



TỔNG CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG
TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG 3
QUALITY ASSURANCE & TESTING CENTER 3

KT3-01358AMT9

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

10/04/2019
Page 01/02

- Tên mẫu**
Name of sample: MẪU NƯỚC TẠI VẠN NƯỚC HỆ NƯỚC CẤP SAU XỬ LÝ - KHU VỰC HỆ THỐNG XỬ LÝ NƯỚC NHÀ MÁY HCM
Thời gian lấy mẫu/ Sampling time: 13:00 - 04/04/2019
- Mô tả mẫu**
Description: Mẫu thử nghiệm do khách hàng lấy mẫu, tên mẫu và thông tin về mẫu do khách hàng cung cấp. / Testing sample was sampled by customer, sample name and sample information were supplied by customer.
Mẫu nước chứa trong 03 chai nhựa x 01L. / As received, the water sample was contained in 03 plastic bottles x 01 L.
- Số lượng mẫu**
Quantity: 01
- Ngày nhận mẫu**
Date of receiving: 04/04/2019
- Thời gian thử nghiệm**
Testing time: 05/04/2019 - 10/04/2019
- Nơi gửi mẫu**
Customer: CÔNG TY CỔ PHẦN ACECOOK VIỆT NAM
Lô số II - 3, Đường CN 11, Nhóm CN II, KCN Tân Bình, Phường Tây Thạnh, Quận Tân Phú, Tp. Hồ Chí Minh
- Kết quả thử nghiệm**
Test results: Xem trang / See page 02/02

TL. TRƯỞNG PHÒNG PTN MÔI TRƯỜNG
PP. HEAD OF ENVIRONMENTAL
TESTING LAB

Nguyễn Hoàng Linh

TL. GIÁM ĐỐC/ PP. DIRECTOR
TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM /
HEAD OF TESTING LAB

Phạm Thành Trung

1. Các thông tin kỹ thuật ghi trong phiếu này chỉ có giá trị khi được cấp bởi Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng 3 - QCVN 1:2009 và không được sử dụng cho mục đích khác.
2. Không được sử dụng các kết quả phân tích để đưa ra quyết định về an toàn thực phẩm hoặc các quyết định khác.
3. Các kết quả phân tích chỉ có giá trị khi được cấp bởi Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng 3 - QCVN 1:2009 và không được sử dụng cho mục đích khác.

4. Các thông tin kỹ thuật ghi trong phiếu này chỉ có giá trị khi được cấp bởi Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng 3 - QCVN 1:2009 và không được sử dụng cho mục đích khác.
5. Các thông tin kỹ thuật ghi trong phiếu này chỉ có giá trị khi được cấp bởi Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng 3 - QCVN 1:2009 và không được sử dụng cho mục đích khác.

6. Các thông tin kỹ thuật ghi trong phiếu này chỉ có giá trị khi được cấp bởi Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng 3 - QCVN 1:2009 và không được sử dụng cho mục đích khác.
7. Các thông tin kỹ thuật ghi trong phiếu này chỉ có giá trị khi được cấp bởi Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng 3 - QCVN 1:2009 và không được sử dụng cho mục đích khác.

8. Các thông tin kỹ thuật ghi trong phiếu này chỉ có giá trị khi được cấp bởi Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng 3 - QCVN 1:2009 và không được sử dụng cho mục đích khác.
9. Các thông tin kỹ thuật ghi trong phiếu này chỉ có giá trị khi được cấp bởi Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng 3 - QCVN 1:2009 và không được sử dụng cho mục đích khác.

KT3 - 01358AMT9

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

10/04/2019
Page 02/02

Tên chỉ tiêu Characteristic	Phương pháp thử Test method	Mức giới hạn cho phép theo Maximum requirement level QCVN 1:2009 /BYT	Giới hạn phát hiện Limit of detection	Kết quả thử nghiệm Test result	
Nhóm chỉ tiêu cảm quan và thành phần vô cơ					
7.1. Độ màu / Color	Pl. Co	TCVN 6185 : 2015	15	5,0	KPH
7.2. Mùi / Odor,	Cảm quan Sensory test	Không có mùi lạ No strange odor	-	-	Không có mùi lạ No strange odor
7.3. Độ đục / Turbidity	NTU	SMEWW 2130B : 2017	2,0	0,5	KPH
7.4. Độ pH ở 25 °C/ pH value at 25 °C	TCVN 6992 : 2011	6,5 – 8,5	-	-	7,2
7.5. Độ cứng toàn phần quy về CaCO ₃ /mg/l Total hardness as CaCO ₃	SMEWW 2340C : 2017	300	-	-	49,0
7.6. Hàm lượng cloa (Cl ⁻), Chloride content	SMEWW 4110B : 2017	250	-	-	44,5
7.7. Hàm lượng sắt (Fe), Iron content	US EPAMethod 200.8 - 1994	0,3	0,02	-	KPH
7.8. Hàm lượng mangan (Mn), Manganese content	US EPA Method 200.8 - 1994	0,3	0,02	-	KPH
7.9. Hàm lượng nitrat (NO ₃ ⁻), Nitrate content	SMEWW 4110B : 2017	50	-	-	12,4
7.10. Hàm lượng nitrit (NO ₂ ⁻), Nitrite content	SMEWW 4110B : 2017	3,0	0,1	-	KPH
7.11. Hàm lượng sunphat (SO ₄ ²⁻), Sulfate content	SMEWW 4110B : 2017	250	-	-	35,3
7.12. Chỉ số permanganate, Permanganate index	TCVN 6186 : 1996	2,0	1,0	-	KPH
Nhóm hóa chất khử trùng và sản phẩm phụ					
7.13. Hàm lượng tổng clo dư (Cl ₂), Total chlorine content	TCVN 6225 - 2 : 2012	0,3 – 0,5	0,02	-	KPH
Nhóm Vi Sinh Vật					
7.14. Tổng số coliform, Total coliform	CFU/ 100 mL	ISO 9308 - 1 : 2014	0	-	Nhỏ hơn 1 ^(**) Less than
7.15. Escherichia coli, E. coli	CFU/ 100 mL	ISO 9308 - 1 : 2014	0	-	Nhỏ hơn 1 ^(**) Less than

Ghi chú / Notice: KPH: Không phát hiện/ Not detected

TCVN: Tiêu Chuẩn Quốc Gia/ National standards

US EPA: United States Environmental Protection Agency

SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water and Waste water.

(**): Kết quả được biểu thị "< 1 CFU" được xem là "không phát hiện vi sinh vật mục tiêu" trên thể tích mẫu kiểm tra/ the result "< 1 CFU" is considered "target organism not detectable" in the volume of sample analyzed.



TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG 3
QUALITY ASSURANCE & TESTING CENTER 3

Head Office: 117 Nguyễn Văn Trỗi, Quận 10, TP. HCM
Branch: 117 Nguyễn Văn Trỗi, Quận 10, TP. HCM
Branch: 117 Nguyễn Văn Trỗi, Quận 10, TP. HCM
Branch: 117 Nguyễn Văn Trỗi, Quận 10, TP. HCM

117 Nguyễn Văn Trỗi, Quận 10, TP. HCM
117 Nguyễn Văn Trỗi, Quận 10, TP. HCM
117 Nguyễn Văn Trỗi, Quận 10, TP. HCM
117 Nguyễn Văn Trỗi, Quận 10, TP. HCM