuẩn nhân với hệ số phủ k = 2, phân bố chuẩn tương ứng với 95 % độ tin cậy.

The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor k = 2, at 95 % confidence level.

4. Không được tích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 3.

This Test Report shall not be reproduced, except in full, without the written permission by Quatest 3.

5. Mọi thắc mắc về kết quả, khách hàng liên hệ theo địa chỉ email [cs@quatest3.com.vn](mailto:cs@quatest3.com.vn) để biết thêm thông tin.

Please contact QUATEST 3 at the email addresses [cs@quatest3.com.vn](mailto:cs@quatest3.com.vn) for further information about test report.

6. Phòng Thử nghiệm đã được Văn phòng Công nhận Chất lượng (BoA)-Việt Nam công nhận phù hợp theo ISO/IEC 17025:2017 (Vilas 004). Các chỉ tiêu có dấu (\*) là chưa được công nhận.

The Testing Lab is accredited as conforming to ISO/IEC 17025:2017 by Bureau of Accreditation - Viet Nam (Vilas 004). The characteristics marked with (\*) are not accredited yet.

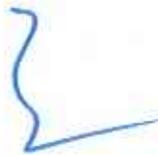
Q326C013609  
(MTTN26001788.09)

## PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT

04/03/2026  
Trang/ Page: 1/3

- Tên mẫu : Chi Nhánh cấp nước Buôn Ma Thuột, Bể chứa đài phát thanh, Phường EaKao, Tỉnh Đắk Lắk  
N 12<sup>0</sup>38'22.7"  
E 108<sup>0</sup>0.1'16.1"  
Thời gian lấy mẫu: 15h55, 05/02/2026
- Mô tả mẫu : Tên mẫu và thông tin về mẫu do khách hàng cung cấp  
- Dạng mẫu: lỏng  
- Dụng cụ chứa: 4 bình nhựa, chai thủy tinh  
- Số đơn vị/mẫu: 1 L. x 04  
- Lấy mẫu và thử nghiệm tại hiện trường theo biên bản Số MTTN26001788 ngày 05/02/2026
- Số lượng mẫu : 01
- Ngày nhận mẫu : 05/02/2026
- Thời gian thử nghiệm : 05/02/2026 - 04/03/2026
- Nơi gửi mẫu : CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐẮK LẮK  
Số 339 Tôn Đức Thắng, phường Tân An, tỉnh Đắk Lắk, Việt Nam
- Kết quả thử nghiệm : Xem trang tiếp theo

TRƯỞNG PTN MÔI TRƯỜNG



Nguyễn Hoàng Linh

KT. GIÁM ĐỐC  
PHÓ GIÁM ĐỐC



Phan Thanh Trung



Q326C013609  
(MTIN26001788.09)

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

04/03/2026  
 Trang/ Page: 2/3

STT	Phương pháp lấy mẫu	
I	Lấy mẫu để phân tích hóa	TCVN 6663-1:2011 (ISO 5667-1:2006) TCVN 6663-3:2016 (ISO 5667-3:2012) TCVN 6663-5:2009 (ISO 5667-5:2006)
II	Lấy mẫu để phân tích vi sinh	TCVN 8880:2011 (ISO 19458:2006)

STT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị tính	Phương pháp thử	Kết quả thử nghiệm	Giới hạn phát hiện	Mức chất lượng
7.1	Chỉ số permanganate	mg/L	TCVN 6186:1996	KPH	1	2
7.2	Hàm lượng Amoni (NH <sub>3</sub> và NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> tính theo N)	mg/L	US EPA 350.2 (So màu/ Colorimetric)	KPH	0,1	1
7.3	Hàm lượng Ascen (As)	mg/L	US EPA 200.8	KPH	0,0005	0,01
7.4	Hàm lượng Clo dư tự do (Cl <sub>2</sub> ) (HT)	mg/L	TCVN 6225-2:2021	0,9	-	Trong khoảng 0,2 - 1,0 (**)
7.5	Mùi (HT)	-	SMEWW 2150C:2023	Không có mùi lạ	-	Không có mùi lạ (**)
7.6	Độ màu	Pt.Co	TCVN 6185:2015	KPH	5	15
7.7	Độ pH (HT)	-	TCVN 6492:2011	6,6	-	Trong khoảng 6,0 - 8,5 (**)
7.8	Độ đục	NTU	SMEWW 2130B:2023	KPH	0,5	2
7.9	Coliforms	CFU/100 mL	ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	< 1 <sup>(c)</sup>	-	< 1
7.10	Escherichia coli	CFU/100 mL	ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	< 1 <sup>(c)</sup>	-	< 1

1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến và không phải là giấy chứng nhận sản phẩm.  
*Test results are valid for the namely submitted sample(s) only, and this is not a certificate of product.*  
 2. Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu. / Name of sample(s) and customer are written at customer's request.  
 3. Độ không đảm bảo đo mở rộng được tính từ độ không đảm bảo đo chuẩn nhân với hệ số phủ k = 2, phải bỏ chuẩn tương ứng với 95 % độ tin cậy.  
*The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor k = 2, at 95 % confidence level.*  
 4. Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 3.  
*This Test Report shall not be reproduced, except in full, without the written permission by Quatest 3.*  
 5. Mọi thắc mắc về kết quả, khách hàng liên hệ theo địa chỉ [dh.cs@quatest3.com.vn](mailto:dh.cs@quatest3.com.vn) để biết thêm thông tin.  
*Please contact QUATEST 3 at the email addresses [dh.cs@quatest3.com.vn](mailto:dh.cs@quatest3.com.vn) for further information about test reports.*  
 6. Phòng Thử nghiệm đã được Văn phòng Công nhận Chất lượng (BoA) Việt Nam công nhận phù hợp theo ISO/IEC 17025:2017 (Vilas 004). Các chỉ tiêu có dấu (\*) là chưa được công nhận.  
*The Testing Lab is accredited as conforming to ISO/IEC 17025:2017 by Bureau of Accreditation - Viet Nam (Vilas 004). The characteristics marked with (\*) are not accredited yet.*



Q326C013609  
(MTTN26001788.09)

## PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT

04/03/2026  
Trang/ Page: 3/3

### Ghi chú:

- Kết quả so sánh với mức chất lượng: QCVN 01-1:2024/BYT -Quy chuẩn Kỹ thuật Quốc gia về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt.
- III: Chỉ tiêu phân tích tại hiện trường ngày 05/02/2026.
- (\*\*): Theo yêu cầu quy chuẩn, chỉ tiêu phải thí nghiệm tại hiện trường.
- CFU: Đơn vị hình thành khuẩn lạc
- ISO: International Organization for Standardization
- KPII: Không phát hiện
- QCVN: Quy Chuẩn Kỹ Thuật Quốc Gia
- SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater
- TCVN: Tiêu chuẩn quốc gia
- US EPA: United States Environmental Protection Agency
- (°): Kết quả được biểu thị "< 1 CFU" được xem là "không phát hiện vi sinh vật mục tiêu" trên thể tích mẫu kiểm tra.

2



1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến và không phải là giấy chứng nhận sản phẩm.  
*Test results are valid for the namely submitted sample(s) only, and this is not a certificate of product.*

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

3. Độ không đảm bảo đo mở rộng được tính từ độ không đảm bảo đo chuẩn nhân với hệ số phủ k = 2, phân bố chuẩn tương ứng với 95 % độ tin cậy.  
*The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor k = 2, at 95 % confidence level.*

4. Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 3.  
*This Test Report shall not be reproduced, except in full, without the written permission by Quatest 3.*

5. Mọi thắc mắc về kết quả, khách hàng liên hệ theo địa chỉ [dl.cs@quatest3.com.vn](mailto:dl.cs@quatest3.com.vn) để biết thêm thông tin.  
*Please contact QUATEST 3 at the email addresses [dl.cs@quatest3.com.vn](mailto:dl.cs@quatest3.com.vn) for further information about test report.*

6. Phòng Thử nghiệm đã được Văn phòng Công nhận Chất lượng (BoA) Việt Nam công nhận phù hợp theo ISO/IEC 17025:2017 (Viện 004). Các chỉ tiêu có dấu (\*) là chưa được công nhận.  
*The Testing Lab is accredited as conforming to ISO/IEC 17025:2017 by Bureau of Accreditation - Viet Nam (Viets 004). The characteristics marked with (\*) are not accredited yet.*

Q326C013609  
(MTTN26001788.10)

## PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT

04/03/2026  
Trang/ Page: 1/3

- Tên mẫu : Chi Nhánh cấp nước Buôn Ma Thuột, Trạm xử lý Đạt Lý, Thôn 6, Phường Tân An, Tỉnh Đắk Lắk  
N 12°43'56,0''  
E 108°07'59.2''  
Thời gian lấy mẫu: 9h00, 06/02/2026
- Mô tả mẫu : Tên mẫu và thông tin về mẫu do khách hàng cung cấp  
- Dạng mẫu: lỏng  
- Dụng cụ chứa: 4 bình nhựa, chai thủy tinh  
- Số đơn vị/mẫu: 1 L x 04  
- Lấy mẫu và thử nghiệm tại hiện trường theo biên bản Số MTTN26001788 ngày 06/02/2026
- Số lượng mẫu : 01
- Ngày nhận mẫu : 06/02/2026
- Thời gian thử nghiệm : 06/02/2026 - 04/03/2026
- Nơi gửi mẫu : CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐẮK LẮK  
Số 339 Tôn Đức Thắng, phường Tân An, tỉnh Đắk Lắk, Việt Nam
- Kết quả thử nghiệm : Xem trang tiếp theo

TRƯỜNG PTN MÔI TRƯỜNG



Nguyễn Hoàng Linh

KT. GIÁM ĐỐC  
PHÓ GIÁM ĐỐC



Phạm Thành Trung



Q326C013609  
(MTTN26001788.10)

## PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT

04/03/2026

Trang/ Page: 2/3

STT	Phương pháp lấy mẫu	
I	Lấy mẫu để phân tích hóa	TCVN 6663-1:2011 (ISO 5667-1:2006) TCVN 6663-3:2016 (ISO 5667-3:2012) TCVN 6663-5:2009 (ISO 5667-5:2006)
II	Lấy mẫu để phân tích vi sinh	TCVN 8880:2011 (ISO 19458:2006)

STT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị tính	Phương pháp thử	Kết quả thử nghiệm	Giới hạn phát hiện	Mức chất lượng
7.1	Chỉ số permanganate	mg/L	TCVN 6186:1996	KPH	1	2
7.2	Hàm lượng Amoni (NH <sub>3</sub> và NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> tính theo N)	mg/L	US EPA 350.2 (So màu/ Colorimetric)	KPH	0,1	1
7.3	Hàm lượng Asen (As)	mg/L	US EPA 200.8	KPH	0,0005	0,01
7.4	Hàm lượng Clo dư tự do (Cl <sub>2</sub> ) <sup>(HT)</sup>	mg/L	TCVN 6225-2:2021	0,6	-	Trong khoảng 0,2 - 1,0 (**)
7.5	Mùi <sup>(HT)</sup>	-	SMEWW 2150C:2023	Không có mùi lạ	-	Không có mùi lạ (**)
7.6	Độ màu	Pt.Co	TCVN 6185:2015	KPH	5	15
7.7	Độ pH <sup>(HT)</sup>	-	TCVN 6492:2011	6,7	-	Trong khoảng 6,0 - 8,5 (**)
7.8	Độ đục	NTU	SMEWW 2130B:2023	KPH	0,5	2
7.9	Coliforms	CFU/100 mL	ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	< 1 <sup>(c)</sup>	-	< 1
7.10	Escherichia coli	CFU/100 mL	ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	< 1 <sup>(c)</sup>	-	< 1

1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến và không phải là giấy chứng nhận sản phẩm.  
Test results are valid for the namely submitted sample(s) only, and this is not a certificate of product.

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

3. Độ không đảm bảo đo mở rộng được (sinh từ độ không đảm bảo đo chuẩn nhân với hệ số phủ k = 2, phân bố chuẩn tương ứng với 95 % độ tin cậy.  
The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor k = 2, at 95 % confidence level.

4. Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 3.  
This Test Report shall not be reproduced, except in full, without the written permission by Quatest 3.

5. Mọi thắc mắc về kết quả, khách hàng liên hệ theo địa chỉ email [dh.cs@quatest3.com.vn](mailto:dh.cs@quatest3.com.vn) để biết thêm thông tin.  
Please contact QUATEST 3 at the email addresses [dh.cs@quatest3.com.vn](mailto:dh.cs@quatest3.com.vn) for further information about test report.

6. Phòng Thử nghiệm đã được Văn phòng Công nhận Chất lượng (BoA)-Việt Nam công nhận phù hợp theo ISO/IEC 17025:2017 (Vilas 004). Các chỉ tiêu có dấu (\*) là chưa được công nhận.  
The Testing Lab is accredited as conforming to ISO/IEC 17025:2017 by Bureau of Accreditation - Viet Nam (Vilas 004). The characteristics marked with (\*) are not accredited yet.

7. Phòng Thử nghiệm đã được Văn phòng Công nhận Chất lượng (BoA)-Việt Nam công nhận phù hợp theo ISO/IEC 17025:2017 (Vilas 004). Các chỉ tiêu có dấu (\*) là chưa được công nhận.  
The Testing Lab is accredited as conforming to ISO/IEC 17025:2017 by Bureau of Accreditation - Viet Nam (Vilas 004). The characteristics marked with (\*) are not accredited yet.

8. Phòng Thử nghiệm đã được Văn phòng Công nhận Chất lượng (BoA)-Việt Nam công nhận phù hợp theo ISO/IEC 17025:2017 (Vilas 004). Các chỉ tiêu có dấu (\*) là chưa được công nhận.  
The Testing Lab is accredited as conforming to ISO/IEC 17025:2017 by Bureau of Accreditation - Viet Nam (Vilas 004). The characteristics marked with (\*) are not accredited yet.

9. Phòng Thử nghiệm đã được Văn phòng Công nhận Chất lượng (BoA)-Việt Nam công nhận phù hợp theo ISO/IEC 17025:2017 (Vilas 004). Các chỉ tiêu có dấu (\*) là chưa được công nhận.  
The Testing Lab is accredited as conforming to ISO/IEC 17025:2017 by Bureau of Accreditation - Viet Nam (Vilas 004). The characteristics marked with (\*) are not accredited yet.

10. Phòng Thử nghiệm đã được Văn phòng Công nhận Chất lượng (BoA)-Việt Nam công nhận phù hợp theo ISO/IEC 17025:2017 (Vilas 004). Các chỉ tiêu có dấu (\*) là chưa được công nhận.  
The Testing Lab is accredited as conforming to ISO/IEC 17025:2017 by Bureau of Accreditation - Viet Nam (Vilas 004). The characteristics marked with (\*) are not accredited yet.



Q326C013609  
(MTTN26001788.10)

# PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT

04/03/2026  
Trang/ Page: 3/3

### Ghi chú:

- Kết quả so sánh với mức chất lượng: QCVN 01-1:2024/BYT -Quy chuẩn Kỹ thuật Quốc gia về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt.
- HT: Chỉ tiêu phân tích tại hiện trường ngày 06/02/2026.
- (\*\*): Theo yêu cầu quy chuẩn, chỉ tiêu phải thí nghiệm tại hiện trường.
- CFU: Đơn vị hình thành khuẩn lạc
- ISO: International Organization for Standardization
- KPH: Không phát hiện
- QCVN: Quy Chuẩn Kỹ Thuật Quốc Gia
- SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater
- TCVN: Tiêu chuẩn quốc gia
- US EPA: United States Environmental Protection Agency
- (°): Kết quả được biểu thị "< 1 CFU" được xem là "không phát hiện vi sinh vật mục tiêu" trên thể tích mẫu kiểm tra.



1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến và không phải là giấy chứng nhận sản phẩm.  
*Test results are valid for the namely submitted sample(s) only, and they is not a certificate of product.*

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

3. Độ không đảm bảo đo mở rộng được tính từ độ không đảm bảo đo chuẩn nhân với hệ số phủ k = 2, phần bù chuẩn tương ứng với 95 % độ tin cậy.  
*The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor k = 2, at 95 % confidence level.*

4. Không được tích sao một phần phiếu kết quả thí nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 3.  
*This Test Report shall not be reproduced, except in full, without the written permission by Quatest 3.*

5. Mọi thắc mắc về kết quả, khách hàng liên hệ theo địa chỉ [dh.cs@quatest3.com.vn](mailto:dh.cs@quatest3.com.vn) để biết thêm thông tin.  
*Please contact QUATEST 3 at the email address [dh.cs@quatest3.com.vn](mailto:dh.cs@quatest3.com.vn) for further information about test report.*

6. Phòng Thử nghiệm đã được Văn phòng Công nhận Chất lượng (VoA) Việt Nam công nhận phù hợp theo ISO/IEC 17025:2017 (Vilas 004). Các chỉ tiêu có dấu (\*) là chưa được công nhận.  
*The Testing Lab is accredited as conforming to ISO/IEC 17025:2017 by Bureau of Accreditation - Viet Nam (Vilas 004). The characteristics marked with (\*) are not accredited yet.*

Q326C013609  
(MTTN26001788.29)

## PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT

04/03/2026

Trang/ Page: 1/3

- Tên mẫu : **Đầu ra hệ nước sạch, Phường Tân An, Chi Nhánh cấp nước Đắk Lắk - 81 Trần Văn Trà, Phường Tân An, Tỉnh Đắk Lắk**  
N 12<sup>o</sup>49'24.4"  
E 108<sup>o</sup>04'42.1"  
Thời gian lấy mẫu: 14h40, 07/02/2026
- Mô tả mẫu : Tên mẫu và thông tin về mẫu do khách hàng cung cấp  
- Dạng mẫu: lỏng  
- Dụng cụ chứa: 4 bình nhựa, chai thủy tinh  
- Số đơn vị/mẫu: 1 L x 04  
- Lấy mẫu và thử nghiệm tại hiện trường theo biên bản Số MTTN26001788 ngày 07/02/2026
- Số lượng mẫu : 01
- Ngày nhận mẫu : 07/02/2026
- Thời gian thử nghiệm : 07/02/2026 - 04/03/2026
- Nơi gửi mẫu : **CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐẮK LẮK**  
Số 339 Tôn Đức Thắng, phường Tân An, tỉnh Đắk Lắk, Việt Nam
- Kết quả thử nghiệm : Xem trang tiếp theo

TRƯỞNG PTN MÔI TRƯỜNG



**Nguyễn Hoàng Linh**

KT. GIÁM ĐỐC

PHÓ GIÁM ĐỐC



**Phạm Thành Trung**

1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến và không phải là giấy chứng nhận sản phẩm.  
*Test results are valid for the namely submitted sample(s) only, and this is not a certificate of product.*  
2. Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu. (Name of sample(s) and customer are written as customer's request.)  
3. Độ không đảm bảo do mở rộng được tính từ độ không đảm bảo đo chuẩn nhân với hệ số phủ k = 2, phần bù chuẩn tương ứng với 95 % độ tin cậy.  
*The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor k = 2, at 95 % confidence level.*  
4. Không được trích sao mặt phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 3.  
*This Test Report shall not be reproduced, except in full, without the written permission by Quatest 3.*  
5. Mọi thắc mắc về kết quả, khách hàng liên hệ theo địa chỉ [dh.cs@quatest3.com.vn](mailto:dh.cs@quatest3.com.vn) để biết thêm thông tin.  
*Please contact QUATEST 3 at the email addresses [dh.cs@quatest3.com.vn](mailto:dh.cs@quatest3.com.vn) for further information about test report.*  
6. Phòng Thử nghiệm đã được Văn phòng Công nhận Chất lượng (BoA)-Việt Nam công nhận phù hợp theo ISO/IEC 17025:2017 (Viện 004). Các chỉ tiêu có dấu (\*) là chưa được công nhận.  
*The Testing Lab is accredited as conforming to ISO/IEC 17025:2017 by Bureau of Accreditation - Viet Nam (Viện 004). The characteristics marked with (\*) are not accredited yet.*





Q326C013609  
(MTTN26001788.29)

## PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT

04/03/2026

Trang/ Page: 3/3

### Ghi chú:

- Kết quả so sánh với mức chất lượng: QCVN 01-1:2024/BYT -Quy chuẩn Kỹ thuật Quốc gia về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt.
- III: Chỉ tiêu phân tích tại hiện trường ngày 07/02/2026.
- (\*\*): Theo yêu cầu quy chuẩn, chỉ tiêu phải thí nghiệm tại hiện trường.
- CFU: Đơn vị hình thành khuẩn lạc
- ISO: International Organization for Standardization
- KPII: Không phát hiện
- QCVN: Quy Chuẩn Kỹ Thuật Quốc Gia
- SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater
- TCVN: Tiêu chuẩn quốc gia
- US EPA: United States Environmental Protection Agency
- (e): Kết quả được biểu thị " $< 1$  CFU" được xem là "không phát hiện vi sinh vật mục tiêu" trên thể tích mẫu kiểm tra.

2



1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến và không phải là giấy chứng nhận sản phẩm.  
*Test results are valid for the namely submitted sample(s) only, and this is not a certificate of product.*

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

3. Độ không đảm bảo đo nêu rộng được tính từ độ không đảm bảo đo chuẩn nhân với hệ số phủ k = 2, phân bố chuẩn tương ứng với 95 % độ tin cậy.  
*The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor k = 2, at 95 % confidence level.*

4. Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 3.  
*This Test Report shall not be reproduced, except in full, without the written permission by Quatest 3.*

5. Mọi thắc mắc về kết quả, khách hàng liên hệ theo địa chỉ [dh.cs@quatest3.com.vn](mailto:dh.cs@quatest3.com.vn) để biết thêm thông tin.  
*Please contact QUATEST 3 at the email addresses [dh.cs@quatest3.com.vn](mailto:dh.cs@quatest3.com.vn) for further information about test report.*

6. Phòng Thử nghiệm đã được Văn phòng Công nhận Chất lượng (BiA)-Việt Nam công nhận phù hợp theo ISO/IEC 17025:2017 (Vilas 004). Các chỉ tiêu có dấu (\*) là chưa được công nhận.  
*The Testing Lab is accredited as conforming to ISO/IEC 17025:2017 by Bureau of Accreditation - Viet Nam (Vilas 004). The characteristics marked with (\*) are not accredited yet.*

Q326C013609  
(MTTN26001788.30)

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

04/03/2026

Trang/ Page: 1/3

- Tên mẫu : Dầu ra nước sạch bề chứa Phan Chu Trinh - Chi nhánh cấp nước Buôn Ma Thuột, Tỉnh Đắk Lắk  
N 12<sup>0</sup>41'52.6"  
E 108<sup>0</sup>03'11.9"  
Thời gian lấy mẫu: 15h15, 07/02/2026
- Mô tả mẫu : Tên mẫu và thông tin về mẫu do khách hàng cung cấp  
- Dạng mẫu: lỏng  
- Dụng cụ chứa: 4 bình nhựa, chai thủy tinh  
- Số đơn vị/mẫu: 1 L x 04  
- Lấy mẫu và thử nghiệm tại hiện trường theo biên bản Số MTTN26001788 ngày 07/02/2026
- Số lượng mẫu : 01
- Ngày nhận mẫu : 07/02/2026
- Thời gian thử nghiệm : 07/02/2026 - 04/03/2026
- Nơi gửi mẫu : CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐẮK LẮK  
Số 339 Tôn Đức Thắng, phường Tân An, tỉnh Đắk Lắk, Việt Nam
- Kết quả thử nghiệm : Xem trang tiếp theo

TRƯỞNG PTN MÔI TRƯỜNG



**Nguyễn Hoàng Linh**

KT. GIÁM ĐỐC

PHÓ GIÁM ĐỐC



**Phan Thành Trung**

1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến và không phải là giấy chứng nhận sản phẩm.  
Test results are valid for the sample(s) submitted only, and this is not a certificate of product.  
2. Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu. / Name of sample(s) and customer are written as customer's request.  
3. Độ không đảm bảo đo mở rộng được tính từ độ không đảm bảo đo chuẩn nhân với hệ số phủ k = 2, phân bố chuẩn tương ứng với 95 % độ tin cậy.  
The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor k = 2, at 95 % confidence level.  
4. Không được tách rời một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 3.  
This Test Report shall not be reproduced, except in full, without the written permission by Quatest 3.  
5. Mọi thắc mắc về kết quả, khách hàng liên hệ theo địa chỉ [dlh.cs@quatest3.com.vn](mailto:dlh.cs@quatest3.com.vn) để biết thêm thông tin.  
Please contact QUATEST 3 at the email addresses [dlh.cs@quatest3.com.vn](mailto:dlh.cs@quatest3.com.vn) for further information about test report.  
6. Phòng Thử nghiệm đã được Văn phòng Công nhận Chất lượng (VnQA) Việt Nam công nhận phù hợp theo ISO/IEC 17025:2017 (Vilas 004). Các chỉ tiêu có dấu (\*) là chưa được công nhận.  
The Testing Lab is accredited as conforming to ISO/IEC 17025:2017 by Bureau of Accreditation - Viet Nam (Vilas 004). The characteristics marked with (\*) are not accredited yet.



Q326C013609  
(MTTN26001788.30)

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

04/03/2026

Trang/ Page: 2/3

STT	Phương pháp lấy mẫu	
I	Lấy mẫu để phân tích hóa	TCVN 6663-1:2011 (ISO 5667-1:2006) TCVN 6663-3:2016 (ISO 5667-3:2012) TCVN 6663-5:2009 (ISO 5667-5:2006)
II	Lấy mẫu để phân tích vi sinh	TCVN 8880:2011 (ISO 19458:2006)

STT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị tính	Phương pháp thử	Kết quả thử nghiệm	Giới hạn phát hiện	Mức chất lượng
7.1	Chỉ số permanganate	mg/L	TCVN 6186:1996	KPH	1	2
7.2	Hàm lượng Amoni (NH <sub>3</sub> và NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> tính theo N)	mg/L	US EPA 350.2 (So màu/ Colorimetric)	KPH	0,1	1
7.3	Hàm lượng Asen (As)	mg/L	US EPA 200.8	KPH	0,0005	0,01
7.4	Hàm lượng Clo dư tự do (Cl <sub>2</sub> ) (HT)	mg/L	TCVN 6225-2:2021	0,8	-	Trong khoảng 0,2 - 1,0 (**)
7.5	Mùi (HT)	-	SMEWW 2150C:2023	Không có mùi lạ	-	Không có mùi lạ (**)
7.6	Độ màu	Pt.Co	TCVN 6185:2015	KPH	5	15
7.7	Độ pH (HT)	-	TCVN 6492:2011	6,7	-	Trong khoảng 6,0 - 8,5 (**)
7.8	Độ đục	NTU	SMEWW 2130B:2023	KPH	0,5	2
7.9	Coliforms	CFU/100 mL	ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	< 1(e)	-	< 1
7.10	Escherichia coli	CFU/100 mL	ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	< 1(e)	-	< 1

1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến và không phải là giấy chứng nhận sản phẩm.  
*Test results are valid for the namely submitted sample(s) only, and this is not a certificate of product.*  
 2. Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu. (Name of sample(s) and customer are written at customer's request.)  
 3. Độ không đảm bảo do mở rộng được tính từ độ không đảm bảo do chuẩn nhân với hệ số phủ k = 2, phân bố chuẩn tương ứng với 95 % độ tin cậy.  
*The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor k = 2, at 95 % confidence level.*  
 4. Không được trích sau một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 3.  
*This Test Report shall not be reproduced, except in full, without the written permission by Quatest 3.*  
 5. Mọi thắc mắc về kết quả, khách hàng liên hệ theo địa chỉ [dh.cs@quatest3.com.vn](mailto:dh.cs@quatest3.com.vn) để biết thêm thông tin.  
*Please contact QUATEST 3 at the email addresses [dh.cs@quatest3.com.vn](mailto:dh.cs@quatest3.com.vn) for further information about test report.*  
 6. Phòng Thử nghiệm đã được Văn phòng Công nhận Chất lượng (RoA)-Việt Nam công nhận phù hợp theo ISO/IEC 17025:2017 (Vilas 004). Các chỉ tiêu có dấu (\*) là chưa được công nhận.  
*The Testing Lab is accredited as conforming to ISO/IEC 17025:2017 by Bureau of Accreditation - Viet Nam (Vilas 004). The characteristics marked with (\*) are not accredited yet.*



Q326C013609  
(MTTN26001788.30)

## PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT

04/03/2026

Trang/ Page: 3/3

### Ghi chú:

- Kết quả so sánh với mức chất lượng: QCVN 01-1:2024/BYT -Quy chuẩn Kỹ thuật Quốc gia về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt.
- HT: Chỉ tiêu phân tích tại hiện trường ngày 07/02/2026.
- (\*\*): Theo yêu cầu quy chuẩn, chỉ tiêu phải thí nghiệm tại hiện trường.
- CFU: Đơn vị hình thành khuẩn lạc
- ISO: International Organization for Standardization
- KPH: Không phát hiện
- QCVN: Quy Chuẩn Kỹ Thuật Quốc Gia
- SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater
- TCVN: Tiêu chuẩn quốc gia
- US EPA: United States Environmental Protection Agency
- (°): Kết quả được biểu thị "< 1 CFU" được xem là "không phát hiện vi sinh vật mục tiêu" trên thể tích mẫu kiểm tra.

2



1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến và không phải là giấy chứng nhận sản phẩm.  
*Test results are valid for the namely submitted sample(s) only, and this is not a certificate of product.*

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

3. Độ không đảm bảo đo mở rộng được trình bày ở đây không đảm bảo đo chuẩn nhân với hệ số phủ k = 2, phần bù chuẩn lượng ứng với 95 % độ tin cậy.  
*The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor k = 2, at 95 % confidence level.*

4. Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 3.  
*This Test Report shall not be reproduced, except in full, without the written permission by Quatest 3.*

5. Mọi thắc mắc về kết quả, khách hàng liên hệ theo địa chỉ [dh.cs@quatest3.com.vn](mailto:dh.cs@quatest3.com.vn) để biết thêm thông tin.  
*Please contact QUATEST 3 at the email addresses [dh.cs@quatest3.com.vn](mailto:dh.cs@quatest3.com.vn) for further information about test report.*

6. Phòng Thử nghiệm đã được Văn phòng Công nhận Chất lượng (BuA)-Việt Nam công nhận phù hợp theo ISO/IEC 17025:2017 (Vilas 004). Các chỉ tiêu có dấu (\*) là chưa được công nhận.  
*The Testing Lab is accredited as conforming to ISO/IEC 17025:2017 by Bureau of Accreditation - Viet Nam (Vilas 004). The characteristics marked with (\*) are not accredited yet.*

Q326C013609  
(MTTN26001788.31)

## PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT

04/03/2026

Trang/ Page: 1/3

- Tên mẫu : **Đầu ra nước sạch hộ nhà dân - 61 Trần Nhật Duật, Phường Buon Ma Thuột, Tỉnh Đắk Lắk.**  
N 12<sup>0</sup>41'35.9"  
E 108<sup>0</sup>03'10.4"  
Thời gian lấy mẫu: 15h40, 07/02/2026
- Mô tả mẫu : Tên mẫu và thông tin về mẫu do khách hàng cung cấp  
- Dạng mẫu: lỏng  
- Dụng cụ chứa: 4 bình nhựa, chai thủy tinh  
- Số đơn vị/mẫu: 1 L x 04  
- Lấy mẫu và thử nghiệm tại hiện trường theo biên bản Số MTTN26001788 ngày 07/02/2026
- Số lượng mẫu : 01
- Ngày nhận mẫu : 07/02/2026
- Thời gian thử nghiệm : 07/02/2026 - 04/03/2026
- Nơi gửi mẫu : **CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐẮK LẮK**  
Số 339 Tôn Đức Thắng, phường Tân An, tỉnh Đắk Lắk, Việt Nam
- Kết quả thử nghiệm : Xem trang tiếp theo

TRƯỞNG PIN MÔI TRƯỜNG



Nguyễn Hoàng Linh

KT. GIÁM ĐỐC  
PHÓ GIÁM ĐỐC



Phan Thành Trung



Q326C013609  
 (MTTN26001788.31)

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

03/03/2026

Page: 2/3

STT	Phương pháp lấy mẫu	
I	Lấy mẫu để phân tích hóa	TCVN 6663-1:2011 (ISO 5667-1:2006) TCVN 6663-3:2016 (ISO 5667-3:2012) TCVN 6663-5:2009 (ISO 5667-5:2006)
II	Lấy mẫu để phân tích vi sinh	TCVN 8880:2011 (ISO 19458:2006)

STT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị tính	Phương pháp thử	Kết quả thử nghiệm	Giới hạn phát hiện	Mức chất lượng
7.1	Chỉ số permanganate	mg/L	TCVN 6186:1996	KPH	1	2
7.2	Hàm lượng Amoni (NH <sub>3</sub> và NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> tính theo N)	mg/L	US EPA 350.2 (So màu/ Colorimetric)	KPH	0,1	1
7.3	Hàm lượng Asen (As)	mg/L	US EPA 200.8	KPH	0,0005	0,01
7.4	Hàm lượng Clo dư tự do (Cl <sub>2</sub> ) <sup>(HT)</sup>	mg/L	TCVN 6225-2:2021	0,9	-	Trong khoảng 0,2 - 1,0 (**)
7.5	Mùi <sup>(HT)</sup>	-	SMEWW 2150C:2023	Không có mùi lạ	-	Không có mùi lạ (**)
7.6	Độ màu	Pt.Co	TCVN 6185:2015	KPH	5	15
7.7	Độ pH <sup>(HT)</sup>	-	TCVN 6492:2011	6,9	-	Trong khoảng 6,0 - 8,5 (**)
7.8	Độ đục	NTU	SMEWW 2130B:2023	KPH	0,5	2
7.9	Coliforms	CFU/100 mL	ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	<1 <sup>(e)</sup>	-	< 1
7.10	Escherichia coli	CFU/100 mL	ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	<1 <sup>(e)</sup>	-	< 1

1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến và không phải là giấy chứng nhận sản phẩm.  
*Test results are valid for the namely submitted sample(s) only, and this is not a certificate of product.*  
 2. Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu. / Name of sample(s) and customer are written as customer's request.  
 3. Độ không đảm bảo do đo được tính từ độ không đảm bảo đo chuẩn nhân với hệ số phủ k=2, phần hỗ chuẩn tương ứng với 95% độ tin cậy.  
*The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor k=2, at 95% confidence level.*  
 4. Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 3.  
*This Test Report shall not be reproduced, except in full, without the written permission by Quatest 3.*  
 5. Mọi thắc mắc về kết quả, khách hàng liên hệ theo địa chỉ [dh.cs@quatest3.com.vn](mailto:dh.cs@quatest3.com.vn) để biết thêm thông tin.  
*Please contact QUATEST 3 at the email addresses [dh.cs@quatest3.com.vn](mailto:dh.cs@quatest3.com.vn) for further information about test report.*  
 6. Phòng Thử nghiệm đã được Văn phòng Công nhận Chất lượng (Bộ A)-Việt Nam công nhận phù hợp theo ISO/IEC 17025:2017 (Viện 004). Các chỉ tiêu có dấu (\*) là chưa được công nhận.  
*The Testing Lab is accredited as conforming to ISO/IEC 17025:2017 by Bureau of Accreditation - Viet Nam (Viets 004). The characteristics marked with (\*) are not accredited yet.*



Q326C013609  
(MTTN26001788.31)

# PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT

04/03/2026  
Trang/ Page: 3/3

### Ghi chú:

- Kết quả so sánh với mức chất lượng: QCVN 01-1:2024/BYT -Quy chuẩn Kỹ thuật Quốc gia về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt.
- HT: Chi tiêu phân tích tại hiện trường ngày 07/02/2026.
- (\*\*): Theo yêu cầu quy chuẩn, chi tiêu phải thí nghiệm tại hiện trường.
- CFU: Đơn vị hình thành khuẩn lạc
- ISO: International Organization for Standardization
- KPH: Không phát hiện
- QCVN: Quy Chuẩn Kỹ Thuật Quốc Gia
- SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater
- TCVN: Tiêu chuẩn quốc gia
- US EPA: United States Environmental Protection Agency
- (°): Kết quả được biểu thị “< 1 CFU” được xem là “không phát hiện vi sinh vật mục tiêu” trên thể tích mẫu kiểm tra.

2

# QUATEST 3®

1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến và không phải là giấy chứng nhận sản phẩm.  
*Test results are valid for the namely submitted sample(s) only, and this is not a certificate of product.*

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

3. Độ không đảm bảo đo mở rộng được tính từ độ không đảm bảo đo chuẩn nhân với hệ số phủ k = 2, phân bố chuẩn tương ứng với 95 % độ tin cậy.  
*The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor k = 2, at 95 % confidence level.*

4. Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 3.  
*This Test Report shall not be reproduced, except in full, without the written permission by Quatest 3.*

5. Mọi thắc mắc về kết quả, khách hàng liên hệ theo địa chỉ [dh.cs@quatest3.com.vn](mailto:dh.cs@quatest3.com.vn) để biết thêm thông tin.  
*Please contact QUATEST 3 at the email addresses [dh.cs@quatest3.com.vn](mailto:dh.cs@quatest3.com.vn) for further information about test report.*

6. Phòng Thử nghiệm đã được Văn phòng Công nhận Chất lượng (BoA)-Việt Nam công nhận phù hợp theo ISO/IEC 17025:2017 (Vilas 004). Các chi tiêu có dấu (\*) là chưa được công nhận.  
*The Testing Lab is accredited as conforming to ISO/IEC 17025:2017 by Bureau of Accreditation - Viet Nam (Vilas 004). The characteristics marked with (\*) are not accredited yet.*

Q326C013609  
(MTTN26001788.32)

## PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT

04/03/2026

Trang/ Page: 1/3

- Tên mẫu : Đầu ra nước sạch hộ nhà dân - 10 Nguyễn Kinh Chi, Phường Tân An, Tỉnh Đắk Lắk.  
N 12<sup>0</sup>41'26.2"  
E 108<sup>0</sup>03'28.8"  
Thời gian lấy mẫu: 15h55, 07/02/2026
- Mô tả mẫu : Tên mẫu và thông tin về mẫu do khách hàng cung cấp  
- Dạng mẫu: lỏng  
- Dụng cụ chứa: 4 bình nhựa, chai thủy tinh  
- Số đơn vị/mẫu: 1 L x 04  
- Lấy mẫu và thử nghiệm tại hiện trường theo biên bản Số MTTN26001788 ngày 07/02/2026
- Số lượng mẫu : 01
- Ngày nhận mẫu : 07/02/2026
- Thời gian thử nghiệm : 07/02/2026 - 04/03/2026
- Nơi gửi mẫu : CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐẮK LẮK  
Số 339 Tôn Đức Thắng, phường Tân An, tỉnh Đắk Lắk, Việt Nam
- Kết quả thử nghiệm : Xem trang tiếp theo

TRƯỞNG PTN MÔI TRƯỜNG



Nguyễn Hoàng Linh

KT. GIÁM ĐỐC  
PHÓ GIÁM ĐỐC



Phan Thành Trung

Q326C013609  
(MTTN26001788.32)

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



04/03/2026  
 Trang/ Page: 2/3

STT	Phương pháp lấy mẫu	
I	Lấy mẫu để phân tích hóa	TCVN 6663-1:2011 (ISO 5667-1:2006) TCVN 6663-3:2016 (ISO 5667-3:2012) TCVN 6663-5:2009 (ISO 5667-5:2006)
II	Lấy mẫu để phân tích vi sinh	TCVN 8880:2011 (ISO 19458:2006)

STT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị tính	Phương pháp thử	Kết quả thử nghiệm	Giới hạn phát hiện	Mức chất lượng
7.1	Chỉ số permanganate	mg/L	TCVN 6186:1996	KPH	1	2
7.2	Hàm lượng Amoni (NH <sub>3</sub> và NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> tính theo N)	mg/L	US EPA 350.2 (So màu/ Colorimetric)	KPH	0,1	1
7.3	Hàm lượng Asen (As)	mg/L	US EPA 200.8	KPH	0,0005	0,01
7.4	Hàm lượng Clo dư tự do (Cl <sub>2</sub> ) (HT)	mg/L	TCVN 6225-2:2021	0,9	-	Trong khoảng 0,2 - 1,0 (**)
7.5	Mùi (HT)	-	SMEWW 2150C:2023	Không có mùi lạ	-	Không có mùi lạ (**)
7.6	Độ màu	Pl.Co	TCVN 6185:2015	KPH	5	15
7.7	Độ pH (HT)	-	TCVN 6492:2011	6,4	-	Trong khoảng 6,0 - 8,5 (**)
7.8	Độ đục	NTU	SMEWW 2130B:2023	KPH	0,5	2
7.9	Coliforms	CFU/100 mL	ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	< 1 <sup>(c)</sup>	-	< 1
7.10	Escherichia coli	CFU/100 mL	ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	< 1 <sup>(c)</sup>	-	< 1

1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến và không phải là giấy chứng nhận sản phẩm.  
*Test results are valid for the samples submitted sample(s) only, and this is not a certificate of product.*  
 2. Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của các nơi gửi mẫu. (Name of sample(s) and customer are written as customer's request.)  
 3. Độ không đảm bảo đo mở rộng được tính từ độ không đảm bảo đo chuẩn nhân với hệ số phủ k = 2, phân bố chuẩn tương ứng với 95% độ tin cậy.  
*The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty multiplied by the coverage factor k = 2, at 95% confidence level.*  
 4. Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 3.  
*This Test Report shall not be reproduced, except in full, without the written permission by Quatest 3.*  
 5. Mọi thắc mắc về kết quả, khách hàng liên hệ theo địa chỉ [dlcs@quatest3.com.vn](mailto:dlcs@quatest3.com.vn) để biết thêm thông tin.  
*Please contact QUATEST 3 at the email [dlcs@quatest3.com.vn](mailto:dlcs@quatest3.com.vn) for further information about test report.*  
 6. Phòng Thử nghiệm đã được Văn phòng Công nhận Chất lượng (Bộ A) Việt Nam công nhận phù hợp theo ISO/IEC 17025:2017 (Vilas 004). Các chỉ tiêu có dấu (\*) là chưa được công nhận.  
*The Testing Lab is accredited as conforming to ISO/IEC 17025:2017 by Bureau of Accreditation - Viet Nam (Vilas 004). The characteristics marked with (\*) are not accredited yet.*



Q326C013609  
(MTTN26001788.32)

# PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT

04/03/2026

Trang/ Page: 3/3

### Ghi chú:

- Kết quả so sánh với mức chất lượng: QCVN 01-1:2024/BYT -Quy chuẩn Kỹ thuật Quốc gia về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt.
- IT: Chỉ tiêu phân tích tại hiện trường ngày 07/02/2026.
- (\*\*): Theo yêu cầu quy chuẩn, chỉ tiêu phải thí nghiệm tại hiện trường.
- CFU: Đơn vị hình thành khuẩn lạc
- ISO: International Organization for Standardization
- KPH: Không phát hiện
- QCVN: Quy Chuẩn Kỹ Thuật Quốc Gia
- SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater
- TCVN: Tiêu chuẩn quốc gia
- US EPA: United States Environmental Protection Agency
- (°): Kết quả được biểu thị “< 1 CFU” được xem là “không phát hiện vi sinh vật mục tiêu” trên thể tích mẫu kiểm tra.

2



1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến và không phải là giấy chứng nhận sản phẩm.  
*Test results are valid for the namely submitted sample(s) only, and this is not a certificate of product.*

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

3. Độ không đảm bảo đo mở rộng được tính từ độ không đảm bảo đo chuẩn nhân với hệ số phủ k = 2, phân bố chuẩn tương ứng với 95 % độ tin cậy.  
*The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor k = 2, at 95 % confidence level.*

4. Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 3.  
*This Test Report shall not be reproduced, except in full, without the written permission by Quatest 3.*

5. Mọi thắc mắc về kết quả, khách hàng liên hệ theo địa chỉ [dl.cs@quatest3.com.vn](mailto:dl.cs@quatest3.com.vn) để biết thêm thông tin.  
*Please contact QUATEST 3 at the email addresses [dl.cs@quatest3.com.vn](mailto:dl.cs@quatest3.com.vn) for further information about test report.*

6. Phòng Thử nghiệm đã được Văn phòng Công nhận Chất lượng (Vilas) Việt Nam công nhận phù hợp theo ISO/IEC 17025:2017 (Vilas 004). Các chỉ tiêu có dấu (\*) là chưa được công nhận.  
*The Testing Lab is accredited as conforming to ISO/IEC 17025:2017 by Bureau of Accreditation - Viet Nam (Vilas 004). The characteristics marked with (\*) are not accredited yet.*

Q326C013609  
(MTTN26001788.33)

## PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT

04/03/2026

Trang/ Page: 1/3

- Tên mẫu : Đầu ra nước sạch hộ nhà dân - 130 Tô Hiệu, Phường Tân An, Tỉnh Đắk Lắk.  
N 12°41'26.4"  
E 108°03'28.2"  
Thời gian lấy mẫu: 16h10, 07/02/2026
- Mô tả mẫu : Tên mẫu và thông tin về mẫu do khách hàng cung cấp  
- Dạng mẫu: lỏng  
- Dụng cụ chứa: 4 bình nhựa, chai thủy tinh  
- Số đơn vị/mẫu: 1 L x 04  
- Lấy mẫu và thử nghiệm tại hiện trường theo biên bản Số MTTN26001788 ngày 07/02/2026
- Số lượng mẫu : 01
- Ngày nhận mẫu : 07/02/2026
- Thời gian thử nghiệm : 07/02/2026 - 04/03/2026
- Nơi gửi mẫu : CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐẮK LẮK  
Số 339 Tôn Đức Thắng, phường Tân An, tỉnh Đắk Lắk, Việt Nam
- Kết quả thử nghiệm : Xem trang tiếp theo

TRƯỞNG PTN MÔI TRƯỜNG



Nguyễn Hoàng Linh

KT. GIÁM ĐỐC

PHÓ GIÁM ĐỐC



Phan Thành Trung

1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến và không phải là giấy chứng nhận sản phẩm.  
*Test results are valid for the namely submitted sample(s) only, and this is not a certificate of product.*

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

3. Độ không đảm bảo đo ước lượng được tính từ độ không đảm bảo đo chuẩn nhân với hệ số phủ k = 2, phân bố chuẩn tương ứng với 95 % độ tin cậy.  
*The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor k = 2, at 95 % confidence level.*

4. Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 3.  
*This Test Report shall not be reproduced, except in full, without the written permission by Quatest 3.*

5. Mọi thắc mắc về kết quả, khách hàng liên hệ theo địa chỉ [dl.cs@quatest3.com.vn](mailto:dl.cs@quatest3.com.vn) để biết thêm thông tin.  
*Please contact QUATEST 3 at the email addresses [dl.cs@quatest3.com.vn](mailto:dl.cs@quatest3.com.vn) for further information about test report.*

6. Phòng Thử nghiệm đã được Văn phòng Công nhận Chất lượng (DoA) Việt Nam công nhận phù hợp theo ISO/IEC 17025:2017 (Viết 004). Các chỉ tiêu có dấu (\*) là chưa được công nhận.  
*The Testing Lab is accredited in conforming to ISO/IEC: 17025:2017 by Bureau of Accreditation - Viet Nam (Viết 004). The characteristics marked with (\*) are not accredited yet.*

Q326C013609  
(MTTN26001788.33)

# PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

## TEST REPORT



04/03/2026

Trang Page: 2/3

STT	Phương pháp lấy mẫu	
I	Lấy mẫu để phân tích hóa	TCVN 6663-1:2011 (ISO 5667-1:2006) TCVN 6663-3:2016 (ISO 5667-3:2012) TCVN 6663-5:2009 (ISO 5667-5:2006)
II	Lấy mẫu để phân tích vi sinh	TCVN 8880:2011 (ISO 19458:2006)

STT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị tính	Phương pháp thử	Kết quả thử nghiệm	Giới hạn phát hiện	Mức chất lượng
7.1	Chỉ số permanganat	mg/L	TCVN 6186:1996	KPH	1	2
7.2	Hàm lượng Amoni (NH <sub>3</sub> và NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> tính theo N)	mg/L	US EPA 350.2 (So màu/ Colorimetric)	KPH	0,1	1
7.3	Hàm lượng Asen (As)	mg/L	US EPA 200.8	KPH	0,0005	0,01
7.4	Hàm lượng Clo dư tự do (Cl <sub>2</sub> ) (IT)	mg/L	TCVN 6225-2:2021	0,9	-	Trong khoảng 0,2 - 1,0 (**)
7.5	Mùi (IT)	-	SMEWW 2150C:2023	Không có mùi lạ	-	Không có mùi lạ (**)
7.6	Độ màu	Pl.Co	TCVN 6185:2015	KPH	5	15
7.7	Độ pH (HT)	-	TCVN 6492:2011	6,6	-	Trong khoảng 6,0 - 8,5 (**)
7.8	Độ đục	NTU	SMEWW 2130B:2023	KPH	0,5	2
7.9	Coliforms	CFU/100 mL	ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	<1 <sup>(e)</sup>	-	< 1
7.10	Escherichia coli	CFU/100 mL	ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	<1 <sup>(e)</sup>	-	< 1

1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến và không phải là giấy chứng nhận sản phẩm.  
*Test results are valid for the namely submitted sample(s) only, and this is not a certificate of product.*  
 2. Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu. / Name of sample(s) and customer are written as customer's request.  
 3. Độ không đảm bảo đo mô phỏng được tính từ độ không đảm bảo đo chuẩn nhân với hệ số phủ k = 2, phân bố chuẩn tương ứng với 95% độ tin cậy.  
*The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty multiplied by the coverage factor k = 2, at 95% confidence level.*  
 4. Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 3.  
*This Test Report shall not be reproduced, except in full, without the written permission by Quatest 3.*  
 5. Mọi thắc mắc về kết quả, khách hàng liên hệ theo địa chỉ [dh.es@quatest3.com.vn](mailto:dh.es@quatest3.com.vn) để biết thêm thông tin.  
*Please contact QUATEST 3 at the email addresses [dh.es@quatest3.com.vn](mailto:dh.es@quatest3.com.vn) for further information about test report.*  
 6. Phòng Thử nghiệm đã được Văn phòng Công nhận Chất lượng (BoA)-Việt Nam công nhận phù hợp theo ISO/IEC 17025:2017 (Vilas 004). Các chỉ tiêu có dấu (\*) là chỉ được công nhận.  
*The Testing Lab is accredited as conforming to ISO/IEC 17025:2017 by Bureau of Accreditation - Viet Nam (BoA) (Vilas 004). The characteristics marked with (\*) are not accredited yet.*



Q326C013609  
(MTTN26001788.33)

# PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT

04/03/2026  
Trang/ Page: 3/3

### Ghi chú:

- Kết quả so sánh với mức chất lượng: QCVN 01-1:2024/BYT -Quy chuẩn Kỹ thuật Quốc gia về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt.
- III: Chỉ tiêu phân tích tại hiện trường ngày 07/02/2026.
- (\*\*): Theo yêu cầu quy chuẩn, chỉ tiêu phải thí nghiệm tại hiện trường.
- CFU: Đơn vị hình thành khuẩn lạc
- ISO: International Organization for Standardization
- KPH: Không phát hiện
- QCVN: Quy Chuẩn Kỹ Thuật Quốc Gia
- SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater
- TCVN: Tiêu chuẩn quốc gia
- US EPA: United States Environmental Protection Agency
- (°): Kết quả được biểu thị “< 1 CFU” được xem là “không phát hiện vi sinh vật mục tiêu” trên thẻ tích mẫu kiểm tra.



# QUATEST 3®

1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đều và không phải là giấy chứng nhận sản phẩm.  
*Test results are valid for the namely submitted sample(s) only, and this is not a certificate of product.*

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

3. Độ không đảm bảo đo mở rộng được tính từ độ không đảm bảo đo chuẩn nhân với hệ số phủ k = 2, phân bố chuẩn tương ứng với 95 % độ tin cậy.  
*The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor k = 2, at 95 % confidence level.*

4. Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 3.  
*This Test Report shall not be reproduced, except in full, without the written permission by Quatest 3.*

5. Mọi thắc mắc về kết quả, khách hàng liên hệ theo địa chỉ [dh.cs@quatest3.com.vn](mailto:dh.cs@quatest3.com.vn) để biết thêm thông tin.  
*Please contact QUATEST 3 at the email addresses [dh.cs@quatest3.com.vn](mailto:dh.cs@quatest3.com.vn) for further information about test report.*

6. Phòng Thí nghiệm đã được Văn phòng Công nhận Chất lượng (BoA)-Việt Nam công nhận phù hợp theo ISO/IEC 17025:2017 (Viện 004). Các chỉ tiêu có dấu (\*) là chưa được công nhận.  
*The Testing Lab is accredited as conforming to ISO/IEC 17025:2017 by Bureau of Accreditation - Viet Nam (Vihas 004). The characteristics marked with (\*) are not accredited yet.*

Q326C013609  
(MTTN26001788.35)

## PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT

04/03/2026

Trang/ Page: 1/3

- Tên mẫu : Đầu ra bể chứa nước sạch - trạm xử lý CuPul, Phường Tân An, Tỉnh Đắk Lắk  
Đắk Lắk  
N 12<sup>0</sup>41'55.4"  
E 108<sup>0</sup>08'26.3"  
Thời gian lấy mẫu: 9h30, 08/02/2026
- Mô tả mẫu : Tên mẫu và thông tin về mẫu do khách hàng cung cấp  
- Dạng mẫu: lỏng  
- Dụng cụ chứa: 4 bình nhựa, chai thủy tinh  
- Số đơn vị/mẫu: 1 L x 04  
- Lấy mẫu và thử nghiệm tại hiện trường theo biên bản Số MTTN26001788 ngày 08/02/2026
- Số lượng mẫu : 01
- Ngày nhận mẫu : 08/02/2026
- Thời gian thử nghiệm : 08/02/2026 - 04/03/2026
- Nơi gửi mẫu : CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐẮK LẮK  
Số 339 Tôn Đức Thắng, phường Tân An, tỉnh Đắk Lắk, Việt Nam
- Kết quả thử nghiệm : Xem trang tiếp theo

TRƯỞNG PTN MÔI TRƯỜNG



Nguyễn Hoàng Linh

KT. GIÁM ĐỐC

PHÓ GIÁM ĐỐC



Phan Thanh Trung



Q326C013609  
(MTTN26001788.35)

## PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT

04/03/2026  
Page: 2/3

STT	Phương pháp lấy mẫu	
I	Lấy mẫu để phân tích hóa	TCVN 6663-1:2011 (ISO 5667-1:2006) TCVN 6663-3:2016 (ISO 5667-3:2012) TCVN 6663-5:2009 (ISO 5667-5:2006)
II	Lấy mẫu để phân tích vi sinh	TCVN 8880:2011 (ISO 19458:2006)

STT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị tính	Phương pháp thử	Kết quả thử nghiệm	Giới hạn phát hiện	Mức chất lượng
7.1	Chỉ số permanganate	mg/L	TCVN 6186:1996	KPII	1	2
7.2	Hàm lượng Amoni (NH <sub>3</sub> và NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> tính theo N)	mg/L	US EPA 350.2 (So màu/ Colorimetric)	KPH	0,1	1
7.3	Hàm lượng Asen (As)	mg/L	US EPA 200.8	KPH	0,0005	0,01
7.4	Hàm lượng Clo dư tự do (Cl <sub>2</sub> ) <sup>(HT)</sup>	mg/L	TCVN 6225-2:2021	0,9	-	Trong khoảng 0,2 - 1,0 (**)
7.5	Mùi <sup>(HT)</sup>	-	SMEWW 2150C:2023	Không có mùi lạ	-	Không có mùi lạ (**)
7.6	Độ màu	Pt.Co	TCVN 6185:2015	KPH	5	15
7.7	Độ pH <sup>(HT)</sup>	-	TCVN 6492:2011	6,5	-	Trong khoảng 6,0 - 8,5 (**)
7.8	Độ đục	NTU	SMEWW 2130B:2023	KPH	0,5	2
7.9	Coliforms	CFU/100 mL	ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	< 1 <sup>(c)</sup>	-	< 1
7.10	Escherichia coli	CFU/100 mL	ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	< 1 <sup>(c)</sup>	-	< 1

1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến và không phải là giấy chứng nhận sản phẩm.  
Test results are valid for the namely submitted sample(s) only, and this is not a certificate of product.  
2. Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu. / Name of sample(s) and customer are written as customer's request.  
3. Độ không đảm bảo đo mở rộng được tính là độ không đảm bảo đo chuẩn nhân với hệ số phủ k = 2, phân bố chuẩn tương ứng với 95 % độ tin cậy.  
The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty multiplied by the coverage factor k = 2, at 95 % confidence level.  
4. Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 3.  
This Test Report shall not be reproduced, except in full, without the written permission by Quatest 3.  
5. Mọi thắc mắc về kết quả, khách hàng liên hệ theo địa chỉ [dh.es@quatest3.com.vn](mailto:dh.es@quatest3.com.vn) để biết thêm thông tin.  
Please contact QUATEST 3 at the email addresses [dh.es@quatest3.com.vn](mailto:dh.es@quatest3.com.vn) for further information about test report.  
6. Phòng Thử nghiệm đã được Văn phòng Công nhận Chất lượng (BoA)-Việt Nam công nhận phù hợp theo ISO/IEC 17025:2017 (Vilas 004). Các chỉ tiêu có dấu (\*) là chưa được công nhận.  
The Testing Lab is accredited as conforming to ISO/IEC 17025:2017 by Bureau of Accreditation - Viet Nam (Vilas 004). The characteristics marked with (\*) are not accredited yet.



Q326C013609  
 (MTFN26001788.35)

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

04/03/2026  
 Trang/ Page: 3/3

**Ghi chú:**

- Kết quả so sánh với mức chất lượng: QCVN 01-1:2024/BYT -Quy chuẩn Kỹ thuật Quốc gia về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt.
- III: Chi tiêu phân tích tại hiện trường ngày 08/02/2026.
- (\*\*): Theo yêu cầu quy chuẩn, chỉ tiêu phải thí nghiệm tại hiện trường.
- CFU: Đơn vị hình thành khuẩn lạc
- ISO: International Organization for Standardization
- KPH: Không phát hiện
- QCVN: Quy Chuẩn Kỹ Thuật Quốc Gia
- SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater
- TCVN: Tiêu chuẩn quốc gia
- US EPA: United States Environmental Protection Agency
- (®): Kết quả được biểu thị "< 1 CFU" được xem là "không phát hiện vi sinh vật mục tiêu" trên thể tích mẫu kiểm tra.



1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến và không phải là giấy chứng nhận sản phẩm.  
*Test results are valid for the namely submitted sample(s) only, and this is not a certificate of product.*

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

3. Độ không đảm bảo đo mở rộng được tính từ độ không đảm bảo đo chuẩn nhân với hệ số phủ k = 2, phủ bộ chuẩn tương ứng với 95 % độ tin cậy.  
*The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor k = 2, at 95 % confidence level.*

4. Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 3.  
*This Test Report shall not be reproduced, except in full, without the written permission by Quatest 3.*

5. Mọi thắc mắc về kết quả, khách hàng xin hệ theo địa chỉ [dl.cs@quatest3.com.vn](mailto:dl.cs@quatest3.com.vn) để biết thêm thông tin.  
*Please contact QUATEST 3 at the email addresses [dl.cs@quatest3.com.vn](mailto:dl.cs@quatest3.com.vn) for further information about test report.*

6. Phòng Thí nghiệm đã được Văn phòng Công nhận Chất lượng (BoA) Việt Nam công nhận phù hợp theo ISO/IEC 17025:2017 (Viلاس 004). Các chỉ tiêu có dấu (\*) là chưa được công nhận.  
*The Testing Lab is accredited as conforming to ISO/IEC 17025:2017 by Bureau of Accreditation - Viet Nam (Viلاس 004). The characteristics marked with (\*) are not accredited yet.*

Q326C013609  
(MTTN26001788.36)

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

04/03/2026

Trang/ Page: 1/3

- Tên mẫu : **Đầu ra nước sạch trạm y tế Hòa Thắng - 89 Nguyễn Lương Bằng, Phường Tân Lập, Tỉnh Đắk Lắk**  
N 12<sup>0</sup>42'19.7"  
E 108<sup>0</sup>04'32.7"  
Thời gian lấy mẫu: 9h00, 08/02/2026
- Mô tả mẫu : Tên mẫu và thông tin về mẫu do khách hàng cung cấp  
- Dạng mẫu: lỏng  
- Dụng cụ chứa: 4 bình nhựa, chai thủy tinh  
- Số đơn vị/mẫu: 1 L x 04  
- Lấy mẫu và thử nghiệm tại hiện trường theo biên bản Số MTTN26001788 ngày 08/02/2026
- Số lượng mẫu : 01
- Ngày nhận mẫu : 08/02/2026
- Thời gian thử nghiệm : 08/02/2026 - 04/03/2026
- Nơi gửi mẫu : **CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐẮK LẮK**  
Số 339 Tôn Đức Thắng, phường Tân An, tỉnh Đắk Lắk, Việt Nam
- Kết quả thử nghiệm : Xem trang tiếp theo

TRƯỜNG PTN MÔI TRƯỜNG



Nguyễn Hoàng Linh

KT. GIÁM ĐỐC

PHÓ GIÁM ĐỐC



Phan Thành Trung

- Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến và không phải là giấy chứng nhận sản phẩm.  
*Test results are valid for the namely submitted sample(s) only, and this is not a certificate of product.*
- Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu. / Name of sample(s) and customer are written as customer's request.
- Độ không đảm bảo đo mở rộng được tính từ độ không đảm bảo đo chuẩn nhân với hệ số phủ k = 2, phải bỏ chuẩn tương ứng với 95% độ tin cậy.  
*The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor k = 2, at 95% confidence level.*
- Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 3.  
*This Test Report shall not be reproduced, except in full, without the written permission by Quatest 3.*
- Mọi thắc mắc về kết quả, khách hàng liên hệ theo địa chỉ email [info@quatest3.com.vn](mailto:info@quatest3.com.vn) để biết thêm thông tin.  
*Please contact QUATEST 3 at the email addresses [info@quatest3.com.vn](mailto:info@quatest3.com.vn) for further information about test report.*
- Phòng Thử nghiệm đã được Văn phòng Công nhận Chất lượng (BoA)-Việt Nam công nhận phù hợp theo ISO/IEC 17025:2017 (Vilas 004). Các chỉ tiêu có dấu (\*) là chưa được công nhận.  
*The Testing Lab is accredited as conforming to ISO/IEC 17025:2017 by Bureau of Accreditation - Viet Nam (Vilas 004). The characteristics marked with (\*) are not accredited yet.*



Q326C013609  
(MTTN26001788.36)

## PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT

04/03/2026  
Trang/ Page: 2/3

STT	Phương pháp lấy mẫu	
I	Lấy mẫu để phân tích hóa	TCVN 6663-1:2011 (ISO 5667-1:2006) TCVN 6663-3:2016 (ISO 5667-3:2012) TCVN 6663-5:2009 (ISO 5667-5:2006)
II	Lấy mẫu để phân tích vi sinh	TCVN 8880:2011 (ISO 19458:2006)

STT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị tính	Phương pháp thử	Kết quả thử nghiệm	Giới hạn phát hiện	Mức chất lượng
7.1	Chỉ số permanganate	mg/L	TCVN 6186:1996	KPH	1	2
7.2	Hàm lượng Amoni (NH <sub>3</sub> và NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> tính theo N)	mg/L	US EPA 350.2 (So màu/ Colorimetric)	KPII	0,1	1
7.3	Hàm lượng Asen (As)	mg/L	US EPA 200.8	KPH	0,0005	0,01
7.4	Hàm lượng Clo dư tự do (Cl <sub>2</sub> ) <sup>(HT)</sup>	mg/L	TCVN 6225-2:2021	0,7	-	Trong khoảng 0,2 - 1,0 (**)
7.5	Mùi <sup>(HT)</sup>	-	SMEWW 2150C:2023	Không có mùi lạ	-	Không có mùi lạ (**)
7.6	Độ màu	Pt.Co	TCVN 6185:2015	KPH	5	15
7.7	Độ pH <sup>(HT)</sup>	-	TCVN 6492:2011	6,6	-	Trong khoảng 6,0 - 8,5 (**)
7.8	Độ đục	NTU	SMEWW 2130B:2023	KPH	0,5	2
7.9	Coliforms	CFU/100 mL	ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	< 1 <sup>(c)</sup>	-	< 1
7.10	Escherichia coli	CFU/100 mL	ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	< 1 <sup>(c)</sup>	-	< 1

1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến và không phải là giấy chứng nhận sản phẩm.  
*Test results are valid for the namely submitted sample(s) only, and this is not a certificate of product.*

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

3. Độ không đảm bảo đo mở rộng được tính từ độ không đảm bảo đo chuẩn nhân với hệ số phủ k = 2, phần bỏ chuẩn tương ứng với 95 % độ tin cậy.  
*The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor k = 2, at 95 % confidence level.*

4. Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 3.  
*This Test Report shall not be reproduced, except in full, without the written permission by Quatest 3.*

5. Mọi thắc mắc về kết quả, khách hàng liên hệ theo địa chỉ [dh.cs@quatest3.com.vn](mailto:dh.cs@quatest3.com.vn) để biết thêm thông tin.  
*Please contact QUATEST 3 at the email addresses [dh.cs@quatest3.com.vn](mailto:dh.cs@quatest3.com.vn) for further information about test report.*

6. Phòng Thử nghiệm đã được Văn phòng Công nhận Chất lượng (BuA) Việt Nam công nhận phù hợp theo ISO/IEC 17025:2017 (Vilas 004). Các chỉ tiêu có dấu (\*) là chưa được công nhận.  
*The Testing Lab is accredited as conforming to ISO/IEC 17025:2017 by Bureau of Accreditation - Viet Nam (Vilas 004). The characteristics marked with (\*) are not accredited yet.*

Q326C013609  
(MTTN26001788.36)

## PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT

04/03/2026  
Trang/ Page: 3/3

### Ghi chú:

- Kết quả so sánh với mức chất lượng: QCVN 01-1:2024/BYT -Quy chuẩn Kỹ thuật Quốc gia về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt.
- III: Chỉ tiêu phân tích tại hiện trường ngày 08/02/2026.
- (\*\*): Theo yêu cầu quy chuẩn, chỉ tiêu phải thí nghiệm tại hiện trường.
- CFU: Đơn vị hình thành khuẩn lạc
- ISO: International Organization for Standardization
- KPH: Không phát hiện
- QCVN: Quy Chuẩn Kỹ Thuật Quốc Gia
- SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater
- TCVN: Tiêu chuẩn quốc gia
- US EPA: United States Environmental Protection Agency
- (o): Kết quả được biểu thị “< 1 CFU” được xem là “không phát hiện vi sinh vật mục tiêu” trên thể tích mẫu kiểm tra.

2

# QUATEST 3®

1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến và không phải là giấy chứng nhận sản phẩm.  
*Test results are valid for the namely submitted sample(s) only, and this is not a certificate of product.*

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

3. Độ không đảm bảo đo mở rộng được tính từ độ không đảm bảo đo chuẩn nhân với hệ số phủ k = 2, phản bộ chuẩn tương ứng với 95 % độ tin cậy.  
*The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor k = 2, at 95 % confidence level.*

4. Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 3.  
*This Test Report shall not be reproduced, except in full, without the written permission by Quatest 3.*

5. Mọi thắc mắc về kết quả, khách hàng liên hệ bộ theo địa chỉ [ih.cs@quatest3.com.vn](mailto:ih.cs@quatest3.com.vn) để biết thêm thông tin.  
*Please contact QUATEST 3 at the email addresses [ih.cs@quatest3.com.vn](mailto:ih.cs@quatest3.com.vn) for further information about test report.*

6. Phòng Thử nghiệm đã được Văn phòng Công nhận Chất lượng (BoA)-Việt Nam công nhận phù hợp theo ISO/IEC 17025:2017 (Viết 004). Các chỉ tiêu có dấu (\*) là chưa được công nhận.  
*The Testing Lab is accredited as conforming to ISO/IEC 17025:2017 by Bureau of Accreditation - Viet Nam (Viết 004). The characteristics marked with (\*) are not accredited yet.*

Q326C013609  
(MTTN26001788.40)

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

04/03/2026  
Trang/ Page: 1/3

- Tên mẫu : **Đầu ra nước sạch hộ nhà dân - 128 Nguyễn Văn Cừ, Phường Tân Lập, Tỉnh Đắk Lắk.**  
N 12°42'48.3"  
E 108°04'41.6"  
Thời gian lấy mẫu: 8h00, 08/02/2026
- Mô tả mẫu : Tên mẫu và thông tin về mẫu do khách hàng cung cấp  
- Dạng mẫu: lỏng  
- Dụng cụ chứa: 4 bình nhựa, chai thủy tinh  
- Số đơn vị/mẫu: 1 L x 04  
- Lấy mẫu và thử nghiệm tại hiện trường theo biên bản Số MTTN26001788 ngày 08/02/2026
- Số lượng mẫu : 01
- Ngày nhận mẫu : 08/02/2026
- Thời gian thử nghiệm : 08/02/2026 - 04/03/2026
- Nơi gửi mẫu : **CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐẮK LẮK**  
Số 339 Tôn Đức Thắng, phường Tân An, tỉnh Đắk Lắk, Việt Nam
- Kết quả thử nghiệm : Xem trang tiếp theo

TRƯỞNG PTN MÔI TRƯỜNG



Nguyễn Hoàng Linh

KT. GIÁM ĐỐC  
PHÓ GIÁM ĐỐC



Phan Thành Trung



Q326C013609  
(MTTN26001788.40)

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

04/03/2026  
Trang Page: 2/3

STT	Phương pháp lấy mẫu	
I	Lấy mẫu để phân tích hóa	TCVN 6663-1:2011 (ISO 5667-1:2006) TCVN 6663-3:2016 (ISO 5667-3:2012) TCVN 6663-5:2009 (ISO 5667-5:2006)
II	Lấy mẫu để phân tích vi sinh	TCVN 8880:2011 (ISO 19458:2006)

STT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị tính	Phương pháp thử	Kết quả thử nghiệm	Giới hạn phát hiện	Mức chất lượng
7.1	Chỉ số permanganate	mg/L	TCVN 6186:1996	KPH	1	2
7.2	Hàm lượng Amoni (NH <sub>3</sub> và NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> tính theo N)	mg/L	US EPA 350.2 (So màu/ Colorimetric)	KPH	0,1	1
7.3	Hàm lượng Asen (As)	mg/L	US EPA 200.8	KPII	0,0005	0,01
7.4	Hàm lượng Clo dư tự do (Cl <sub>2</sub> ) <sup>(HT)</sup>	mg/L	TCVN 6225-2:2021	0,8	-	Trong khoảng 0,2 - 1,0 (**)
7.5	Mùi <sup>(HT)</sup>	-	SMEWW 2150C:2023	Không có mùi lạ	-	Không có mùi lạ (**)
7.6	Độ màu	Pt.Co	TCVN 6185:2015	KPH	5	15
7.7	Độ pH <sup>(HT)</sup>	-	TCVN 6492:2011	6,4	-	Trong khoảng 6,0 - 8,5 (**)
7.8	Độ đục	NTU	SMEWW 2130B:2023	KPH	0,5	2
7.9	Coliforms	CFU/100 mL	ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	< 1 <sup>(e)</sup>	-	< 1
7.10	Escherichia coli	CFU/100 mL	ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	< 1 <sup>(e)</sup>	-	< 1

1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến và không phải là giấy chứng nhận sản phẩm.  
Test results are valid for the *nomonly* submitted sample(s) only, and this is not a certificate of product.  
2. Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu. (Name of sample(s) and customer are written as customer's request.  
3. Độ không đảm bảo do mở rộng được tính từ độ không đảm bảo đo chuẩn nhất với hệ số phủ k = 2, phân bố chuẩn tương ứng với 95 % độ tin cậy.  
The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty multiplied by the coverage factor k = 2, at 95 % confidence level.  
4. Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 3.  
This Test Report shall not be reproduced, except in full, without the written permission by Quatest 3.  
5. Mọi thắc mắc về kết quả, khách hàng liên hệ theo địa chỉ [dh.cs@quatest3.com.vn](mailto:dh.cs@quatest3.com.vn) để biết thêm thông tin.  
Please contact QUATEST 3 at the email addresses [dh.cs@quatest3.com.vn](mailto:dh.cs@quatest3.com.vn) for further information about test reports.  
6. Phòng Thử nghiệm đã được Văn phòng Công nhận Chất lượng (Bộ A)-Việt Nam công nhận phù hợp theo ISO/IEC 17025:2017 (Viện 004). Các chỉ tiêu có dấu (\*) là chưa được công nhận.  
The Testing Lab is accredited as conforming to ISO/IEC 17025:2017 by Bureau of Accreditation - Viet Nam (Viets 004). The characteristics marked with (\*) are not accredited yet.



Q326C013609  
(MTTN26001788.40)

## PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT

04/03/2026  
Trang/ Page: 3/3

### Ghi chú:

- Kết quả so sánh với mức chất lượng: QCVN 01-1:2024/BYT -Quy chuẩn Kỹ thuật Quốc gia về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt.
- IIT: Chỉ tiêu phân tích tại hiện trường ngày 08/02/2026.
- (\*\*): Theo yêu cầu quy chuẩn, chỉ tiêu phải thí nghiệm tại hiện trường.
- CFU: Đơn vị hình thành khuẩn lạc
- ISO: International Organization for Standardization
- KPII: Không phát hiện
- QCVN: Quy Chuẩn Kỹ Thuật Quốc Gia
- SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater
- TCVN: Tiêu chuẩn quốc gia
- US EPA: United States Environmental Protection Agency
- (o): Kết quả được biểu thị "< 1 CFU" được xem là "không phát hiện vi sinh vật mục tiêu" trên thể tích mẫu kiểm tra.

2

QUATEST 3®

1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến và không phải là giấy chứng nhận sản phẩm.  
*Test results are valid for the namely submitted sample(s) only, and this is not a certificate of product.*

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

3. Độ không đảm bảo do mô phỏng được tính từ độ không đảm bảo đo chuẩn nhân với hệ số phủ k = 2, phân bố chuẩn tương ứng với 95 % độ tin cậy.  
*The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor k = 2, at 95 % confidence level.*

4. Không được trích sao một phần hoặc toàn bộ nội dung của báo cáo thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 3.  
*This Test Report shall not be reproduced, except in full, without the written permission by Quatest 3.*

5. Mọi thắc mắc về kết quả, khách hàng liên hệ theo địa chỉ [th.cs@quatest3.com.vn](mailto:th.cs@quatest3.com.vn) để biết thêm thông tin.  
*Please contact QUATEST 3 at the email addresses [th.cs@quatest3.com.vn](mailto:th.cs@quatest3.com.vn) for further information about test report.*

6. Phòng Thí nghiệm đã được Văn phòng Công nhận Chất lượng (BoA)-Việt Nam công nhận phù hợp theo ISO/IEC 17025:2017 (Vilas 004). Các chỉ tiêu có dấu (\*) là chưa được công nhận.  
*The Testing Lab is accredited as conforming to ISO/IEC 17025:2017 by Bureau of Accreditation - Viet Nam (Vilas 004). The characteristics marked with (\*) are not accredited yet.*

Q326C013609  
(MTTN26001788.44)

## PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT

04/03/2026

Trang/ Page: 1/3

- Tên mẫu : **Đầu ra nước sạch hộ nhà dân - 99 Lý Thái Tổ, Phường Buon Ma Thuột, Tỉnh Đắk Lắk.**  
N 12<sup>0</sup>48'26.4"  
E 108<sup>0</sup>26'56.1"  
Thời gian lấy mẫu: 8h20, 09/02/2026
- Mô tả mẫu : Tên mẫu và thông tin về mẫu do khách hàng cung cấp  
- Dạng mẫu: lỏng  
- Dụng cụ chứa: 4 bình nhựa, chai thủy tinh  
- Số đơn vị/mẫu: 1 L x 04  
- Lấy mẫu và thử nghiệm tại hiện trường theo biên bản Số MTTN26001788 ngày 09/02/2026
- Số lượng mẫu : 01
- Ngày nhận mẫu : 09/02/2026
- Thời gian thử nghiệm : 09/02/2026 - 04/03/2026
- Nơi gửi mẫu : **CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐẮK LẮK**  
Số 339 Tôn Đức Thắng, phường Tân An, tỉnh Đắk Lắk, Việt Nam
- Kết quả thử nghiệm : Xem trang tiếp theo

TRƯỜNG PTN MÔI TRƯỜNG



Nguyễn Hoàng Linh

KT. GIÁM ĐỐC

PHÓ GIÁM ĐỐC



Phan Thành Trung



Q326C013609  
(MTTN26001788.44)

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

STT	Phương pháp lấy mẫu	
I	Lấy mẫu để phân tích hóa	TCVN 6663-1:2011 (ISO 5667-1:2006) TCVN 6663-3:2016 (ISO 5667-3:2012) TCVN 6663-5:2009 (ISO 5667-5:2006)
II	Lấy mẫu để phân tích vi sinh	TCVN 8880:2011 (ISO 19458:2006)

STT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị tính	Phương pháp thử	Kết quả thử nghiệm	Giới hạn phát hiện	Mức chất lượng
7.1	Chỉ số permanganate	mg/l.	TCVN 6186:1996	KPH	1	2
7.2	Hàm lượng Amoni (NH <sub>3</sub> và NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> tính theo N)	mg/L	US EPA 350.2 (So màu/ Colorimetric)	KPII	0,1	1
7.3	Hàm lượng Asen (As)	mg/L	US EPA 200.8	KPH	0,0005	0,01
7.4	Hàm lượng Clo dư tự do (Cl <sub>2</sub> ) <sup>(HT)</sup>	mg/L	TCVN 6225-2:2021	0,8	-	Trong khoảng 0,2 - 1,0 (**)
7.5	Mùi <sup>(HT)</sup>	-	SMEWW 2150C:2023	Không có mùi lạ	-	Không có mùi lạ (**)
7.6	Độ màu	Pt.Co	TCVN 6185:2015	KPII	5	15
7.7	Độ pH <sup>(HT)</sup>	-	TCVN 6492:2011	6,5	-	Trong khoảng 6,0 - 8,5 (**)
7.8	Độ đục	NTU	SMEWW 2130B:2023	KPH	0,5	2
7.9	Coliforms	CFU/100 mL	ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	< 1 <sup>(c)</sup>	-	< 1
7.10	Escherichia coli	CFU/100 mL	ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	< 1 <sup>(c)</sup>	-	< 1

1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến và không phải là giấy chứng nhận sản phẩm.  
*Test results are valid for the namely submitted sample(s) only, and this is not a certificate of product.*  
 2. Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của đơn vị gửi mẫu. / Name of sample(s) and customer are written as customer's request.  
 3. Độ không đảm bảo do mở rộng được tính từ độ không đảm bảo đo chuẩn nhân với hệ số phủ k = 2, phản bố chuẩn tương ứng với 95 % độ tin cậy.  
*The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty multiplied by the coverage factor k = 2, at 95 % confidence level.*  
 4. Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 3.  
*This Test Report shall not be reproduced, except in full, without the written permission by Quatest 3.*  
 5. Mọi thắc mắc về kết quả, khách hàng liên hệ theo địa chỉ [dh.cs@quatest3.com.vn](mailto:dh.cs@quatest3.com.vn) để biết thêm thông tin.  
*Please contact QUATEST 3 at the email addresses [dh.cs@quatest3.com.vn](mailto:dh.cs@quatest3.com.vn) for further information about test report.*  
 6. Phòng Thử nghiệm đã được Văn phòng Công nhận Chất lượng (BoA) - Việt Nam công nhận phù hợp theo ISO/IEC 17025:2017 (Vilas 004). Các chỉ tiêu có dấu (\*) là chưa được công nhận.  
*The Testing Lab is accredited in conforming to ISO/IEC 17025:2017 by Bureau of Accreditation - Viet Nam (Vilas 004). The characteristics marked with (\*) are not accredited yet.*



Q326C013609  
(MTTN26001788.44)

## PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT

09/03/2026  
Trang/ Page: 3/3

### Ghi chú:

- Kết quả so sánh với mức chất lượng: QCVN 01-1:2024/BYT - Quy chuẩn Kỹ thuật Quốc gia về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt.
- HT: Chi tiêu phân tích tại hiện trường ngày 09/02/2026.
- (\*\*): Theo yêu cầu quy chuẩn, chỉ tiêu phải thí nghiệm tại hiện trường.
- CFU: Đơn vị hình thành khuẩn lạc
- ISO: International Organization for Standardization
- KPH: Không phát hiện
- QCVN: Quy Chuẩn Kỹ Thuật Quốc Gia
- SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater
- TCVN: Tiêu chuẩn quốc gia
- US EPA: United States Environmental Protection Agency
- (c): Kết quả được biểu thị " $< 1$  CFU" được xem là "không phát hiện vi sinh vật mục tiêu" trên thể tích mẫu kiểm tra.



1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến và không phải là bằng chứng nhận sản phẩm.  
*Test results are valid for the namely submitted sample(s) only, and this is not a certificate of product.*

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

3. Độ không đảm bảo do mở rộng được tính từ độ không đảm bảo đo chuẩn nhân với hệ số phủ k = 2, phần bù chuẩn tương ứng với 95 % độ tin cậy.  
*The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor k = 2, at 95 % confidence level.*

4. Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 3.  
*This Test Report shall not be reproduced, except in full, without the written permission by Quatest 3.*

5. Mọi thắc mắc về kết quả, khách hàng liên hệ theo địa chỉ [dl.cs@quatest3.com.vn](mailto:dl.cs@quatest3.com.vn) để biết thêm thông tin.  
*Please contact QUATEST 3 at the email addresses [dl.cs@quatest3.com.vn](mailto:dl.cs@quatest3.com.vn) for further information about test report.*

6. Phòng Thử nghiệm đã được Văn phòng Công nhận Chất lượng (VàoA) Việt Nam công nhận phù hợp theo ISO/IEC 17025:2017 (Vilas 004). Các chỉ tiêu có dấu (\*) là chỉ tiêu được công nhận.  
*The Testing Lab is accredited as conforming to ISO/IEC 17025:2017 by Bureau of Accreditation - Viet Nam (Vilac 004). The characteristics marked with (\*) are not accredited yet.*

Q326C013609  
(MTTN26001788.45)

## PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT

04/03/2026

Trang/ Page: 1/3

- Tên mẫu : Dầu ra nước sạch hộ nhà dân - 120 Lê Thánh Tông, Phường Buon Ma Thuật, Tỉnh Đắk Lắk.  
N 12<sup>0</sup>41'22.3"  
E 108<sup>0</sup>03'07.3"  
Thời gian lấy mẫu: 8h50, 09/02/2026
- Mô tả mẫu : Tên mẫu và thông tin về mẫu do khách hàng cung cấp  
- Dạng mẫu: lỏng  
- Dụng cụ chứa: 4 bình nhựa, chai thủy tinh  
- Số đơn vị/mẫu: 1 L x 04  
- Lấy mẫu và thử nghiệm tại hiện trường theo biên bản Số MTTN26001788 ngày 09/02/2026
- Số lượng mẫu : 01
- Ngày nhận mẫu : 09/02/2026
- Thời gian thử nghiệm : 09/02/2026 - 04/03/2026
- Nơi gửi mẫu : CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐẮK LẮK  
Số 339 Tôn Đức Thắng, phường Tân An, tỉnh Đắk Lắk, Việt Nam
- Kết quả thử nghiệm : Xem trang tiếp theo

TRƯỞNG PTN MÔI TRƯỜNG



Nguyễn Hoàng Linh

KT. GIÁM ĐỐC

PHÓ GIÁM ĐỐC



Phan Thành Trung

- Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến và không phải là giấy chứng nhận sản phẩm.  
*Test results are valid for the namely submitted sample(s) only, and this is not a certificate of product.*
- Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu. / Name of sample(s) and customer are written as customer's request.
- Độ không đảm bảo do mở rộng được tính từ độ không đảm bảo đo chuẩn nhân với hệ số phủ k = 2, phân bố chuẩn trong 95% độ tin cậy.  
*The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor k = 2, at 95% confidence level.*
- Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 3.  
*This Test Report shall not be reproduced, except in full, without the written permission by Quatest 3.*
- Mọi thắc mắc về kết quả, khách hàng liên hệ theo địa chỉ [dlc.cs@quatest3.com.vn](mailto:dlc.cs@quatest3.com.vn) để biết thêm thông tin.  
*Please contact QUATEST 3 at the email addresses [dlc.cs@quatest3.com.vn](mailto:dlc.cs@quatest3.com.vn) for further information about test reports.*
- Phòng Thử nghiệm đã được Văn phòng Công nhận Chất lượng (BoA)-Việt Nam công nhận phù hợp theo ISO/IEC 17025:2017 (Viện 004). Các chỉ tiêu có dấu (\*) là chưa được công nhận.  
*The Testing Lab is accredited as conforming to ISO/IEC 17025:2017 by Bureau of Accreditation - Viet Nam (Viets 004). The characteristics marked with (\*) are not accredited yet.*



Q326C013609  
(MTTN26001788.45)

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

04/03/2026  
Page: 2/3

STT	Phương pháp lấy mẫu	
I	Lấy mẫu để phân tích hóa	TCVN 6663-1:2011 (ISO 5667-1:2006) TCVN 6663-3:2016 (ISO 5667-3:2012) TCVN 6663-5:2009 (ISO 5667-5:2006)
II	Lấy mẫu để phân tích vi sinh	TCVN 8880:2011 (ISO 19458:2006)

STT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị tính	Phương pháp thử	Kết quả thử nghiệm	Giới hạn phát hiện	Mức chất lượng
7.1	Chỉ số permanganat	mg/L	TCVN 6186:1996	KPH	1	2
7.2	Hàm lượng Amoni (NH <sub>3</sub> và NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> tính theo N)	mg/L	US EPA 350.2 (So màu/ Colorimetric)	KPH	0,1	1
7.3	Hàm lượng Asen (As)	mg/L	US EPA 200.8	KPH	0,0005	0,01
7.4	Hàm lượng Clo dư tự do (Cl <sub>2</sub> ) (HT)	mg/L	TCVN 6225-2:2021	0,8	-	Trong khoảng 0,2 - 1,0 (**)
7.5	Mùi (HT)	-	SMEWW 2150C:2023	Không có mùi lạ	-	Không có mùi lạ (**)
7.6	Độ màu	Pt.Co	TCVN 6185:2015	KPH	5	15
7.7	Độ pH (HT)	-	TCVN 6492:2011	6,4	-	Trong khoảng 6,0 - 8,5 (**)
7.8	Độ đục	NTU	SMEWW 2130B:2023	KPH	0,5	2
7.9	Coliforms	CFU/100 mL	ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	< 1 <sup>(c)</sup>	-	< 1
7.10	Escherichia coli	CFU/100 mL	ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	< 1 <sup>(c)</sup>	-	< 1

1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến và không phải là giấy chứng nhận sản phẩm.  
*Test results are valid for the namely submitted sample(s) only, and this is not a certificate of product.*

2. Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của đơn vị gửi mẫu. / Name of sample(s) and customer are written as customer's request.

3. Độ không đảm bảo do mở rộng được tính từ độ không đảm bảo đo chuẩn nhân với hệ số phủ k = 2, phân bố chuẩn tương ứng với 95 % độ tin cậy.  
*The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor k = 2, at 95 % confidence level.*

4. Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 3.  
*This Test Report shall not be reproduced, except in full, without the written permission by Quatest 3.*

5. Mọi thắc mắc về kết quả, khách hàng liên hệ theo địa chỉ [dh.es@quatest3.com.vn](mailto:dh.es@quatest3.com.vn) để biết thêm thông tin.  
*Please contact QUATEST 3 at the email addresses [dh.es@quatest3.com.vn](mailto:dh.es@quatest3.com.vn) for further information about test report.*

6. Phòng Thử nghiệm đã thực hiện Văn phòng Công nhận Chất lượng (BuA) Việt Nam công nhận phù hợp theo ISO/IEC 17025:2017 (Viện 004). Các chỉ tiêu có dấu (\*) là chưa được công nhận.  
*The Testing Lab is accredited as conforming to ISO/IEC 17025:2017 by Bureau of Accreditation - Viet Nam (Vlas 004). The characteristics marked with (\*) are not accredited yet.*



Q326C013609  
(MTTN26001788.45)

# PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT

04/03/2026  
Trang/ Page: 3/3

### Ghi chú:

- Kết quả so sánh với mức chất lượng: QCVN 01-1:2024/BYT -Quy chuẩn Kỹ thuật Quốc gia về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt.
- HT: Chỉ tiêu phân tích tại hiện trường ngày 09/02/2026.
- (\*\*): Theo yêu cầu quy chuẩn, chỉ tiêu phải thí nghiệm tại hiện trường.
- CFU: Đơn vị hình thành khuẩn lạc
- ISO: International Organization for Standardization
- KPH: Không phát hiện
- QCVN: Quy Chuẩn Kỹ Thuật Quốc Gia
- SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater
- TCVN: Tiêu chuẩn quốc gia
- US EPA: United States Environmental Protection Agency
- (°): Kết quả được biểu thị “< 1 CFU” được xem là “không phát hiện vi sinh vật mục tiêu” trên thể tích mẫu kiểm tra.

2



1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đều và không phải là giấy chứng nhận sản phẩm.  
*Test results are valid for the namely submitted sample(s) only, and this is not a certificate of product.*

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

3. Độ không đảm bảo đo mở rộng được tính từ độ không đảm bảo đo chuẩn nhân với hệ số phủ k = 2, phân bố chuẩn tương ứng với 95 % độ tin cậy.  
*The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor k = 2, at 95 % confidence level.*

4. Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 3.  
*This Test Report shall not be reproduced, except in full, without the written permission by Quatest 3.*

5. Mọi thắc mắc về kết quả, khách hàng liên hệ theo địa chỉ [dl.cs@quatest3.com.vn](mailto:dl.cs@quatest3.com.vn) để biết thêm thông tin.  
*Please contact QUATEST 3 at the email addresses [dl.cs@quatest3.com.vn](mailto:dl.cs@quatest3.com.vn) for further information about test report.*

6. Phòng Thử nghiệm đã được Văn phòng Công nhận Chất lượng (BoA)-Việt Nam công nhận phù hợp theo ISO/IEC 17025:2017 (Viias 004). Các chỉ tiêu có dấu (\*) là chưa được công nhận.  
*The Testing Lab is accredited as conforming to ISO/IEC 17025:2017 by Bureau of Accreditation - Viet Nam (Viias 004). The characteristics marked with (\*) are not accredited yet.*

Q326C013609  
(MTTN26001788.46)

## PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT

04/03/2026

Trang/ Page: 1/3

- Tên mẫu : Đầu ra nước sạch hộ nhà dân - 210 Nguyễn Thị Minh Khai, Phường Buôn Ma Thuật, Tỉnh Đắk Lắk.  
N 12<sup>o</sup>41'10.2"  
E 108<sup>o</sup>02'43.3"  
Thời gian lấy mẫu: 9h10, 09/02/2026
- Mô tả mẫu : Tên mẫu và thông tin về mẫu do khách hàng cung cấp  
- Dạng mẫu: lỏng  
- Dụng cụ chứa: 4 bình nhựa, chai thủy tinh  
- Số đơn vị/mẫu: 1 L x 04  
- Lấy mẫu và thử nghiệm tại hiện trường theo biên bản Số MTTN26001788 ngày 09/02/2026
- Số lượng mẫu : 01
- Ngày nhận mẫu : 09/02/2026
- Thời gian thử nghiệm : 09/02/2026 - 04/03/2026
- Nơi gửi mẫu : CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐẮK LẮK  
Số 339 Tôn Đức Thắng, phường Tân An, tỉnh Đắk Lắk, Việt Nam
- Kết quả thử nghiệm : Xem trang tiếp theo

TRƯỞNG PTN MÔI TRƯỜNG



Nguyễn Hoàng Linh

KT. GIÁM ĐỐC

PHÓ GIÁM ĐỐC



Phan Thành Trung

1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến và không phải là giấy chứng nhận sản phẩm.  
*Test results are valid for the namely submitted sample(s) only, and this is not a certificate of product.*

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

3. Độ không đảm bảo đo mô rộng được tính từ độ không đảm bảo đo chuẩn nhân với hệ số phủ k = 2, phần bỏ chuẩn tương ứng với 95 % độ tin cậy.  
*The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor k = 2, at 95 % confidence level.*

4. Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 3.  
*This Test Report shall not be reproduced, except in full, without the written permission by Quatest 3.*

5. Mọi thắc mắc về kết quả, khách hàng liên hệ theo địa chỉ email: [dh.cs@quatest3.com.vn](mailto:dh.cs@quatest3.com.vn) để biết thêm thông tin.  
*Please contact QUATEST 3 at the email addresses: [dh.cs@quatest3.com.vn](mailto:dh.cs@quatest3.com.vn) for further information about test report.*

6. Phòng Thử nghiệm đã được Văn phòng Công nhận Chất lượng (BoA)-Việt Nam công nhận phù hợp theo ISO/IEC 17025:2017 (Viết 004). Các chỉ tiêu có dấu (\*) là chưa được công nhận.  
*The Testing Lab is accredited as conforming to ISO/IEC 17025:2017 by Bureau of Accreditation - Viet Nam (Viết 004). The characteristics marked with (\*) are not accredited yet.*

BM105.02.VII. (HL: 07/07/2025)



Q326C013609  
(MTTN26001788.46)

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

04/03/2026  
Trang / Page: 2/3

STT	Phương pháp lấy mẫu	
I	Lấy mẫu để phân tích hóa	TCVN 6663-1:2011 (ISO 5667-1:2006) TCVN 6663-3:2016 (ISO 5667-3:2012) TCVN 6663-5:2009 (ISO 5667-5:2006)
II	Lấy mẫu để phân tích vi sinh	TCVN 8880:2011 (ISO 19458:2006)

STT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị tính	Phương pháp thử	Kết quả thử nghiệm	Giới hạn phát hiện	Mức chất lượng
7.1	Chỉ số permanganate	mg/L	TCVN 6186:1996	KPH	1	2
7.2	Hàm lượng Amoni (NH <sub>3</sub> và NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> tính theo N)	mg/L	US EPA 350.2 (So màu/ Colorimetric)	KPH	0,1	1
7.3	Hàm lượng Asen (As)	mg/L	US EPA 200.8	KPH	0,0005	0,01
7.4	Hàm lượng Clo dư tự do (Cl <sub>2</sub> ) (HT)	mg/L	TCVN 6225-2:2021	0,8	-	Trong khoảng 0,2 - 1,0 (**)
7.5	Mùi (HT)	-	SMEWW 2150C:2023	Không có mùi lạ	-	Không có mùi lạ (**)
7.6	Độ màu	Pt.Co	TCVN 6185:2015	KPH	5	15
7.7	Độ pH (HT)	-	TCVN 6492:2011	6,7	-	Trong khoảng 6,0 - 8,5 (**)
7.8	Độ đục	NTU	SMEWW 2130B:2023	KPH	0,5	2
7.9	Coliforms	CFU/100 mL	ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	< 1 <sup>(c)</sup>	-	< 1
7.10	Escherichia coli	CFU/100 mL	ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	< 1 <sup>(c)</sup>	-	< 1

1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến và không phải là giấy chứng nhận sản phẩm.  
Test results are valid for the namely submitted sample(s) only, and this is not a certificate of product.  
2. Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu. / Name of sample(s) and customer are written at customer's request.  
3. Độ không đảm bảo do mô tổng được tính từ độ không đảm bảo đo chuẩn nhân với hệ số phủ k = 2, phân bố chuẩn tương ứng với 95 % độ tin cậy.  
The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor k = 2, at 95 % confidence level.  
4. Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 3.  
This Test Report shall not be reproduced, except in full, without the written permission by Quatest 3.  
5. Mọi thắc mắc về kết quả, khách hàng liên hệ theo địa chỉ [dh.es@quatest3.com.vn](mailto:dh.es@quatest3.com.vn) để biết thêm thông tin.  
Please contact QUATEST 3 at the email addresses [dh.es@quatest3.com.vn](mailto:dh.es@quatest3.com.vn) for further information about test report.  
6. Phòng Thử nghiệm đã được Văn phòng Công nhận Chất lượng (BoA)-Việt Nam công nhận phù hợp theo ISO/IEC 17025:2017 (Vilas 004). Các chỉ tiêu có dấu (\*) là chưa được công nhận.  
The Testing Lab is accredited as conforming to ISO/IEC 17025:2017 by Bureau of Accreditation - Viet Nam (Vilas 004). The characteristics marked with (\*) are not accredited yet.



Q326C013609  
(MITN26001788.46)

# PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT

04/03/2026  
Trang/ Page: 3/3

### Ghi chú:

- Kết quả so sánh với mức chất lượng: QCVN 01-1:2024/BYT -Quy chuẩn Kỹ thuật Quốc gia về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt.
- HT: Chỉ tiêu phân tích tại hiện trường ngày 09/02/2026.
- (\*\*): Theo yêu cầu quy chuẩn, chỉ tiêu phải thí nghiệm tại hiện trường.
- CFU: Đơn vị hình thành khuẩn lạc
- ISO: International Organization for Standardization
- KPH: Không phát hiện
- QCVN: Quy Chuẩn Kỹ Thuật Quốc Gia
- SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater
- TCVN: Tiêu chuẩn quốc gia
- US EPA: United States Environmental Protection Agency
- (e): Kết quả được biểu thị “< 1 CFU” được xem là “không phát hiện vi sinh vật mục tiêu” trên thể tích mẫu kiểm tra.



1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến và không phải là giấy chứng nhận sản phẩm.  
*Test results are valid for the namely submitted sample(s) only, and this is not a certificate of product.*

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

3. Độ không đảm bảo đo mở rộng được tính từ độ không đảm bảo đo chuẩn nhân với hệ số phủ k = 2, phần bù chuẩn tương ứng với 95 % độ tin cậy.  
*The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor k = 2, at 95 % confidence level.*

4. Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 3.  
*This Test Report shall not be reproduced, except in full, without the written permission by Quatest 3.*

5. Mọi thắc mắc về kết quả, khách hàng liên hệ theo địa chỉ [du.cai@quatest3.com.vn](mailto:du.cai@quatest3.com.vn) để biết thêm thông tin.  
*Please contact QUATEST 3 at the email addresses [du.cai@quatest3.com.vn](mailto:du.cai@quatest3.com.vn) for further information about test report.*

6. Phòng Thử nghiệm đã được Văn phòng Công nhận Chất lượng (Bộ A)-Việt Nam công nhận phù hợp theo ISO/IEC 17025:2017 (Vilas 004). Các chỉ tiêu có dấu (\*) là chưa được công nhận.  
*The Testing Lab is accredited as conforming to ISO/IEC 17025:2017 by Bureau of Accreditation - Viet Nam (Vilas 004). The characteristics marked with (\*) are not accredited yet.*

Q326C013609  
(MTTN26001788.47)

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

04/03/2026

Trang/ Page: 1/3

- Tên mẫu : **Đầu ra nước sạch hộ nhà dân - 172 Phạm Ngũ Lão, Phường Buon Ma Thuật, Tỉnh Đắk Lắk.**  
N 12<sup>0</sup>40'26.5"  
E 108<sup>0</sup>01'59.9"  
Thời gian lấy mẫu: 9h25, 09/02/2026
- Mô tả mẫu : Tên mẫu và thông tin về mẫu do khách hàng cung cấp  
- Dạng mẫu: lỏng  
- Dụng cụ chứa: 4 bình nhựa, chai thủy tinh  
- Số đơn vị/mẫu: 1 L x 04  
- Lấy mẫu và thử nghiệm tại hiện trường theo biên bản Số MTTN26001788 ngày 09/02/2026
- Số lượng mẫu : 01
- Ngày nhận mẫu : 09/02/2026
- Thời gian thử nghiệm : 09/02/2026 - 04/03/2026
- Nơi gửi mẫu : **CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐẮK LẮK**  
Số 339 Tôn Đức Thắng, phường Tân An, tỉnh Đắk Lắk, Việt Nam
- Kết quả thử nghiệm : Xem trang tiếp theo

TRƯỞNG PTN MÔI TRƯỜNG



Nguyễn Hoàng Linh

KT. GIÁM ĐỐC

PHÓ GIÁM ĐỐC



Phan Thanh Trung

1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến và không phải là giấy chứng nhận sản phẩm.  
Test results are valid for the namely submitted sample(s) only, and this is not a certificate of product.  
2. Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu. / Name of sample(s) and customer are written as customer's request.  
3. Độ không đảm bảo đo mở rộng được tính từ độ không đảm bảo đo chuẩn nhân với hệ số phủ k = 2, phản bộ chuẩn tương ứng với 95 % độ tin cậy.  
The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor k = 2, at 95 % confidence level.  
4. Không được tái sản xuất một phần hoặc toàn bộ kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 3.  
This Test Report shall not be reproduced, except in full, without the written permission by Quatest 3.  
5. Mọi thắc mắc về kết quả, khách hàng liên hệ theo địa chỉ email: info@quatest3.com.vn để biết thêm thông tin.  
Please contact QUATEST 3 at the email addresses: info@quatest3.com.vn for further information about test report.  
6. Phòng Thử nghiệm đã được Văn phòng Công nhận Chất lượng (BoA)-Việt Nam công nhận phù hợp theo ISO/IEC 17025:2017 (Viết 004). Các chỉ tiêu có dấu (\*) là chưa được công nhận.  
The Testing Lab is accredited as conforming to ISO/IEC 17025:2017 by Bureau of Accreditation - Viet Nam (Viết 004). The characteristics marked with (\*) are not accredited yet.



Q326C013609  
(MTTN26001788.47)

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

04/03/2026  
Trang/ Page: 2/3

STT	Phương pháp lấy mẫu	
I	Lấy mẫu để phân tích hóa	TCVN 6663-1:2011 (ISO 5667-1:2006) TCVN 6663-3:2016 (ISO 5667-3:2012) TCVN 6663-5:2009 (ISO 5667-5:2006)
II	Lấy mẫu để phân tích vi sinh	TCVN 8880:2011 (ISO 19458:2006)

STT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị tính	Phương pháp thử	Kết quả thử nghiệm	Giới hạn phát hiện	Mức chất lượng
7.1	Chỉ số permanganate	mg/L	TCVN 6186:1996	KPH	1	2
7.2	Hàm lượng Amoni (NH <sub>3</sub> và NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> tính theo N)	mg/L	US EPA 350.2 (So màu/ Colorimetric)	KPII	0,1	1
7.3	Hàm lượng Asen (As)	mg/L	US EPA 200.8	KPH	0,0005	0,01
7.4	Hàm lượng Clo dư tự do (Cl <sub>2</sub> ) <sup>(HT)</sup>	mg/L	TCVN 6225-2:2021	0,9	-	Trong khoảng 0,2 - 1,0 (**)
7.5	Mùi <sup>(HT)</sup>	-	SMEWW 2150C:2023	Không có mùi lạ	-	Không có mùi lạ (**)
7.6	Độ màu	Pt.Co	TCVN 6185:2015	KPH	5	15
7.7	Độ pH <sup>(HT)</sup>	-	TCVN 6492:2011	6,5	-	Trong khoảng 6,0 - 8,5 (**)
7.8	Độ đục	NTU	SMEWW 2130B:2023	KPH	0,5	2
7.9	Coliforms	CFU/100 mL	ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	< 1 <sup>(e)</sup>	-	< 1
7.10	Escherichia coli	CFU/100 mL	ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	< 1 <sup>(e)</sup>	-	< 1

1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến và không phải là giấy chứng nhận sản phẩm.  
Test results are valid for the namely submitted sample(s) only, and this is not a certificate of product.  
2. Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu. / Name of sample(s) and customer are written as customer's request.  
3. Độ không đảm bảo đo mô phỏng được tính từ độ không đảm bảo đo chuẩn nhân với hệ số phủ k = 2, phân bố chuẩn tương ứng với 95 % độ tin cậy.  
The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor k = 2, at 95 % confidence level.  
4. Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 3.  
This Test Report shall not be reproduced, except in full, without the written permission by Quatest 3.  
5. Mọi thắc mắc về kết quả, khách hàng liên hệ theo địa chỉ [info@quatest3.com.vn](mailto:info@quatest3.com.vn) để biết thêm thông tin.  
Please contact QUATEST 3 at the email addresses [info@quatest3.com.vn](mailto:info@quatest3.com.vn) for further information about test report.  
6. Phòng Thử nghiệm đã được Văn phòng Công nhận Chất lượng (Viện) Việt Nam công nhận phù hợp theo ISO/IEC 17025:2017 (Viện 004). Các chỉ tiêu có dấu (\*) là chưa được công nhận.  
The Testing Lab is accredited as conforming to ISO/IEC 17025:2017 by Bureau of Accreditation - Viet Nam (Viets 004). The characteristics marked with (\*) are not accredited yet.



Q326C013609  
(MTTN26001788.47)

# PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT

04/03/2026  
Trang/ Page: 3/3

### Ghi chú:

- Kết quả so sánh với mức chất lượng: QCVN 01-1:2024/BYT -Quy chuẩn Kỹ thuật Quốc gia về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt.
- HT: Chi tiêu phân tích tại hiện trường ngày 09/02/2026.
- (\*\*): Theo yêu cầu quy chuẩn, chi tiêu phải thí nghiệm tại hiện trường.
- CFU: Đơn vị hình thành khuẩn lạc
- ISO: International Organization for Standardization
- KPH: Không phát hiện
- QCVN: Quy Chuẩn Kỹ Thuật Quốc Gia
- SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater
- TCVN: Tiêu chuẩn quốc gia
- US EPA: United States Environmental Protection Agency
- (°): Kết quả được biểu thị "< 1 CFU" được xem là "không phát hiện vi sinh vật mục tiêu" trên thể tích mẫu kiểm tra.

2



1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến và không phải là giấy chứng nhận sản phẩm.  
*Test results are valid for the namely submitted sample(s) only, and this is not a certificate of product.*

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

3. Độ không đảm bảo đo mà rộng được tính từ độ không đảm bảo đo chuẩn nhân với hệ số phủ k = 2, phù hợp chuẩn tương ứng với 95 % độ tin cậy.  
*The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor k = 2, at 95 % confidence level.*

4. Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 3.  
*This Test Report shall not be reproduced, except in full, without the written permission by Quatest 3.*

5. Mọi thắc mắc về kết quả, khách hàng liên hệ theo địa chỉ [th.cs@quatest3.com.vn](mailto:th.cs@quatest3.com.vn) để biết thêm thông tin.  
*Please contact QUATEST 3 at the email addresses [th.cs@quatest3.com.vn](mailto:th.cs@quatest3.com.vn) for further information about test report.*

6. Phòng Thử nghiệm đã được Văn phòng Công nhận Chất lượng (BoA)-Việt Nam công nhận phù hợp theo ISO/IEC 17025:2017 (Vilas 004). Các chỉ tiêu có dấu (\*) là chưa được công nhận.  
*The Testing Lab is accredited as conforming to ISO/IEC 17025:2017 by Bureau of Accreditation - Viet Nam (Vilas 004). The characteristics marked with (\*) are not accredited yet.*

Q326C013609  
(MTTN26001788.48)

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

04/03/2026

Trang/ Page: 1/3

- Tên mẫu : **Đầu ra nước sạch hộ nhà dân - 45 đường A7 , Phường Buon Ma Thuột, Tỉnh Đắk Lắk.**  
N 12<sup>0</sup>41'47.7"  
E 108<sup>0</sup>02'03.0"  
Thời gian lấy mẫu: 10h00, 09/02/2026
- Mô tả mẫu : Tên mẫu và thông tin về mẫu do khách hàng cung cấp  
- Dạng mẫu: lỏng  
- Dụng cụ chứa: 4 bình nhựa, chai thủy tinh  
- Số đơn vị/mẫu: 1 L x 04  
- Lấy mẫu và thử nghiệm tại hiện trường theo biên bản Số MTTN26001788 ngày 09/02/2026
- Số lượng mẫu : 01
- Ngày nhận mẫu : 09/02/2026
- Thời gian thử nghiệm : 09/02/2026 - 04/03/2026
- Nơi gửi mẫu : **CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐẮK LẮK**  
Số 339 Tôn Đức Thắng, phường Tân An, tỉnh Đắk Lắk, Việt Nam
- Kết quả thử nghiệm : Xem trang tiếp theo

TRƯỞNG PTN MÔI TRƯỜNG



Nguyễn Hoàng Linh

KT. GIÁM ĐỐC

PHÓ GIÁM ĐỐC



Phạm Thành Trung

1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến và không phải là giấy chứng nhận sản phẩm.  
*Test results are valid for the namely submitted sample(s) only, and this is not a certificate of product.*  
2. Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu. / Name of sample(s) and customer are written as customer's request.  
3. Độ không đảm bảo đo mở rộng được tính từ độ không đảm bảo đo chuẩn nhân với hệ số phủ k = 2, phân bố chuẩn tương ứng với 95 % độ tin cậy.  
*The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor k = 2, at 95 % confidence level.*  
4. Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 3.  
*This Test Report shall not be reproduced, except in full, without the written permission by Quatest 3.*  
5. Mọi thắc mắc về kết quả, khách hàng liên hệ theo địa chỉ [dh.cs@quatest3.com.vn](mailto:dh.cs@quatest3.com.vn) để biết thêm thông tin.  
*Please contact QUATEST 3 at the email addresses [dh.cs@quatest3.com.vn](mailto:dh.cs@quatest3.com.vn) for further information about test report.*  
6. Phòng Thử nghiệm đã được Văn phòng Công nhận Chất lượng (BoA)-Việt Nam công nhận phù hợp theo ISO/IEC 17025:2017 (Vilas 004). Các chỉ tiêu có dấu (\*) là chưa được công nhận.  
*The Testing Lab is accredited as conforming to ISO/IEC 17025:2017 by Bureau of Accreditation - Viet Nam (Vilas 004). The characteristics marked with (\*) are not accredited yet.*



Q326C013609  
(MTTN26001788.48)

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

04/03/2026  
Trang/ Page: 2/3

STT	Phương pháp lấy mẫu	
I	Lấy mẫu để phân tích hóa	TCVN 6663-1:2011 (ISO 5667-1:2006) TCVN 6663-3:2016 (ISO 5667-3:2012) TCVN 6663-5:2009 (ISO 5667-5:2006)
II	Lấy mẫu để phân tích vi sinh	TCVN 8880:2011 (ISO 19458:2006)

STT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị tính	Phương pháp thử	Kết quả thử nghiệm	Giới hạn phát hiện	Mức chất lượng
7.1	Chỉ số permanganate	mg/L	TCVN 6186:1996	KPH	1	2
7.2	Hàm lượng Amoni (NH <sub>3</sub> và NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> tính theo N)	mg/L	US EPA 350.2 (So màu/ Colorimetric)	KPH	0,1	1
7.3	Hàm lượng Asen (As)	mg/L	US EPA 200.8	KPH	0,0005	0,01
7.4	Hàm lượng Clo dư tự do (Cl <sub>2</sub> ) <sup>(HT)</sup>	mg/L	TCVN 6225-2:2021	0,8	-	Trong khoảng 0,2 - 1,0 (**)
7.5	Mùi <sup>(HT)</sup>	-	SMEWW 2150C:2023	Không có mùi lạ	-	Không có mùi lạ (**)
7.6	Độ màu	Pt.Co	TCVN 6185:2015	KPH	5	15
7.7	Độ pH <sup>(HT)</sup>	-	TCVN 6492:2011	7,0	-	Trong khoảng 6,0 - 8,5 (**)
7.8	Độ đục	NTU	SMEWW 2130B:2023	KPH	0,5	2
7.9	Coliforms	CFU/100 mL	ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	<1 <sup>(e)</sup>	-	< 1
7.10	Escherichia coli	CFU/100 mL	ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	<1 <sup>(e)</sup>	-	< 1

1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến và không phải là giấy chứng nhận sản phẩm.  
 Test results are valid for the samples submitted only, and this is not a certificate of product.  
 2. Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu. / Name of sample(s) and customer are written as customer's request.  
 3. Độ không đảm bảo do mở rộng được tính từ độ không đảm bảo đo chuẩn nhân với hệ số phủ k = 2, phân bố chuẩn tương ứng với 95% độ tin cậy.  
 The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor k = 2, at 95% confidence level.  
 4. Không được tích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 3.  
 This Test Report shall not be reproduced, except in full, without the written permission by Quatest 3.  
 5. Mọi thắc mắc về kết quả, khách hàng liên hệ theo địa chỉ [dl.cs@quatest3.com.vn](mailto:dl.cs@quatest3.com.vn) để biết thêm thông tin.  
 Please contact QUATEST 3 at the email addresses [dl.cs@quatest3.com.vn](mailto:dl.cs@quatest3.com.vn) for further information about test reports.  
 6. Phòng Thử nghiệm đã được Văn phòng Công nhận Chất lượng (BoA) Việt Nam công nhận phù hợp theo ISO/IEC 17025:2017 (Vilas 004). Các chỉ tiêu có dấu (\*) là chưa được công nhận.  
 The Testing Lab is accredited as conforming to ISO/IEC 17025:2017 by Bureau of Accreditation - Viet Nam (Vilas 004). The characteristics marked with (\*) are not accredited yet.



Q326C013609  
(MTTN26001788.48)

# PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT

04/03/2026

Trang/ Page: 3/3

### Ghi chú:

- Kết quả so sánh với mức chất lượng: QCVN 01-1:2024/BYT -Quy chuẩn Kỹ thuật Quốc gia về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt.
- III: Chi tiêu phân tích tại hiện trường ngày 09/02/2026.
- (\*\*): Theo yêu cầu quy chuẩn, chỉ tiêu phải thử nghiệm tại hiện trường.
- CFU: Đơn vị hình thành khuẩn lạc
- ISO: International Organization for Standardization
- KPH: Không phát hiện
- QCVN: Quy Chuẩn Kỹ Thuật Quốc Gia
- SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater
- TCVN: Tiêu chuẩn quốc gia
- US EPA: United States Environmental Protection Agency
- (c): Kết quả được biểu thị " $< 1$  CFU" được xem là "không phát hiện vi sinh vật mục tiêu" trên thể tích mẫu kiểm tra.

2



1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến và không phải là giấy chứng nhận sản phẩm.  
*Test results are valid for the namely submitted sample(s) only, and this is not a certificate of product.*

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

3. Độ không đảm bảo đo mở rộng được tính từ độ không đảm bảo đo chuẩn nhân với hệ số phủ k = 2, phân bố chuẩn tương ứng với 95 % độ tin cậy.  
*The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor k = 2, at 95 % confidence level.*

4. Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 3.  
*This Test Report shall not be reproduced, except in full, without the written permission by Quatest 3.*

5. Mọi thắc mắc về kết quả, khách hàng liên hệ theo địa chỉ [dl.cs@quatest3.com.vn](mailto:dl.cs@quatest3.com.vn) để biết thêm thông tin.  
*Please contact QUATEST 3 at the email addresses [dl.cs@quatest3.com.vn](mailto:dl.cs@quatest3.com.vn) for further information about test reports.*

6. Phòng Thử nghiệm đã được Văn phòng Công nhận Chất lượng (BoA) Việt Nam công nhận phù hợp theo ISO/IEC 17025:2017 (Vilas 004). Các chỉ tiêu có dấu (\*) là chưa được công nhận.  
*The Testing Lab is accredited as conforming to ISO/IEC 17025:2017 by Bureau of Accreditation - Viet Nam (Vilas 004). The characteristics marked with (\*) are not accredited yet.*

Q326C013609  
(MTTN26001788.49)

## PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT

04/03/2026

Trang/ Page: 1/3

- Tên mẫu : Dầu ra nước sạch hộ nhà dân - 52 Lê Duẩn, Phường Buon Ma Thuột, Tỉnh Đắk Lắk.  
N 12<sup>0</sup>40'07.8"  
E 108<sup>0</sup>02'26.7"  
Thời gian lấy mẫu: 10h25, 09/02/2026
- Mô tả mẫu : Tên mẫu và thông tin về mẫu do khách hàng cung cấp  
- Dạng mẫu: lỏng  
- Dụng cụ chứa: 4 bình nhựa, chai thủy tinh  
- Số đơn vị/mẫu: 1 L x 04  
- Lấy mẫu và thử nghiệm tại hiện trường theo biên bản Số MTTN26001788 ngày 09/02/2026
- Số lượng mẫu : 01
- Ngày nhận mẫu : 09/02/2026
- Thời gian thử nghiệm : 09/02/2026 - 04/03/2026
- Nơi gửi mẫu : CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐẮK LẮK  
Số 339 Tôn Đức Thắng, phường Tân An, tỉnh Đắk Lắk, Việt Nam
- Kết quả thử nghiệm : Xem trang tiếp theo

TRƯỜNG PTN MÔI TRƯỜNG



Nguyễn Hoàng Linh

KT. GIÁM ĐỐC

PHÓ GIÁM ĐỐC



Phạm Thanh Trung

1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến và không phải là giấy chứng nhận sản phẩm.

Test results are valid for the namely submitted sample(s) only, and this is not a certificate of product.

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

3. Độ không đảm bảo đo mở rộng được tính từ độ không đảm bảo đo chuẩn nhân với hệ số phủ k = 2, phần bỏ chuẩn tương ứng với 95 % độ tin cậy.

The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor k = 2, at 95 % confidence level.

4. Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 3.

This Test Report shall not be reproduced, except in full, without the written permission by Quatest 3.

5. Mọi thắc mắc về kết quả, khách hàng liên hệ theo địa chỉ [dh.cs@quatest3.com.vn](mailto:dh.cs@quatest3.com.vn) để biết thêm thông tin.

Please contact QUATEST 3 at the email addresses [dh.cs@quatest3.com.vn](mailto:dh.cs@quatest3.com.vn) for further information about test reports.

6. Phòng Thử nghiệm đã được Văn phòng Công nhận Chất lượng (ViO) - Việt Nam công nhận phù hợp theo ISO/IEC 17025:2017 (Vilas 004). Các chỉ tiêu có dấu (\*) là chưa được công nhận.

The Testing Lab is accredited as conforming to ISO/IEC 17025:2017 by Bureau of Accreditation - Viet Nam (Vilas 004). The characteristics marked with (\*) are not accredited yet.

Q326C013609  
(MTTN26001788.49)

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

04/03/2026  
Trang/ Page: 2/3

STT	Phương pháp lấy mẫu	
I	Lấy mẫu để phân tích hóa	TCVN 6663-1:2011 (ISO 5667-1:2006) TCVN 6663-3:2016 (ISO 5667-3:2012) TCVN 6663-5:2009 (ISO 5667-5:2006)
II	Lấy mẫu để phân tích vi sinh	TCVN 8880:2011 (ISO 19458:2006)

STT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị tính	Phương pháp thử	Kết quả thử nghiệm	Giới hạn phát hiện	Mức chất lượng
7.1	Chỉ số permanganate	mg/L	TCVN 6186:1996	KPII	1	2
7.2	Hàm lượng Amoni (NH <sub>3</sub> và NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> tính theo N)	mg/L	US EPA 350.2 (Số màu/ Colorimetric)	KPH	0,1	1
7.3	Hàm lượng Asen (As)	mg/L	US EPA 200.8	KPH	0,0005	0,01
7.4	Hàm lượng Clo dư tự do (Cl <sub>2</sub> ) (HT)	mg/L	TCVN 6225-2:2021	0,7	-	Trong khoảng 0,2 - 1,0 (**)
7.5	Mùi (HT)	-	SMEWW 2150C:2023	Không có mùi lạ	-	Không có mùi lạ (**)
7.6	Độ màu	Pl.Co	TCVN 6185:2015	KPH	5	15
7.7	Độ pH (HT)	-	TCVN 6492:2011	6,7	-	Trong khoảng 6,0 - 8,5 (**)
7.8	Độ đục	NTU	SMEWW 2130B:2023	KPH	0,5	2
7.9	Coliforms	CFU/100 mL	ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	< 1 <sup>(c)</sup>	-	< 1
7.10	Escherichia coli	CFU/100 mL	ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	< 1 <sup>(c)</sup>	-	< 1

1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến và không phải là giấy chứng nhận sản phẩm.  
Test results are valid for the namely submitted sample(s) only, and this is not a certificate of product.  
2. Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu. / Name of sample(s) and customer are written as customer's request.  
3. Độ không đảm bảo do mô rộng được tính từ độ không đảm bảo đo chuẩn nhân với hệ số phủ k = 2, phù hợp chuẩn tương ứng với 95 % độ tin cậy.  
The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor k = 2, at 95 % confidence level.  
4. Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 3.  
This Test Report shall not be reproduced, except in full, without the written permission by Quatest 3.  
5. Mọi thắc mắc về kết quả, khách hàng liên hệ theo địa chỉ dh.cs@quatest3.com.vn để biết thêm thông tin.  
Please contact QUATEST 3 at the email addresses dh.cs@quatest3.com.vn for further information about test report.  
6. Phòng Thử nghiệm đã được Văn phòng Công nhận Châu Âu (BoA)-Việt Nam công nhận phù hợp theo ISO/IEC 17025:2017 (Viết 004). Các chỉ tiêu có dấu (\*) là chưa được công nhận.  
The Testing Lab is accredited as conforming to ISO/IEC 17025:2017 by Bureau of Accreditation - Viet Nam (Viết 004). The characteristics marked with (\*) are not accredited yet.



Q326C013609  
(MITN26001788.49)

## PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT

04/03/2026  
Trang/ Page: 3/3

### Ghi chú:

- Kết quả so sánh với mức chất lượng: QCVN 01-1:2024/BYT -Quy chuẩn Kỹ thuật Quốc gia về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt.
- HT: Chỉ tiêu phân tích tại hiện trường ngày 09/02/2026.
- (\*\*): Theo yêu cầu quy chuẩn, chỉ tiêu phải thử nghiệm tại hiện trường.
- CFU: Đơn vị hình thành khuẩn lạc
- ISO: International Organization for Standardization
- KPH: Không phát hiện
- QCVN: Quy Chuẩn Kỹ Thuật Quốc Gia
- SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater
- TCVN: Tiêu chuẩn quốc gia
- US EPA: United States Environmental Protection Agency
- (°): Kết quả được biểu thị " $< 1$  CFU" được xem là "không phát hiện vi sinh vật mục tiêu" trên thể tích mẫu kiểm tra.

2

# QUATEST 3®

1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến và không phải là giấy chứng nhận sản phẩm.  
*Test results are valid for the namely submitted sample(s) only, and this is not a certificate of product.*

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

3. Độ không đảm bảo đo mở rộng được tính từ độ không đảm bảo đo chuẩn nhân với hệ số phủ  $k = 2$ , phân bố chuẩn tương ứng với 95 % độ tin cậy.  
*The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor  $k = 2$ , at 95 % confidence level.*

4. Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 3.  
*This Test Report shall not be reproduced, except in full, without the written permission by Quatest 3.*

5. Mọi thắc mắc về kết quả, khách hàng liên hệ theo địa chỉ [dh.es@quatest3.com.vn](mailto:dh.es@quatest3.com.vn) để biết thêm thông tin.  
*Please contact QUATEST 3 at the email addresses [dh.es@quatest3.com.vn](mailto:dh.es@quatest3.com.vn) for further information about test report.*

6. Phòng Thử nghiệm đã được Văn phòng Công nhận Chất lượng (BoA)-Việt Nam công nhận phù hợp theo ISO/IEC 17025:2017 (Vilas 004). Các chỉ tiêu có dấu (\*) là chưa được công nhận.  
*The Testing Lab is accredited as conforming to ISO/IEC 17025:2017 by Bureau of Accreditation - Viet Nam (BoA) (Vilas 004). The characteristics marked with (\*) are not accredited yet.*

Q326C013609  
(MTTN26001788.50)

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

04/03/2026

Trang/ Page: 1/3

1. Tên mẫu : **Đầu ra nước sạch bể chứa Thăng Long, Phường Buon Ma Thuột, Tỉnh Đắk Lắk.**  
**N 12<sup>0</sup>40'10.8"**  
**E 108<sup>0</sup>02'28.2"**  
**Thời gian lấy mẫu: 10h50, 09/02/2026**
2. Mô tả mẫu : Tên mẫu và thông tin về mẫu do khách hàng cung cấp  
- Dạng mẫu: lỏng  
- Dụng cụ chứa: 4 bình nhựa, chai thủy tinh  
- Số đơn vị/mẫu: 1 L x 04  
- Lấy mẫu và thử nghiệm tại hiện trường theo biên bản Số MTTN26001788 ngày 09/02/2026
3. Số lượng mẫu : 01
4. Ngày nhận mẫu : 09/02/2026
5. Thời gian thử nghiệm : 09/02/2026 - 04/03/2026
6. Nơi gửi mẫu : **CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐẮK LẮK**  
**Số 339 Tôn Đức Thắng, phường Tân An, tỉnh Đắk Lắk, Việt Nam**
7. Kết quả thử nghiệm : Xem trang tiếp theo

TRƯỞNG PTN MÔI TRƯỜNG



Nguyễn Hoàng Linh

KT. GIÁM ĐỐC

PHÓ GIÁM ĐỐC



Phan Thành Trung

1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến và không phải là giấy chứng nhận sản phẩm.  
Test results are valid for the namely submitted sample(s) only, and this is not a certificate of product.  
2. Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu. / Name of sample(s) and customer are written as customer's request.  
3. Độ không đảm bảo đo mở rộng được tính từ độ không đảm bảo đo chuẩn nhân với hệ số phủ k = 2, phân bố chuẩn tương ứng với 95 % độ tin cậy.  
The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor k = 2, at 95 % confidence level.  
4. Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 3.  
This Test Report shall not be reproduced, except in full, without the written permission by Quatest 3.  
5. Mọi thắc mắc về kết quả, khách hàng liên hệ theo địa chỉ [dl.cs@quatest3.com.vn](mailto:dl.cs@quatest3.com.vn) để biết thêm thông tin.  
Please contact QUATEST 3 at the email addresses [dl.cs@quatest3.com.vn](mailto:dl.cs@quatest3.com.vn) for further information about test report.  
6. Phòng Thử nghiệm đã được Vào phòng Công nhận Chất lượng (HoA)-Việt Nam công nhận phù hợp theo ISO/IEC 17025:2017 (Vilas 004). Các chỉ tiêu có dấu (\*) là chưa được công nhận.  
The Testing Lab is accredited as conforming to ISO/IEC 17025:2017 by Bureau of Accreditation - Viet Nam (Vilas 004). The characteristics marked with (\*) are not accredited yet.



Q326C013609  
(MTTN26001788.50)

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

04/03/2026  
Trang Page: 2/3

STT	Phương pháp lấy mẫu	
I	Lấy mẫu để phân tích hóa	TCVN 6663-1:2011 (ISO 5667-1:2006) TCVN 6663-3:2016 (ISO 5667-3:2012) TCVN 6663-5:2009 (ISO 5667-5:2006)
II	Lấy mẫu để phân tích vi sinh	TCVN 8880:2011 (ISO 19458:2006)

STT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị tính	Phương pháp thử	Kết quả thử nghiệm	Giới hạn phát hiện	Mức chất lượng
7.1	Chỉ số permanganate	mg/L	TCVN 6186:1996	KPH	1	2
7.2	Hàm lượng Amoni (NH <sub>3</sub> và NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> tính theo N)	mg/L	US EPA 350.2 (So màu/ Colorimetric)	KPH	0,1	1
7.3	Hàm lượng Asen (As)	mg/L	US EPA 200.8	KPH	0,0005	0,01
7.4	Hàm lượng Clo dư tự do (Cl <sub>2</sub> ) (HT)	mg/L	TCVN 6225-2:2021	0,8	-	Trong khoảng 0,2 - 1,0 (**)
7.5	Mùi (HT)	-	SMEWW 2150C:2023	Không có mùi lạ	-	Không có mùi lạ (**)
7.6	Độ màu	Pt.Co	TCVN 6185:2015	KPH	5	15
7.7	Độ pH (HT)	-	TCVN 6492:2011	6,6	-	Trong khoảng 6,0 - 8,5 (**)
7.8	Độ đục	NTU	SMEWW 2130B:2023	KPH	0,5	2
7.9	Coliforms	CFU/100 mL	ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	<1 <sup>(c)</sup>	-	< 1
7.10	Escherichia coli	CFU/100 mL	ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	<1 <sup>(c)</sup>	-	< 1

2

1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến và không phải là giấy chứng nhận sản phẩm.  
Test results are valid for the namely submitted sample(s) only, and this is not a certificate of product.  
2. Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu. / Name of sample(s) and customer are written as customer's request.  
3. Độ không đảm bảo do mở rộng được tính từ độ không đảm bảo đo chuẩn nhân với hệ số phủ k = 2, phân bố chuẩn tương ứng với 95 % độ tin cậy.  
The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty multiplied by the coverage factor k = 2, at 95 % confidence level.  
4. Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 3.  
This Test Report shall not be reproduced, except in full, without the written permission by Quatest 3.  
5. Mọi thắc mắc về kết quả, khách hàng liên hệ theo địa chỉ [dh.cr@quatest3.com.vn](mailto:dh.cr@quatest3.com.vn) để biết thêm thông tin.  
Please contact QUATEST 3 at the email addresses [dh.cr@quatest3.com.vn](mailto:dh.cr@quatest3.com.vn) for further information about test report.  
6. Phòng Thử nghiệm đã được Văn phòng Công nhận Chất lượng (BQA) - Việt Nam công nhận phù hợp theo ISO/IEC 17025:2017 (Viết 004). Các chỉ tiêu có dấu (\*) là chưa được công nhận.  
The Testing Lab is accredited as conforming to ISO/IEC 17025:2017 by Bureau of Accreditation - Viet Nam (Viết 004). The characteristics marked with (\*) are not accredited yet.



Q326C013609  
(MTTN26001788.50)

## PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT

04/03/2026  
Trang/ Page: 3/3

### Ghi chú:

- Kết quả so sánh với mức chất lượng: QCVN 01-1:2024/BYT -Quy chuẩn Kỹ thuật Quốc gia về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt.
- HT: Chỉ tiêu phân tích tại hiện trường ngày 09/02/2026.
- (\*\*): Theo yêu cầu quy chuẩn, chỉ tiêu phải thí nghiệm tại hiện trường.
- CFU: Đơn vị hình thành khuẩn lạc
- ISO: International Organization for Standardization
- KPH: Không phát hiện
- QCVN: Quy Chuẩn Kỹ Thuật Quốc Gia
- SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater
- TCVN: Tiêu chuẩn quốc gia
- US EPA: United States Environmental Protection Agency
- (c): Kết quả được biểu thị " $< 1$  CFU" được xem là "không phát hiện vi sinh vật mục tiêu" trên thể tích mẫu kiểm tra.



# QUATEST 3®

1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến và không phải là giấy chứng nhận sản phẩm.

*Test results are valid for the timely submitted sample(s) only, and this is not a certificate of product.*

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

3. Độ không đảm bảo do mở rộng được tính từ độ không đảm bảo đo chuẩn nhân với hệ số phủ k = 2, phần bổ chuẩn tương ứng với 95 % độ tin cậy.

*The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor k = 2, at 95 % confidence level.*

4. Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 3.

*This Test Report shall not be reproduced, except in full, without the written permission by Quatest 3.*

5. Mọi thắc mắc về kết quả, khách hàng liên hệ theo địa chỉ [dh.cs@quatest3.com.vn](mailto:dh.cs@quatest3.com.vn) để biết thêm thông tin.

*Please contact QUATEST 3 at the email addresses [dh.cs@quatest3.com.vn](mailto:dh.cs@quatest3.com.vn) for further information about test report.*

6. Phòng Thử nghiệm đã được Văn phòng Công nhận Chất lượng (BoA)-Việt Nam công nhận phù hợp theo ISO/IEC 17025:2017 (Vilas 004). Các chỉ tiêu có dấu (\*) là chưa được công nhận.

*The Testing Lab is accredited as conforming to ISO/IEC: 17025:2017 by Bureau of Accreditation - Viet Nam (Vilas 004). The characteristics marked with (\*) are not accredited yet.*

Q326C013609  
(MTTN26001788.51)

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

04/03/2026

Trang/ Page: 1/3

- Tên mẫu : Dầu ra nước sạch hộ nhà dân - 49 Đinh Tiên Hoàng, Phường Buon Ma Thuật, Tỉnh Đắk Lắk.  
N 12<sup>0</sup>40'10.8"  
E 108<sup>0</sup>02'34.7"  
Thời gian lấy mẫu: 11h10, 09/02/2026
- Mô tả mẫu : Tên mẫu và thông tin về mẫu do khách hàng cung cấp  
- Dạng mẫu: lỏng  
- Dụng cụ chứa: 4 bình nhựa, chai thủy tinh  
- Số đơn vị/mẫu: 1 L x 04  
- Lấy mẫu và thử nghiệm tại hiện trường theo biên bản Số MTTN26001788 ngày 09/02/2026
- Số lượng mẫu : 01
- Ngày nhận mẫu : 09/02/2026
- Thời gian thử nghiệm : 09/02/2026 - 04/03/2026
- Nơi gửi mẫu : CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐẮK LẮK  
Số 339 Tôn Đức Thắng, phường Tân An, tỉnh Đắk Lắk, Việt Nam
- Kết quả thử nghiệm : Xem trang tiếp theo

TRƯỞNG PTN MÔI TRƯỜNG



Nguyễn Hoàng Linh

KT. GIÁM ĐỐC

PHÓ GIÁM ĐỐC



Phan Thành Trung

1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến và không phải là giấy chứng nhận sản phẩm.  
Test results are valid for the namely submitted sample(s) only, and this is not a certificate of product.  
2. Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu. / Name of sample(s) and customer are written as customer's request.  
3. Độ không đảm bảo đo mở rộng được tính từ độ không đảm bảo đo chuẩn nhân với hệ số phủ k = 2, phân bố chuẩn tương ứng với 95 % độ tin cậy.  
The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor k = 2, at 95 % confidence level.  
4. Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 3.  
This Test Report shall not be reproduced, except in full, without the written permission by Quatest 3.  
5. Mọi thắc mắc về kết quả, khách hàng liên hệ theo địa chỉ email: info@quatest3.com.vn để biết thêm thông tin.  
Please contact QUATEST 3 at the email addresses: info@quatest3.com.vn for further information about test report.  
6. Phòng Thử nghiệm đã được Văn phòng Công nhận Chất lượng (BoA)-Việt Nam công nhận phù hợp theo ISO/IEC 17025:2017 (Vilas 004). Các chỉ tiêu có dấu (\*) là chưa được công nhận.  
The Testing Lab is accredited as conforming to ISO/IEC 17025:2017 by Bureau of Accreditation - Viet Nam (Vilas 004). The characteristics marked with (\*) are not accredited yet.



Q326C013609  
(MTTN26001788.51)

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

04/05/2026  
 Page: 2/3

STT	Phương pháp lấy mẫu	
I	Lấy mẫu để phân tích hóa	TCVN 6663-1:2011 (ISO 5667-1:2006) TCVN 6663-3:2016 (ISO 5667-3:2012) TCVN 6663-5:2009 (ISO 5667-5:2006)
II	Lấy mẫu để phân tích vi sinh	TCVN 8880:2011 (ISO 19458:2006)

STT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị tính	Phương pháp thử	Kết quả thử nghiệm	Giới hạn phát hiện	Mức chất lượng
7.1	Chỉ số permanganate	mg/l	TCVN 6186:1996	KPH	1	2
7.2	Hàm lượng Amoni (NH <sub>3</sub> và NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> tính theo N)	mg/L	US EPA 350.2 (So màu/ Colorimetric)	KPII	0,1	1
7.3	Hàm lượng Asen (As)	mg/L	US EPA 200.8	KPH	0,0005	0,01
7.4	Hàm lượng Clo dư tự do (Cl <sub>2</sub> ) <sup>(HT)</sup>	mg/L	TCVN 6225-2:2021	0,8	-	Trong khoảng 0,2 - 1,0 (**)
7.5	Mùi <sup>(HT)</sup>	-	SMEWW 2150C:2023	Không có mùi lạ	-	Không có mùi lạ (**)
7.6	Độ màu	Pt.Co	TCVN 6185:2015	KPH	5	15
7.7	Độ pH <sup>(HT)</sup>	-	TCVN 6492:2011	6,5	-	Trong khoảng 6,0 - 8,5 (**)
7.8	Độ đục	NTU	SMEWW 2130B:2023	KPH	0,5	2
7.9	Coliforms	CFU/100 mL	ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	<1 <sup>(e)</sup>	-	< 1
7.10	Escherichia coli	CFU/100 mL	ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	<1 <sup>(e)</sup>	-	< 1

1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến và không phải là giấy chứng nhận sản phẩm.  
*Test results are valid for the namely submitted sample(s) only, and this is not a certificate of product.*  
 2. Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu. / Name of sample(s) and customer are written as customer's request.  
 3. Độ không đảm bảo do mở rộng được tính từ độ không đảm bảo đo chuẩn nhân với hệ số phủ k = 2, phân bố chuẩn tương ứng với 95 % độ tin cậy.  
*The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor k = 2, at 95 % confidence level.*  
 4. Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 3.  
*This Test Report shall not be reproduced, except in full, without the written permission by Quatest 3.*  
 5. Mọi thắc mắc về kết quả, khách hàng liên hệ theo địa chỉ email: info@quatest3.com.vn để biết thêm thông tin.  
*Please contact QUATEST 3 at the email addresses: info@quatest3.com.vn for further information about test report.*  
 6. Phòng Thử nghiệm đã được Văn phòng Công nhận Chất lượng (BoA)-Việt Nam công nhận phù hợp theo ISO/IEC 17025:2017 (Vilas 004). Các chỉ tiêu có dấu (\*) là chưa được công nhận.  
*The Testing Lab is accredited as conforming to ISO/IEC 17025:2017 by Bureau of Accreditation - Viet Nam (Vilas 004). The characteristics marked with (\*) are not accredited yet.*



Q326C013609  
(MTTN26001788.52)

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

04/03/2026

Trang/ Page: 1/3

- Tên mẫu** : Dầu ra nước sạch hộ nhà dân - 139 Nguyễn Công Trứ, Phường Buon Ma Thuật, Tỉnh Đắk Lắk.  
N 12<sup>0</sup>40'41.8"  
E 108<sup>0</sup>02'56.3"  
Thời gian lấy mẫu: 11h30, 09/02/2026
- Mô tả mẫu** : Tên mẫu và thông tin về mẫu do khách hàng cung cấp  
- Dạng mẫu: lỏng  
- Dụng cụ chứa: 4 bình nhựa, chai thủy tinh  
- Số đơn vị/mẫu: 1 L x 04  
- Lấy mẫu và thử nghiệm tại hiện trường theo biên bản Số MTTN26001788 ngày 09/02/2026
- Số lượng mẫu** : 01
- Ngày nhận mẫu** : 09/02/2026
- Thời gian thử nghiệm** : 09/02/2026 - 04/03/2026
- Nơi gửi mẫu** : **CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐẮK LẮK**  
Số 339 Tôn Đức Thắng, phường Tân An, tỉnh Đắk Lắk, Việt Nam
- Kết quả thử nghiệm** : Xem trang tiếp theo

TRƯỜNG PTN MÔI TRƯỜNG



Nguyễn Hoàng Linh

KT. GIÁM ĐỐC

PHÓ GIÁM ĐỐC



Đào Thanh Trung

1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến và không phải là giấy chứng nhận sản phẩm.  
*Test results are valid for the namely submitted sample(s) only, and this is not a certificate of product.*  
2. Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu. / Name of sample(s) and customer are written as customer's request.  
3. Độ không đảm bảo đo mở rộng được tính từ độ không đảm bảo đo chuẩn nhân với hệ số phủ k = 2, phân bố chuẩn tương ứng với 95 % độ tin cậy.  
*The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor k = 2, at 95% confidence level.*  
4. Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 3.  
*This Test Report shall not be reproduced, except in full, without the written permission by Quatest 3.*  
5. Mọi thắc mắc về kết quả, khách hàng liên hệ theo địa chỉ [dl.cs@quatest3.com.vn](mailto:dl.cs@quatest3.com.vn) để biết thêm thông tin.  
*Please contact QUATEST 3 at the email addresses [dl.cs@quatest3.com.vn](mailto:dl.cs@quatest3.com.vn) for further information about test report.*  
6. Phòng Thử nghiệm đã được Văn phòng Công nhận Chất lượng (BoA) Việt Nam công nhận phù hợp theo ISO/IEC 17025:2017 (Vilas 004). Các chỉ tiêu có dấu (\*) là chưa được công nhận.  
*The Testing Lab is accredited as conforming to ISO/IEC 17025:2017 by Bureau of Accreditation - Viet Nam (Vilas 004). The characteristics marked with (\*) are not accredited yet.*

Q326C013609  
 (MTTN26001788.52)

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



04/03/2026  
 Trang: Page: 2/3

STT	Phương pháp lấy mẫu	
I	Lấy mẫu để phân tích hóa	TCVN 6663-1:2011 (ISO 5667-1:2006) TCVN 6663-3:2016 (ISO 5667-3:2012) TCVN 6663-5:2009 (ISO 5667-5:2006)
II	Lấy mẫu để phân tích vi sinh	TCVN 8880:2011 (ISO 19458:2006)

STT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị tính	Phương pháp thử	Kết quả thử nghiệm	Giới hạn phát hiện	Mức chất lượng
7.1	Chỉ số permanganate	mg/L	TCVN 6186:1996	KPH	1	2
7.2	Hàm lượng Amoni (NH <sub>3</sub> và NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> tính theo N)	mg/L	US EPA 350.2 (So màu/ Colorimetric)	KPH	0,1	1
7.3	Hàm lượng Asen (As)	mg/L	US EPA 200.8	KPII	0,0005	0,01
7.4	Hàm lượng Clo dư tự do (Cl <sub>2</sub> ) <sup>(HT)</sup>	mg/L	TCVN 6225-2:2021	0,8	-	Trong khoảng 0,2 - 1,0 (**)
7.5	Mùi <sup>(HT)</sup>	-	SMEWW 2150C:2023	Không có mùi lạ	-	Không có mùi lạ (**)
7.6	Độ màu	Pt.Co	TCVN 6185:2015	KPH	5	15
7.7	Độ pH <sup>(HT)</sup>	-	TCVN 6492:2011	6,5	-	Trong khoảng 6,0 - 8,5 (**)
7.8	Độ đục	NTU	SMEWW 2130B:2023	KPH	0,5	2
7.9	Coliforms	CFU/100 mL	ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	< 1 <sup>(e)</sup>	-	< 1
7.10	Escherichia coli	CFU/100 mL	ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	< 1 <sup>(e)</sup>	-	< 1

1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến và không phải là giấy chứng nhận sản phẩm.  
*Test results are valid for the namely submitted sample(s) only, and this is not a certificate of product.*  
 2. Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu. / Name of sample(s) and customer are written as customer's request.  
 3. Độ không đảm bảo do mở rộng được tính từ độ không đảm bảo đo chuẩn nhân với hệ số phủ k = 2, phân bố chuẩn tương ứng với 95% độ tin cậy.  
*The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor k = 2, at 95% confidence level.*  
 4. Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 3.  
*This Test Report shall not be reproduced, except in full, without the written permission by Quatest 3.*  
 5. Mọi thắc mắc về kết quả, khách hàng liên hệ theo địa chỉ [dh.cs@quatest3.com.vn](mailto:dh.cs@quatest3.com.vn) để biết thêm thông tin.  
*Please contact QUATEST 3 at the email addresses [dh.cs@quatest3.com.vn](mailto:dh.cs@quatest3.com.vn) for further information about test report.*  
 6. Phòng thử nghiệm đã được Văn phòng Công nhận Chất lượng (BoA)-Việt Nam công nhận phù hợp theo ISO/IEC 17025:2017 (Vilas 004). Các chỉ tiêu có dấu (\*) là chưa được công nhận.  
*The Testing Lab is accredited as conforming to ISO/IEC 17025:2017 by Bureau of Accreditation - Viet Nam (Vilas 004). The characteristics marked with (\*) are not accredited yet.*



Q326C013609  
(MT1N26001788.52)

# PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT

01/03/2026  
Trang/ Page: 3/3

**Ghi chú:**

- Kết quả so sánh với mức chất lượng: QCVN 01-1:2024/BYT -Quy chuẩn Kỹ thuật Quốc gia về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt.
- HT: Chỉ tiêu phân tích tại hiện trường ngày 09/02/2026.
- (\*\*): Theo yêu cầu quy chuẩn, chỉ tiêu phải thí nghiệm tại hiện trường.
- CFU: Đơn vị hình thành khuẩn lạc
- ISO: International Organization for Standardization
- KPH: Không phát hiện
- QCVN: Quy Chuẩn Kỹ Thuật Quốc Gia
- SMEFWW: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater
- TCVN: Tiêu chuẩn quốc gia
- US EPA: United States Environmental Protection Agency
- (c): Kết quả được biểu thị “< 1 CFU” được xem là “không phát hiện vi sinh vật mục tiêu” trên thể tích mẫu kiểm tra.



1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến và không phải là giấy chứng nhận sản phẩm.  
*Test results are valid for the namely submitted sample(s) only, and this is not a certificate of product.*

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

3. Độ không đảm bảo đo mở rộng được tính từ độ không đảm bảo đo chuẩn nhân với hệ số phủ k = 2, phần bù chuẩn tương ứng với 95 % độ tin cậy.  
*The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor k = 2, at 95 % confidence level.*

4. Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 3.  
*This Test Report shall not be reproduced, except in full, without the written permission by Quatest 3.*

5. Mọi thắc mắc về kết quả, khách hàng liên hệ theo địa chỉ [dh.cs@quatest3.com.vn](mailto:dh.cs@quatest3.com.vn) để biết thêm thông tin.  
*Please contact QUATEST 3 at the email addresses [dh.cs@quatest3.com.vn](mailto:dh.cs@quatest3.com.vn) for further information about test report.*

6. Phòng Thử nghiệm đã được Văn phòng Công nhận Chất lượng (BoA)-Việt Nam công nhận phù hợp theo ISO/IEC 17025:2017 (Vilas 004). Các chỉ tiêu có dấu (\*) là chưa được công nhận.  
*The Testing Lab is accredited as conforming to ISO/IEC 17025:2017 by Bureau of Accreditation - Viet Nam (Vilas 004). The characteristics marked with (\*) are not accredited yet.*

Q326C013609  
(MTTN26001788.53)

## PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT

04/03/2026

Trang/ Page: 1/3

- Tên mẫu : Dầu ra nước sạch bể chứa Bùi Thị Xuân - 01 Bùi Thị Xuân, Phường Tân Lập, Tỉnh Đắk Lắk  
N 12<sup>0</sup>40'53.8"  
E 108<sup>0</sup>03'45.3"  
Thời gian lấy mẫu: 12h00, 09/02/2026
- Mô tả mẫu : Tên mẫu và thông tin về mẫu do khách hàng cung cấp  
- Dạng mẫu: lỏng  
- Dụng cụ chứa: 4 bình nhựa, chai thủy tinh  
- Số đơn vị/mẫu: 1 L x 04  
- Lấy mẫu và thử nghiệm tại hiện trường theo biên bản Số MTTN26001788 ngày 09/02/2026
- Số lượng mẫu : 01
- Ngày nhận mẫu : 09/02/2026
- Thời gian thử nghiệm : 09/02/2026 - 04/03/2026
- Nơi gửi mẫu : CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐẮK LẮK  
Số 339 Tôn Đức Thắng, phường Tân An, tỉnh Đắk Lắk, Việt Nam
- Kết quả thử nghiệm : Xem trang tiếp theo

TRƯỞNG PTN MÔI TRƯỜNG



Nguyễn Hoàng Linh

KT. GIÁM ĐỐC

PHÓ GIÁM ĐỐC



Phan Thành Trung

1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến và không phải là giấy chứng nhận sản phẩm.  
Test results are valid for the namely submitted sample(s) only, and this is not a certificate of product.

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

3. Độ không đảm bảo đo mở rộng được tính từ độ không đảm bảo đo chuẩn nhân với hệ số phủ k = 2, phân bố chuẩn tương ứng với 95 % độ tin cậy.

The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor k = 2, at 95 % confidence level.

4. Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 3.

This Test Report shall not be reproduced, except in full, without the written permission by Quatest 3.

5. Mọi thắc mắc về kết quả, khách hàng liên hệ theo địa chỉ [dl.cs@quatest3.com.vn](mailto:dl.cs@quatest3.com.vn) để biết thêm thông tin.

Please contact QUATEST 3 at the email addresses [dl.cs@quatest3.com.vn](mailto:dl.cs@quatest3.com.vn) for further information about test report.

6. Phòng Thử nghiệm đã được Văn phòng Công nhận Chất lượng (HoA)-Việt Nam công nhận phù hợp theo ISO/IEC 17025:2017 (Vilas 004). Các chỉ tiêu có dấu (\*) là chưa được công nhận.

The Testing Lab is accredited as conforming to ISO/IEC 17025:2017 by Bureau of Accreditation - Viet Nam (Vilas 004). The characteristics marked with (\*) are not accredited yet.



Q326C013609  
 (MTTN26001788.53)

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

04/03/2026

Trang/ Page: 2/3

STT	Phương pháp lấy mẫu	
I	Lấy mẫu để phân tích hóa	TCVN 6663-1:2011 (ISO 5667-1:2006) TCVN 6663-3:2016 (ISO 5667-3:2012) TCVN 6663-5:2009 (ISO 5667-5:2006)
II	Lấy mẫu để phân tích vi sinh	TCVN 8880:2011 (ISO 19458:2006)

STT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị tính	Phương pháp thử	Kết quả thử nghiệm	Giới hạn phát hiện	Mức chất lượng
7.1	Chỉ số permanganate	mg/L	TCVN 6186:1996	KPH	1	2
7.2	Hàm lượng Amoni (NH <sub>3</sub> và NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> tính theo N)	mg/L	US EPA 350.2 (So màu/ Colorimetric)	KPH	0,1	1
7.3	Hàm lượng Asen (As)	mg/L	US EPA 200.8	KPH	0,0005	0,01
7.4	Hàm lượng Clo dư tự do (Cl <sub>2</sub> ) <sup>(HT)</sup>	mg/L	TCVN 6225-2:2021	0,8	-	Trong khoảng 0,2 - 1,0 (**)
7.5	Mùi <sup>(HT)</sup>	-	SMEWW 2150C:2023	Không có mùi lạ	-	Không có mùi lạ (**)
7.6	Độ màu	Pt.Co	TCVN 6185:2015	KPH	5	15
7.7	Độ pH <sup>(HT)</sup>	-	TCVN 6492:2011	6,4	-	Trong khoảng 6,0 - 8,5 (**)
7.8	Độ đục	NTU	SMEWW 2130B:2023	KPH	0,5	2
7.9	Coliforms	CFU/100 mL	ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	<1 <sup>(e)</sup>	-	< 1
7.10	Escherichia coli	CFU/100 mL	ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	<1 <sup>(e)</sup>	-	< 1

1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến và không phải là giấy chứng nhận sản phẩm.  
*Test results are valid for the namely submitted sample(s) only, and this is not a certificate of product.*  
 2. Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu. / Name of sample(s) and customer are written as customer's request.  
 3. Độ không đảm bảo đo mở rộng được tính từ độ không đảm bảo đo chuẩn nhân với hệ số phủ k = 2, phân bố chuẩn tương ứng với 95 % độ tin cậy.  
*The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor k = 2, at 95 % confidence level.*  
 4. Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 3.  
*This Test Report shall not be reproduced, except in full, without the written permission by Quatest 3.*  
 5. Mọi thắc mắc về kết quả, khách hàng liên hệ theo địa chỉ [dh.cs@quatest3.com.vn](mailto:dh.cs@quatest3.com.vn) để biết thêm thông tin.  
*Please contact QUATEST 3 at the email addresses [dh.cs@quatest3.com.vn](mailto:dh.cs@quatest3.com.vn) for further information about test report.*  
 6. Phòng Thử nghiệm đã được Văn phòng Công nhận Chất lượng (BoA)-Việt Nam công nhận phù hợp theo ISO/IEC 17025:2017 (Vilas 004). Các chỉ tiêu có dấu (\*) là chưa được công nhận.  
*The Testing Lab is accredited as conforming to ISO/IEC 17025:2017 by Bureau of Accreditation - Viet Nam (Vilas 004). The characteristics marked with (\*) are not accredited yet.*



Q326C013609  
(MTTN26001788.53)

## PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT

04/03/2026

Trang/ Page: 3/3

### Ghi chú:

- Kết quả so sánh với mức chất lượng: QCVN 01-1:2024/BYT -Quy chuẩn Kỹ thuật Quốc gia về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt.
- HT: Chỉ tiêu phân tích tại hiện trường ngày 09/02/2026.
- (\*\*): Theo yêu cầu quy chuẩn, chỉ tiêu phải thí nghiệm tại hiện trường.
- CFU: Đơn vị hình thành khuẩn lạc
- ISO: International Organization for Standardization
- KPH: Không phát hiện
- QCVN: Quy Chuẩn Kỹ Thuật Quốc Gia
- SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater
- TCVN: Tiêu chuẩn quốc gia
- US EPA: United States Environmental Protection Agency
- (c): Kết quả được biểu thị “< 1 CFU” được xem là “không phát hiện vi sinh vật mục tiêu” trên thể tích mẫu kiểm tra.

2

QUATEST 3®

1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến và không phải là giấy chứng nhận sản phẩm.

*Test results are valid for the namely submitted sample(s) only, and this is not a certificate of product.*

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

3. Độ không đảm bảo đo mở rộng được tính từ độ không đảm bảo đo chuẩn nhân với hệ số phủ k = 2, phân bố chuẩn tương ứng với 95 % độ tin cậy.

*The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor k = 2, at 95 % confidence level.*

4. Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 3.

*This Test Report shall not be reproduced, except in full, without the written permission by Quatest 3.*

5. Mọi thắc mắc về kết quả, khách hàng liên hệ theo địa chỉ [dh.cs@quatest3.com.vn](mailto:dh.cs@quatest3.com.vn) để biết thêm thông tin.

*Please contact QUATEST 3 at the email addresses [dh.cs@quatest3.com.vn](mailto:dh.cs@quatest3.com.vn) for further information about test report.*

6. Phòng Thử nghiệm đã được Văn phòng Công nhận Chất lượng (BoA)-Việt Nam công nhận phù hợp theo ISO/IEC 17025:2017 (Viết số 004). Các chỉ tiêu có dấu (\*) là chưa được công nhận.

*The Testing Lab is accredited as conforming to ISO/IEC 17025:2017 by Bureau of Accreditation - Viet Nam (Viets 004). The characteristics marked with (\*) are not accredited yet.*

Q326C013609  
(MTTN26001788.54)

## PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT

04/03/2026

Trang/ Page: 1/3

- Tên mẫu : **Đầu ra nước sạch hộ nhà dân - 347 C Hùng Vương, Phường Tân Lập, Tỉnh Đắk Lắk.  
N 12<sup>0</sup>41'02.3"  
E 108<sup>0</sup>03'51.2"  
Thời gian lấy mẫu: 12h15, 09/02/2026**
- Mô tả mẫu : Tên mẫu và thông tin về mẫu do khách hàng cung cấp  
- Dạng mẫu: lỏng  
- Dụng cụ chứa: 4 bình nhựa, chai thủy tinh  
- Số đơn vị/mẫu: 1 L x 04  
- Lấy mẫu và thử nghiệm tại hiện trường theo biên bản SỐ MTTN26001788 ngày 09/02/2026
- Số lượng mẫu : 01
- Ngày nhận mẫu : 09/02/2026
- Thời gian thử nghiệm : 09/02/2026 - 04/03/2026
- Nơi gửi mẫu : **CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐẮK LẮK  
Số 339 Tôn Đức Thắng, phường Tân An, tỉnh Đắk Lắk, Việt Nam**
- Kết quả thử nghiệm : Xem trang tiếp theo

TRƯỞNG PIN MÔI TRƯỜNG



Nguyễn Hoàng Linh

KT. GIÁM ĐỐC  
PHÓ GIÁM ĐỐC



Phan Thanh Trung

Q326C013609  
(MTTN26001788.54)

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



04/03/2026  
 Trang Page: 2/3

STT	Phương pháp lấy mẫu	
I	Lấy mẫu để phân tích hóa	TCVN 6663-1:2011 (ISO 5667-1:2006) TCVN 6663-3:2016 (ISO 5667-3:2012) TCVN 6663-5:2009 (ISO 5667-5:2006)
II	Lấy mẫu để phân tích vi sinh	TCVN 8880:2011 (ISO 19458:2006)

STT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị tính	Phương pháp thử	Kết quả thử nghiệm	Giới hạn phát hiện	Mức chất lượng
7.1	Chỉ số permanganate	mg/L	TCVN 6186:1996	KPH	1	2
7.2	Hàm lượng Amoni (NH <sub>3</sub> và NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> tính theo N)	mg/L	US EPA 350.2 (So màu/ Colorimetric)	KPII	0,1	1
7.3	Hàm lượng Ascen (As)	mg/L	US EPA 200.8	KPH	0,0005	0,01
7.4	Hàm lượng Clo dư tự do (Cl <sub>2</sub> ) <sup>(HT)</sup>	mg/L	TCVN 6225-2:2021	0,8	-	Trong khoảng 0,2 - 1,0 (**)
7.5	Mùi <sup>(HT)</sup>	-	SMEWW 2150C:2023	Không có mùi lạ	-	Không có mùi lạ (**)
7.6	Độ màu	PlCo	TCVN 6185:2015	KPII	5	15
7.7	Độ pH <sup>(HT)</sup>	-	TCVN 6492:2011	6,4	-	Trong khoảng 6,0 - 8,5 (**)
7.8	Độ đục	NTU	SMEWW 2130B:2023	KPH	0,5	2
7.9	Coliforms	CFU/100 mL	ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	<1 <sup>(e)</sup>	-	< 1
7.10	Escherichia coli	CFU/100 mL	ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	<1 <sup>(e)</sup>	-	< 1

1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến và không phải là giấy chứng nhận sản phẩm.  
*Test results are valid for the namely submitted sample(s) only, and this is not a certificate of product.*  
 2. Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu. / Name of sample(s) and customer are written as customer's request.  
 3. Độ không đảm bảo do mở rộng được tính từ độ không đảm bảo đo chuẩn nhân với hệ số phủ k = 2, phần bù chuẩn tương ứng với 95 % độ tin cậy.  
*The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor k = 2, at 95 % confidence level.*  
 4. Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 3.  
*This Test Report shall not be reproduced, except in full, without the written permission by Quatest 3.*  
 5. Mọi thảo luận về kết quả, khách hàng liên hệ theo địa chỉ [ds.cs@quatest3.com.vn](mailto:ds.cs@quatest3.com.vn) để biết thêm thông tin.  
*Please contact QUATEST 3 at the email addresses [ds.cs@quatest3.com.vn](mailto:ds.cs@quatest3.com.vn) for further information about test report.*  
 6. Phòng Thử nghiệm đã được Văn phòng Công nhận Chất lượng (ViNA)-Việt Nam công nhận phù hợp theo ISO/IEC 17025:2017 (Vilas 004). Các chỉ tiêu có dấu (\*) là chưa được công nhận.  
*The Testing Lab is accredited as conforming to ISO/IEC 17025:2017 by Bureau of Accreditation - Viet Nam (Vilas 004). The characteristics marked with (\*) are not accredited yet.*



Q326C013609  
(MTTN26001788.54)

## PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT

04/03/2026  
Trang/ Page: 3/3

### Ghi chú:

- Kết quả so sánh với mức chất lượng: QCVN 01-1:2024/BYT -Quy chuẩn Kỹ thuật Quốc gia về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt.
- HT: Chỉ tiêu phân tích tại hiện trường ngày 09/02/2026.
- (\*\*): Theo yêu cầu quy chuẩn, chỉ tiêu phải thử nghiệm tại hiện trường.
- CFU: Đơn vị hình thành khuẩn lạc
- ISO: International Organization for Standardization
- KPH: Không phát hiện
- QCVN: Quy Chuẩn Kỹ Thuật Quốc Gia
- SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater
- TCVN: Tiêu chuẩn quốc gia
- US EPA: United States Environmental Protection Agency
- (°): Kết quả được biểu thị "< 1 CFU" được xem là "không phát hiện vi sinh vật mục tiêu" trên thể tích mẫu kiểm tra.

2



1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến và không phải là giấy chứng nhận sản phẩm.  
*Test results are valid for the namely submitted sample(s) only, and this is not a certificate of product.*

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

3. Độ không đảm bảo đo mở rộng được tính từ độ không đảm bảo đo chuẩn nhân với hệ số phủ k = 2, phần bù chuẩn tương ứng với 95 % độ tin cậy.  
*The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor k = 2, at 95 % confidence level.*

4. Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 3.  
*This Test Report shall not be reproduced, except in full, without the written permission by Quatest 3.*

5. Mọi thắc mắc về kết quả, khách hàng liên hệ theo địa chỉ [dl.cs@quatest3.com.vn](mailto:dl.cs@quatest3.com.vn) để biết thêm thông tin.  
*Please contact QUATEST 3 at the email addresses [dl.cs@quatest3.com.vn](mailto:dl.cs@quatest3.com.vn) for further information about test report.*

6. Phòng Thử nghiệm đã được Văn phòng Công nhận Chất lượng (BoA)-Việt Nam công nhận phù hợp theo ISO/IEC 17025:2017 (Vilas 004). Các chỉ tiêu có dấu (\*) là chưa được công nhận.  
*The Testing Lab is accredited as conforming to ISO/IEC 17025:2017 by Bureau of Accreditation - Viet Nam (Vilas 004). The characteristics marked with (\*) are not accredited yet.*

Q326C013609  
(MTN26001788.55)

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

04/03/2026

Trang/ Page: 1/3

- Tên mẫu : Dầu ra nước sạch hộ nhà dân - 33 AmaJhao, Phường Tân Lập, Tỉnh Đắk Lắk.  
N 12<sup>0</sup>41'25.1"  
E 108<sup>0</sup>03'49.1"  
Thời gian lấy mẫu: 12h30, 09/02/2026
- Mô tả mẫu : Tên mẫu và thông tin về mẫu do khách hàng cung cấp  
- Dạng mẫu: lỏng  
- Dụng cụ chứa: 4 bình nhựa, chai thủy tinh  
- Số đơn vị/mẫu: 1 L x 04  
- Lấy mẫu và thử nghiệm tại hiện trường theo biên bản Số MTN26001788 ngày 09/02/2026
- Số lượng mẫu : 01
- Ngày nhận mẫu : 09/02/2026
- Thời gian thử nghiệm : 09/02/2026 - 04/03/2026
- Nơi gửi mẫu : CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐẮK LẮK  
Số 339 Tôn Đức Thắng, phường Tân An, tỉnh Đắk Lắk, Việt Nam
- Kết quả thử nghiệm : Xem trang tiếp theo

TRƯỜNG PTN MÔI TRƯỜNG



Nguyễn Hoàng Linh

KT. GIÁM ĐỐC

PHÓ GIÁM ĐỐC



Phan Thành Trung

1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến và không phải là giấy chứng nhận sản phẩm.

Test results are valid for the namely submitted sample(s) only, and this is not a certificate of product.

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

3. Độ không đảm bảo đo mở rộng được tính từ độ không đảm bảo đo chuẩn nhân với hệ số phủ k = 2, phân bố chuẩn tương ứng với 95 % độ tin cậy.

The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor k = 2, at 95 % confidence level.

4. Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 3.

This Test Report shall not be reproduced, except in full, without the written permission by Quatest 3.

5. Mọi thắc mắc về kết quả, khách hàng liên hệ bộ theo địa chỉ [dl.cs@quatest3.com.vn](mailto:dl.cs@quatest3.com.vn) để biết thêm thông tin.

Please contact QUATEST 3 at the email addresses [dl.cs@quatest3.com.vn](mailto:dl.cs@quatest3.com.vn) for further information about test report.

6. Phòng Thử nghiệm đã được Văn phòng Công nhận Chất lượng (VINA)- Việt Nam công nhận phù hợp theo ISO/IEC 17025:2017 (Vilas 004). Các chỉ tiêu có dấu (\*) là chưa được công nhận.

The Testing Lab is accredited as conforming to ISO/IEC 17025:2017 by Bureau of Accreditation - Viet Nam (Vilas 004). The characteristics marked with (\*) are not accredited yet.



Q326C013609  
(MTTN26001788.55)

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

04/03/2026

Trang/ Page: 2/3

STT	Phương pháp lấy mẫu	
I	Lấy mẫu để phân tích hóa	TCVN 6663-1:2011 (ISO 5667-1:2006) TCVN 6663-3:2016 (ISO 5667-3:2012) TCVN 6663-5:2009 (ISO 5667-5:2006)
II	Lấy mẫu để phân tích vi sinh	TCVN 8880:2011 (ISO 19458:2006)

STT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị tính	Phương pháp thử	Kết quả thử nghiệm	Giới hạn phát hiện	Mức chất lượng
7.1	Chỉ số permanganate	mg/L	TCVN 6186:1996	KPH	1	2
7.2	Hàm lượng Amoni (NH <sub>3</sub> và NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> tính theo N)	mg/L	US EPA 350.2 (So màu/ Colorimetric)	KPH	0,1	1
7.3	Hàm lượng Asen (As)	mg/L	US EPA 200.8	KPH	0,0005	0,01
7.4	Hàm lượng Clo dư tự do (Cl <sub>2</sub> ) <sup>(HT)</sup>	mg/L	TCVN 6225-2:2021	0,5	-	Trong khoảng 0,2 - 1,0 (**)
7.5	Mùi <sup>(HT)</sup>	-	SMEWW 2150C:2023	Không có mùi lạ	-	Không có mùi lạ (**)
7.6	Độ màu	Pt.Co	TCVN 6185:2015	KPH	5	15
7.7	Độ pH <sup>(HT)</sup>	-	TCVN 6492:2011	6,9	-	Trong khoảng 6,0 - 8,5 (**)
7.8	Độ đục	NTU	SMEWW 2130B:2023	KPH	0,5	2
7.9	Coliforms	CFU/100 mL	ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	< 1 <sup>(e)</sup>	-	< 1
7.10	Escherichia coli	CFU/100 mL	ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	< 1 <sup>(e)</sup>	-	< 1

1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến và không phải là giấy chứng nhận sản phẩm.

Test results are valid for the namely submitted sample(s) only, and this is not a certificate of product.

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

3. Độ không đảm bảo đo mở rộng được tính từ độ không đảm bảo đo chuẩn nhân với hệ số phủ k = 2, phần bù chuẩn trong ứng với 95 % độ tin cậy.

The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor k = 2, at 95 % confidence level.

4. Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 3.

This Test Report shall not be reproduced, except in full, without the written permission by Quatest 3.

5. Mọi thắc mắc về kết quả, khách hàng liên hệ theo địa chỉ [dh.cs@quatest3.com.vn](mailto:dh.cs@quatest3.com.vn) để biết thêm thông tin.

Please contact QUATEST 3 at the email addresses [dh.cs@quatest3.com.vn](mailto:dh.cs@quatest3.com.vn) for further information about test report.

6. Phòng Thử nghiệm đã được Văn phòng Công nhận Chất lượng (BoA)-Việt Nam công nhận phù hợp theo ISO/IEC 17025:2017 (Vilas 004), Các chỉ tiêu có dấu (\*) là chưa được công nhận.

The Testing Lab is accredited as conforming to ISO/IEC 17025:2017 by Bureau of Accreditation - Viet Nam (Vilas 004). The characteristics marked with (\*) are not accredited yet.



Q326C013609  
(MTTN26001788.55)

# PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT

09/03/2026  
Trang/ Page: 3/3

### Ghi chú:

- Kết quả so sánh với mức chất lượng: QCVN 01-1:2024/BYT -Quy chuẩn Kỹ thuật Quốc gia về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt.
- HT: Chỉ tiêu phân tích tại hiện trường ngày 09/02/2026.
- (\*\*): Theo yêu cầu quy chuẩn, chỉ tiêu phải thí nghiệm tại hiện trường.
- CFU: Đơn vị hình thành khuẩn lạc
- ISO: International Organization for Standardization
- KPH: Không phát hiện
- QCVN: Quy Chuẩn Kỹ Thuật Quốc Gia
- SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater
- TCVN: Tiêu chuẩn quốc gia
- US EPA: United States Environmental Protection Agency
- (e): Kết quả được biểu thị "< 1 CFU" được xem là "không phát hiện vi sinh vật mục tiêu" trên thể tích mẫu kiểm tra.

2



1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến và không phải là giấy chứng nhận sản phẩm.  
*Test results are valid for the namely submitted sample(s) only, and this is not a certificate of product.*

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

3. Độ không đảm bảo do mở rộng được tính từ độ không đảm bảo đo chuẩn nhân với hệ số phủ k = 2, phần bù chuẩn tương ứng với 95 % độ tin cậy.  
*The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor k = 2, at 95 % confidence level.*

4. Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 3.  
*This Test Report shall not be reproduced, except in full, without the written permission by Quatest 3.*

5. Mọi thắc mắc về kết quả, khách hàng liên hệ theo địa chỉ [dh.cs@quatest3.com.vn](mailto:dh.cs@quatest3.com.vn) để biết thêm thông tin.  
*Please contact QUATEST 3 at the email addresses [dh.cs@quatest3.com.vn](mailto:dh.cs@quatest3.com.vn) for further information about test report.*

6. Phòng Thử nghiệm đã được Văn phòng Công nhận Chất lượng (BuA)-Việt Nam công nhận phù hợp theo ISO/IEC 17025:2017 (Viết 004). Các chỉ tiêu có dấu (\*) là chưa được công nhận.  
*The Testing Lab is accredited as conforming to ISO/IEC 17025:2017 by Bureau of Accreditation - Viet Nam (Vilac 004). The characteristics marked with (\*) are not accredited yet.*

Q326C013609  
(MTTN26001788.56)

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

04/03/2026

Trang/ Page: 1/3

- Tên mẫu : **Đầu ra nước sạch hộ nhà dân - 05 Nguyễn Hữu Thọ, Phường Tân An, Tỉnh Đắk Lắk.**  
N 12<sup>0</sup>41'39.2"  
E 108<sup>0</sup>03'48.8"  
Thời gian lấy mẫu: 13h00, 09/02/2026
- Mô tả mẫu : Tên mẫu và thông tin về mẫu do khách hàng cung cấp  
- Dạng mẫu: lỏng  
- Dụng cụ chứa: 4 bình nhựa, chai thủy tinh  
- Số đơn vị/mẫu: 1 L x 04  
- Lấy mẫu và thử nghiệm tại hiện trường theo biên bản Số MTTN26001788 ngày 09/02/2026
- Số lượng mẫu : 01
- Ngày nhận mẫu : 09/02/2026
- Thời gian thử nghiệm : 09/02/2026 - 04/03/2026
- Nơi gửi mẫu : **CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐẮK LẮK**  
Số 339 Tôn Đức Thắng, phường Tân An, tỉnh Đắk Lắk, Việt Nam
- Kết quả thử nghiệm : Xem trang tiếp theo

TRƯỞNG PTN MÔI TRƯỜNG



Nguyễn Hoàng Linh

KT. GIÁM ĐỐC

PHÓ GIÁM ĐỐC



Phạm Thanh Trung

1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến và không phải là giấy chứng nhận sản phẩm.  
Test results are valid for the namely submitted sample(s) only, and this is not a certificate of product.

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

3. Độ không đảm bảo đo mở rộng được tính từ độ không đảm bảo đo chuẩn nhân với hệ số phủ k = 2, phân bố chuẩn tương ứng với 95 % độ tin cậy.

The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor k = 2, at 95 % confidence level.

4. Không được trích sao một phần hoặc kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 3.

This Test Report shall not be reproduced, except in full, without the written permission by Quatest 3.

5. Mọi thắc mắc về kết quả, khách hàng liên hệ theo địa chỉ dlh.cs@quatest3.com.vn để biết thêm thông tin.

Please contact QUATEST 3 at the email addresses dlh.cs@quatest3.com.vn for further information about test report.

6. Phòng Thử nghiệm đã được Văn phòng Công nhận Chất lượng (BNA)-Việt Nam công nhận phù hợp theo ISO/IEC 17025:2017 (Vilas 004). Các chỉ tiêu có dấu (\*) là chưa được công nhận.

The Testing Lab is accredited as conforming to ISO/IEC 17025:2017 by Bureau of Accreditation - Viet Nam (Vilas 004). The characteristics marked with (\*) are not accredited yet.

Q326C013609  
(MTTN26001788.56)

## PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT

STT	Phương pháp lấy mẫu	
I	Lấy mẫu để phân tích hóa	TCVN 6663-1:2011 (ISO 5667-1:2006) TCVN 6663-3:2016 (ISO 5667-3:2012) TCVN 6663-5:2009 (ISO 5667-5:2006)
II	Lấy mẫu để phân tích vi sinh	TCVN 8880:2011 (ISO 19458:2006)

STT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị tính	Phương pháp thử	Kết quả thử nghiệm	Giới hạn phát hiện	Mức chất lượng
7.1	Chỉ số permanganate	mg/L	TCVN 6186:1996	KPH	1	2
7.2	Hàm lượng Amoni (NH <sub>3</sub> và NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> tính theo N)	mg/L	US EPA 350.2 (So màu/ Colorimetric)	KPH	0,1	1
7.3	Hàm lượng Asen (As)	mg/L	US EPA 200.8	-	-	0,01
7.4	Hàm lượng Clo dư tự do (Cl <sub>2</sub> ) <sup>(HT)</sup>	mg/L	TCVN 6225-2:2021	0,8	-	Trong khoảng 0,2 - 1,0 (**)
7.5	Mùi <sup>(HT)</sup>	-	SMEWW 2150C:2023	Không có mùi lạ	-	Không có mùi lạ (**)
7.6	Độ màu	Pt.Co	TCVN 6185:2015	KPH	5	15
7.7	Độ pH <sup>(HT)</sup>	-	TCVN 6492:2011	6,4	-	Trong khoảng 6,0 - 8,5 (**)
7.8	Độ đục	NTU	SMEWW 2130B:2023	KPH	0,5	2
7.9	Coliforms	CFU/100 mL	ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	< 1 <sup>(e)</sup>	-	< 1
7.10	Escherichia coli	CFU/100 mL	ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	< 1 <sup>(e)</sup>	-	< 1

- Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến và không phải là giấy chứng nhận sản phẩm.  
*Test results are valid for the namely submitted sample(s) only, and this is not a certificate of product.*
- Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu. / Name of sample(s) and customer are written as customer's request.
- Độ không đảm bảo do mở rộng được tính từ độ không đảm bảo đo chuẩn nhân với hệ số phủ k = 2, phần bù chuẩn tương ứng với 95 % độ tin cậy.  
*The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor k = 2, at 95 % confidence level.*
- Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 3.  
*This Test Report shall not be reproduced, except in full, without the written permission by Quatest 3.*
- Mọi thắc mắc về kết quả, khách hàng liên hệ theo địa chỉ [dl.cs@quatest3.com.vn](mailto:dl.cs@quatest3.com.vn) để biết thêm thông tin.  
*Please contact QUATEST 3 at the email addresses [dl.cs@quatest3.com.vn](mailto:dl.cs@quatest3.com.vn) for further information about test report.*
- Phòng Thử nghiệm đã được Văn phòng Công nhận Chất lượng (ĐoA) - Việt Nam công nhận phù hợp theo ISO/IEC 17025:2017 (Viên 004). Các chỉ tiêu có dấu (\*) là chưa được công nhận.  
*The Testing Lab is accredited as conforming to ISO/IEC 17025:2017 by Bureau of Accreditation - Viet Nam (ViLas 004). The characteristics marked with (\*) is not accredited yet.*

