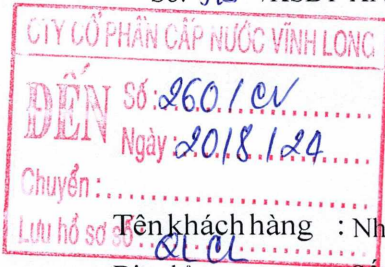


Số: 679 /KSBT-XN-CĐHA-TDCN



PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

Mã số mẫu: 0519.24



Tên khách hàng : Nhà máy nước Hưng Đạo Vương  
Địa chỉ : Số 02 đường Hưng Đạo Vương, Phường 1, TP. Vĩnh Long, tỉnh Vĩnh Long  
Người lấy mẫu : Vương Ngọc Hải  
Địa điểm lấy mẫu : tại nhà máy nước  
Ngày lấy mẫu : 05/08/2024  
Tên mẫu : Nước sạch S219  
Lượng mẫu : 1 đv x 2lit, 1 đv x 500ml  
Ngày nhận mẫu : 05/08/2024  
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	05/08/2024
2	Màu sắc	SMEWW 2023-2120 C	Không phát hiện LOQ = 3,00 mg Pt/L	≤ 15 TCU	05/08/2024
3	Mùi vị	Cảm quan	Không có mùi vị lạ	Không có mùi vị lạ	05/08/2024
4	pH	TCVN 6492-2011	6,45	6,0 - 8,5	05/08/2024
5	Độ đục	SMEWW 2130 B:2023(*)	Không phát hiện LOQ = 0,58 NTU	≤ 2 NTU	05/08/2024
6	Coliform tổng cộng	TCVN 6187-1:2019(*)	< 1 CFU/100mL	< 3 CFU/100 mL	05/08/2024
7	E.coli	TCVN 6187-1:2019(*)	< 1 CFU/100mL	< 1 CFU/100 mL	05/08/2024

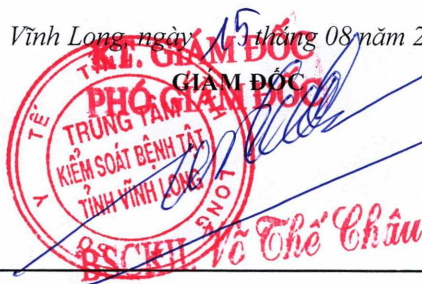
Chú thích:

- (\*): 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

Handwritten signature: K.S. Võ Thành Phương

Vĩnh Long, ngày 15 tháng 08 năm 2024



Số:080508/TP/030508/24

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM  
TEST REPORT

Ngày: 19/08/2024  
Trang: 1/1

1. Tên mẫu và ký hiệu : Nước sạch (Tại vòi sử dụng của mạng phân phối - Nhà máy nước Hưng Đạo Vương)
2. Số lượng mẫu : 01 mẫu (khoảng 1,2 lít)
3. Ngày nhận mẫu : 05/08/2024
4. Tình trạng mẫu : Mẫu đựng trong chai nhựa và chai thủy tinh
5. Ngày thử nghiệm : Từ 05/08/2024 đến 17/08/2024
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 080508TP
- 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 09h20 - 09h30 ngày 05/08/2024 tại Hộ khách hàng Phùng Thị Thanh Trúc - Đường 14/9, Phường 5, TP. Vĩnh Long, tỉnh Vĩnh Long.

9. Kết quả thử nghiệm :

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	Mức giới hạn (*)
1	Coliform <sup>(iso)</sup>	CFU/100mL	ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	0	< 3
2	Escherichia coli <sup>(iso)</sup>	CFU/100mL	ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	0	< 1
3	pH <sup>(iso)</sup>	-	SMEWW 4500-H <sup>+</sup> .B:2023	6,74 (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:2023	KPH (LOQ = 12)	15
7	Hàm lượng Clo dư <sup>(iso)</sup>	mg/L	SMEWW 4500-Cl.B:2023	0,45	Trong khoảng 0,2 - 1,0
8	Độ đục <sup>(iso)</sup>	NTU	SMEWW 2120B:2023	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.



1. Các kết quả thử nghiệm chỉ có giá trị đối với mẫu gửi đến.  
Test results are valid only for the submitted sample(s) only.
2. Tên mẫu và 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.

Số:090508/TP/040508/24

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM  
TEST REPORT

Ngày: 19/08/2024  
Trang: 1/1

1. Tên mẫu và ký hiệu : Nước sạch (Tại vòi sử dụng của mạng phân phối - Nhà máy nước Hưng Đạo Vương)
2. Số lượng mẫu : 01 mẫu (khoảng 1,2 lít)
3. Ngày nhận mẫu : 05/08/2024
4. Tình trạng mẫu : Mẫu đựng trong chai nhựa và chai thủy tinh
5. Ngày thử nghiệm : Từ 05/08/2024 đến 17/08/2024
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 040508TP
- 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 09h40 - 09h50 ngày 05/08/2024 tại Trạm tăng áp Long Hồ - Tổ 32, ấp Long Thuận B, xã Long Phước, huyện Long Hồ, tỉnh Vĩnh Long.

9. Kết quả thử nghiệm :

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	Mức giới hạn (*)
1	Coliform (ISO)	CFU/100mL	ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	0	< 3
2	Escherichia coli (ISO)	CFU/100mL	ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	0	< 1
3	pH (ISO)	-	SMEWW 4500-H+.B:2023	6,69 (tại 27,1°C)	Trong khoảng 6,0 - 8,5
4	Vị (ISO)	-	HD 15-TP-1.36.41	Không phát hiện vị lạ	Không có vị lạ
5	Mùi (ISO)	-	HD 15-TP-1.36.42	Không phát hiện mùi lạ	Không có mùi lạ
6	Màu sắc (ISO)	TCU	SMEWW 2120C:2023	KPH (LOQ = 12)	15
7	Hàm lượng Clo dư (ISO)	mg/L	SMEWW 4500-Cl.B:2023	0,90	Trong khoảng 0,2 - 1,0
8	Độ đục (ISO)	NTU	SMEWW 2120B:2023	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



Nguyễn Khánh Ngọc

1. Các kết quả thử nghiệm chỉ có giá trị đối với mẫu gửi đến.  
Test results are valid only for the 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.