

KT3-00105AMT9

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

16/01/2019
Page 01/02

1. Tên mẫu : **NƯỚC TRONG BỂ CHỨA KHU B, C**
Name of sample Thời gian lấy mẫu/ *Sampling time*: 14^h00 – 08/01/2019
2. Mô tả mẫu : 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.*
Description Mẫu nước chứa trong 02 bình nhựa x 01 L và 02 chai nhựa x 350 mL./
As received, the water sample was contained in 02 plastic bottles x 01 L and 02 plastic bottles x 350 mL.
3. Số lượng mẫu : 01
Quantity
4. Ngày nhận mẫu : 09/01/2019
Date of receiving
5. Thời gian thử nghiệm : 09/01/2019 – 16/01/2019
Testing time
6. Nơi gửi mẫu : **CÔNG TY CP KCN HIỆP PHƯỚC**
Customer Khu B, Đường số 1, KCN Hiệp Phước, Xã Hiệp Phước,
Huyện Nhà Bè, Tp. Hồ Chí Minh.
7. Kết quả thử nghiệm : Xem trang / *See page 02/02*
Test results

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



Nguyễn Hoàng Linh

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



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. / *Test results are valid for the namely submitted sample(s) only.*
2. 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.
3. N/A: không áp dụng. / *Not applicable.*
4. 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.*
5. Độ không đảm bảo đo mở rộng ước lượng được tính với $k = 2$, mức tin cậy 95%. Khách hàng có thể liên hệ theo địa chỉ dưới để biết thêm thông tin.
Estimated expanded uncertainty of measurement with $k = 2$, at 95% confidence level. Please contact Quatest 3 at the below address for further information

Head Office: 49 Pasteur, Dist. 1, HCMC, Vietnam
Testing: No. 7, road No. 1, Bien Hoa 1 IZ, Dong Nai, Vietnam
C5 lot, K1 road, Cat Lai IZ, Dist. 2, HCMC, Vietnam

Tel: (84-28) 3829 4274
Tel: (84-251) 383 6212
Tel: (84-28) 3742 3160

Fax: (84-28) 3829 3012
Fax: (84-251) 383 6298
Fax: (84-28) 3742 3174

Website: www.quatest3.com.vn
E-mail: tn-cskh@quatest3.com.vn
E-mail: tn-cskh@quatest3.com.vn



Tên chỉ tiêu <i>Characteristic</i>	Phương pháp thử <i>Test method</i>	Mức giới hạn tối đa cho phép theo <i>Maximum requirement level</i> QCVN 1:2009 /BYT	Giới hạn phát hiện <i>Limit of detection</i>	Kết quả thử nghiệm <i>Test result</i>
I. Chỉ tiêu cảm quan và thành phần vô cơ				
7.1. Độ màu / <i>Color</i>	Pt. Co	TCVN 6185 : 2015	15	5,0 KPH
7.2. Mùi / <i>Odor</i> ,		Cảm quan <i>Sensory test</i>	Không có mùi lạ <i>No strange odor</i>	- Không có mùi lạ <i>No strange odor</i>
7.3. Độ đục / <i>Turbidity</i>	NTU	SMEWW 2130 B:2017	2,0	0,5 KPH
7.4. Độ pH ở 25 °C/ <i>pH value at 25 °C</i>		TCVN 6492 : 2011	6,5 – 8,5	- 7,8
7.5. Độ cứng toàn phần quy về CaCO ₃ ,mg/L <i>Total hardness as CaCO₃</i>		SMEWW 2340C:2017	300	- 56,2
7.6. Hàm lượng clorua (Cl ⁻), <i>Chloride content</i>	mg/L	SMEWW 4110B:2017	250	- 30,7
7.7. Hàm lượng sắt (Fe), <i>Iron content</i>	mg/L	US EPA Method 200.8 – 1994	0,3	- 0,15
7.8. Hàm lượng mangan (Mn), <i>Manganese content</i>	mg/L	US EPA Method 200.8 – 1994	0,3	0,02 KPH
7.9. Hàm lượng nitrat (NO ₃ ⁻), <i>Nitrate content</i>	mg/L	SMEWW 4110 B:2017	50	0,5 Nhỏ hơn 1,5 ^{} <i>Less than</i>
7.10. Hàm lượng nitrit (NO ₂ ⁻), <i>Nitrite content</i>	mg/L	SMEWW 4110B:2017	3,0	0,1 KPH
7.11. Hàm lượng sunphat (SO ₄ ²⁻), <i>Sulfate content</i>	mg/L	SMEWW 4110B:2017	250	- 3,6
7.12. Chỉ số permanganate, <i>Permanganate index</i>	mg/L	TCVN 6186 : 1996	2,0	1,0 KPH
VI. Vi Sinh Vật				
7.13. Tổng số coliform, <i>Total coliform</i>	CFU/ 100 mL	ISO 9308 – 1 : 2014	0	- Nhỏ hơn 1 ^(**) <i>Less than</i>
7.14. Escherichia coli,	CFU/ 100 mL	ISO 9308 – 1 : 2014	0	- Nhỏ hơn 1 ^(**) <i>Less than</i>

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.

: Giới hạn định lượng của phương pháp thử./ *Limit of quantification of method*

(**): 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 analysed*