

KT3-02113AMT9

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

30/05/2019
Page 01/02

- Tên mẫu
Name of sample : **NƯỚC TRONG BỂ CHỨA KHU B, C**
Thời gian lấy mẫu/ *Sampling time*: **22/05/2019**
- 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 bình nhựa, khoảng 02 L x 01 bình và 02 chai x 300 mL
As received, the water sample was contained in plastic bottle, about 02 L x 01 unit and 300 mL x 02 units
- Số lượng mẫu
Quantity : 01
- Ngày nhận mẫu
Date of receiving : 22/05/2019
- Thời gian thử nghiệm
Testing time : 23/05/2019 – 30/05/2019
- Nơi gửi mẫu
Customer : **CÔNG TY CP KCN HIỆP PHƯỚC**
Khu B, Đường số 1, KCN Hiệp Phước, Xã Hiệp Phước, Huyện Nhà Bè, 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



Phan Thành Trung

- 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.*
- 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.
- N/A: không áp dụng. / *Not applicable.*
- 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 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 I 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>	
Nhóm 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	-	7,5
7.5. Độ cứng toàn phần quy về CaCO ₃ <i>Total hardness as CaCO₃</i>	mg/L	SMEWW 2340 C: 2017	300	-	63,3
7.6. Hàm lượng clorua (Cl ⁻), <i>Chloride content</i>	mg/L	SMEWW 4110 B: 2017	250	-	39,2
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 4110 B: 2017	3,0	0,1	KPH
7.11. Hàm lượng sunphat (SO ₄ ²⁻), <i>Sulfate content</i>	mg/L	SMEWW 4110 B: 2017	250	-	Nhỏ hơn 1,5 ^{} <i>Less than</i>
7.12. Chỉ số permanganate, <i>Permanganate index</i>	mg/L	TCVN 6186 : 1996	2,0	1,0	KPH
Nhóm 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, <i>Escherichia coli</i>	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*



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

Head Office: 49 Pasteur, Dist. 1, HCMC, Vietnam

Tel: (84-28) 3829 4274

Fax: (84-28) 3829 3012

Website: www.quatest3.com.vn

Testing: No. 7, road No. 1, Bien Hoa 1 IZ, Dong Nai, Vietnam

Tel: (84-251) 383 6212

Fax: (84-251) 383 6298

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

C5 lot, K1 road, Cat Lai IZ, Dist. 2, HCMC, Vietnam

Tel: (84-28) 3742 3160

Fax: (84-28) 3742 3174

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