

Số: 315 /KSBT-XN-CĐHA-TDCN

PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

Mã số mẫu: 0311.24



CTY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC VĨNH LONG  
Số: 169/CV  
Ngày: 07/16/24  
Chuyển: ...  
Lưu hồ sơ: ...

Tên khách hàng : Chi nhánh cấp nước Vũng Liêm

Địa chỉ : ấp Trung Tín, Thị trấn Vũng Liêm, huyện Vũng Liêm, tỉnh Vĩnh Long

Người lấy mẫu : Vương Ngọc Hải

Địa điểm lấy mẫu : tại chi nhánh cấp nước

Ngày lấy mẫu : 20/05/2024

Tên mẫu : Nước sạch S141

Lượng mẫu : 1đv x 2lit, 1đv x 500ml

Ngày nhận mẫu : 20/05/2024

Tình trạng mẫu : Đựng trong bình nhựa và chai thủy tinh

KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

Stt	Chỉ tiêu	Phương pháp	Kết quả	Tiêu chuẩn	Ngày kiểm nghiệm
1	Clo dư (đo tại hiện trường)	HACH (DPD Free Chlorine)	0,8 mg/L	0,2 - 1,0 mg/L	20/05/2024
2	Màu sắc	SMEWW 2017-2120 C	Không phát hiện LOQ = 3 mg Pt/ L	≤ 15 TCU	20/05/2024
3	Mùi vị	Cảm quan	Không có mùi vị lạ	Không có mùi vị lạ	20/05/2024
4	pH	TCVN 6492-2011	6,92	6,0 - 8,5	20/05/2024
5	Độ đục	SMEWW 2130 B:2017(*)	Không phát hiện LOQ = 0,84 NTU	≤ 2 NTU	20/05/2024
6	Coliform tổng cộng	TCVN 6187-1:2019(*)	< 1 CFU/100 mL	< 3 CFU/100 mL	20/05/2024
7	E.coli	TCVN 6187-1:2019(*)	< 1 CFU/100 mL	< 1 CFU/100 mL	20/05/2024

Chú thích:

- (\*): Phép thử đã được công nhận phù hợp theo tiêu chuẩn ISO/IEC 17025:2017.
- <1 CFU/100 mL: Được xem như là không phát hiện.
- Tham chiếu Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt QCVN 01-1:2018/BYT do Bộ Y tế ban hành.
- Kết quả này chỉ có giá trị trên mẫu kiểm nghiệm.

TRƯỞNG KHOA XN-CĐHA-TDCN

*[Signature]*  
KS. Võ Thanh Phương

Vĩnh Long, ngày 27 tháng 05 năm 2024  
KIỂM ĐỌC  
PHÓ KIỂM ĐỌC  
TRUNG TÂM  
KIỂM SOÁT BỆNH TẬT  
TỈNH VĨNH LONG  
\*BSEKII. Võ Thế Châu



ISO/IEC 17025

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

Địa chỉ: 45 đường 3/2 - TP. Cần Thơ  
Add: No 45 - 3/2 Street Cantho City  
Tel: 0292.3830353 - Fax: 0292.3833976  
Email: catech@cantho.gov.vn  
Website: catech.vn

Số:232005/TP/132005/24

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM  
TEST REPORT

Ngày: 04/06/2024  
Trang: 1/1

1. Tên mẫu và ký hiệu : Nước sạch (Tại vòi sử dụng của mạng phân phối Chi nhánh Cấp nước Vũng Liêm)
2. Số lượng mẫu : 01 mẫu (khoảng 1,2 lít)
3. Ngày nhận mẫu : 20/05/2024
4. Tình trạng mẫu : Mẫu đựng trong chai nhựa và chai thủy tinh
5. Ngày thử nghiệm : Từ 20/05/2024 đến 02/06/2024
6. Nơi gửi mẫu / Yêu cầu : **CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC VĨNH LONG  
Số 02 Hưng Đạo Vương, Phường 1, TP. Vĩnh Long, tỉnh Vĩnh Long**
7. Lưu mẫu : Không  Có  Đến ngày: .....
8. Lấy mẫu, TN tại hiện trường : Xem Biên bản quan trắc số 132005TP
- Lấy mẫu theo: TCVN 6663-5:2009 và TCVN 6663-3:2016
  - Vị trí lấy mẫu: theo chỉ định của khách hàng
  - Thời gian và địa điểm: Từ 16h20 - 16h30 ngày 20/05/2024 tại Hộ khách hàng Kiên Thị Phụng - Khóm 2, thị trấn Vũng Liêm, huyện Vũng Liêm, tỉnh Vĩnh Long.

## 9. Kết quả thử nghiệm :

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	Mức giới hạn (*)
1	Coliform <sup>(iso)</sup>	CFU/100mL	ISO 9308 -1: 2014	0	< 3
2	Escherichia coli <sup>(iso)</sup>	CFU/100mL	ISO 9308 -1: 2014	0	< 1
3	pH <sup>(iso)</sup>	-	SMEWW 4500-H+.B:2017	6,66 (tại 27,1°C)	Trong khoảng 6,0 - 8,5
4	Vị <sup>(iso)</sup>	-	HD 15-TP-1.36.41	Không phát hiện vị lạ	Không có vị lạ
5	Mùi <sup>(iso)</sup>	-	HD 15-TP-1.36.42	Không phát hiện mùi lạ	Không có mùi lạ
6	Màu sắc <sup>(iso)</sup>	TCU	SMEWW 2120C:2017	KPH (LOQ = 12)	15
7	Hàm lượng Clo dư <sup>(iso)</sup>	mg/L	SMEWW 4500-Cl.B:2017	0,48	Trong khoảng 0,2 - 1,0
8	Độ đục <sup>(iso)</sup>	NTU	SMEWW 2120B:2017	KPH (LOQ = 0,70)	2

Ghi chú: - (\*) QCVN 01-1:2018/BYT – Quy chuẩn Kỹ thuật Quốc gia về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt (theo yêu cầu khách hàng); - (iso): chỉ tiêu được công nhận ISO/IEC 17025; - KPH: không phát hiện; - LOQ: giới hạn định lượng của phương pháp thử.

## TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM



VILAS-086

Phạm Văn Tú



## GIÁM ĐỐC

Huỳnh Nguyễn Bảo Loan

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



ISO/IEC 17025

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

Địa chỉ: 45 đường 3/2 - TP. Cần Thơ  
Add: No 45 - 3/2 Street Cantho City  
Tel: 0292.3830353 - Fax: 0292.3833976  
Email: catech@cantho.gov.vn  
Website: catech.vn

Số:222005/TP/122005/24

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM  
TEST REPORT

Ngày: 04/06/2024  
Trang: 1/1

1. Tên mẫu và ký hiệu : Nước sạch (Tại vòi sử dụng của mạng phân phối Chi nhánh Cấp nước Vũng Liêm)
2. Số lượng mẫu : 01 mẫu (khoảng 1,2 lít)
3. Ngày nhận mẫu : 20/05/2024
4. Tình trạng mẫu : Mẫu đựng trong chai nhựa và chai thủy tinh
5. Ngày thử nghiệm : Từ 20/05/2024 đến 02/06/2024
6. Nơi gửi mẫu / Yêu cầu : **CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC VĨNH LONG  
Số 02 Hưng Đạo Vương, Phường 1, TP. Vĩnh Long, tỉnh Vĩnh Long**
7. Lưu mẫu : Không  Có  Đến ngày: .....
8. Lấy mẫu, TN tại hiện trường : Xem Biên bản quan trắc số 122005TP
- Lấy mẫu theo: TCVN 6663-5:2009 và TCVN 6663-3:2016
  - Vị trí lấy mẫu: theo chỉ định của khách hàng
  - Thời gian và địa điểm: Từ 16h00 - 16h10 ngày 20/05/2024 tại Hộ khách hàng Nguyễn Thị Thảo - Ấp Phong Thới, thị trấn Vũng Liêm, huyện Vũng Liêm, tỉnh Vĩnh Long.

9. Kết quả thử nghiệm :

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	Mức giới hạn (*)
1	Coliform <sup>(iso)</sup>	CFU/100mL	ISO 9308 -1: 2014	0	< 3
2	Escherichia coli <sup>(iso)</sup>	CFU/100mL	ISO 9308 -1: 2014	0	< 1
3	pH <sup>(iso)</sup>	-	SMEWW 4500-H <sup>+</sup> .B:2017	6,64 (tại 27,1°C)	Trong khoảng 6,0 - 8,5
4	Vị <sup>(iso)</sup>	-	HD 15-TP-1.36.41	Không phát hiện vị lạ	Không có vị lạ
5	Mùi <sup>(iso)</sup>	-	HD 15-TP-1.36.42	Không phát hiện mùi lạ	Không có mùi lạ
6	Màu sắc <sup>(iso)</sup>	TCU	SMEWW 2120C:2017	KPH (LOQ = 12)	15
7	Hàm lượng Clo dư <sup>(iso)</sup>	mg/L	SMEWW 4500-Cl.B:2017	0,47	Trong khoảng 0,2 - 1,0
8	Độ đục <sup>(iso)</sup>	NTU	SMEWW 2120B:2017	KPH (LOQ = 0,70)	2

Ghi chú: - (\*) QCVN 01-1:2018/BYT – Quy chuẩn Kỹ thuật Quốc gia về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt (theo yêu cầu khách hàng); - (iso): chỉ tiêu được công nhận ISO/IEC 17025; - KPH: không phát hiện; - LOQ: giới hạn định lượng của phương pháp thử.

TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM



VILAS Q86

Phạm Văn Tú

GIÁM ĐỐC



Huỳnh Nguyễn Bảo Loan

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