

**CÔNG TY TNHH PHÂN TÍCH KIỂM NGHIỆM VIỆT TÍN****VIET TIN TESTING CO., LTD**

PTN & VP Nhận mẫu 1: 39A, Đường số 4, phường Bình Trị Đông B, quận Bình Tân, TP. HCM
 Laboratory & Office 1 : 39A, 4th street, Binh Tri Dong B ward, Binh Tan district, Ho Chi Minh city
 VP Nhận mẫu 2 : 224 Điện Biên Phủ, phường 7, quận 3, Tp. Hồ Chí Minh
 Office 2 : 224 Dien Bien Phu, ward 7, district 3, Ho Chi Minh city
 Tel : (028) 39158936, (028) 3827 7986 Fax : (028) 3824 7013
 Email : ktclviettin@gmail.com Web : kiemnghiemviettin.com

Số/ No: 5575 2004A/KQ
 Mã số/ Code: 0911 2004VT2
 Mã số mẫu/ Sample code: 2638 2004VT2
 Trang/ Page: 1/3



VILAS 1074

VIMCERTS 211

**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TESTING REPORT**

Tên khách hàng/ Client : **CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC VĨNH LONG**
 Địa chỉ/ Address : 02 Hưng Đạo Vương, phường 1, Tp Vĩnh Long, tỉnh Vĩnh Long.
 Ngày nhận mẫu/ Date of receiving : 18/04/2020 Ngày trả kết quả/ Date of issue : 25/04/2020
 Loại mẫu/ Kind of sample : Nước ăn uống Số lượng mẫu/ Quantity of sample : 01 mẫu
 Tên mẫu/ Name of sample : **Mẫu nước sau xử lý ; Vị trí lấy mẫu: Bể chứa - Chi Nhánh Cấp Nước Trà Ôn : Ấp Mỹ Lợi , Xã Thiện Mỹ , Huyện Trà Ôn , Tỉnh Vĩnh Long**
 Tình trạng mẫu/ State of sample : Đựng trong can nhựa.

STT/ No.	CHỈ TIÊU THỬ NGHIỆM/ PARAMETERS	PHƯƠNG PHÁP PHÂN TÍCH/ TESTING METHOD	KẾT QUẢ/ RESULT	ĐƠN VỊ TÍNH/ UNIT	QCVN 01: 2009/BYT CỘT A,B
1	Độ màu ^(*) (^l)	SMEWW 2120C:2017	Không phát hiện (LOD=4,6)	TCU	15
2	Mùi, vị	Cảm quan	Không có mùi vị lạ	-	Không có mùi, vị lạ
3	Độ đục ^(*) (^l)	SMEWW 2130 B : 2017	Không phát hiện (LOD=0,17)	NTU	2
4	pH ^(*) (^l)	TCVN 6492 : 2011	7,70	-	6,5-8,5
5	Độ cứng ^(*) (^l)	SMEWW 2340 C : 2017	108	mg CaCO ₃ /L	300
6	Clorua (Cl ⁻) ^(*) (^l)	SMEWW 4500 Cl- B : 2017	39,5	mg/L	250
7	Nitrat (NO ₃ ⁻) ^(*) (^l)	SMEWW 4500 (NO ₃ ⁻)-E : 2012	1,30	mg/L	50
8	Nitrit (NO ₂ ⁻) ^(*) (^l)	TCVN 6178 : 1996	Không phát hiện (LOD=0,02)	mg/L	3
9	Sắt (Fe) ^(*) (^l)	SMEWW 3030 A,E : 2017 SMEWW 3111 B : 2017	Không phát hiện (LOD=0,03)	mg/L	0,3
10	Mangan (Mn) ^(*) (^l)	SMEWW 3030 A,E : 2017 SMEWW 3111 B : 2017	Không phát hiện (LOD=0,03)	mg/L	0,3
11	Clo dư ^(*) (^l)	SMEWW 4500 (Cl ₂) - B : 2017	0,45	mg/L	0,3-0,5





CÔNG TY TNHH PHÂN TÍCH KIỂM NGHIỆM VIỆT TÍN

VIET TIN TESTING CO., LTD

PTN & VP Nhận mẫu 1 : 39A, Đường số 4, phường Bình Trị Đông B, quận Bình Tân, TP. HCM
 Laboratory & Office 1 : 39A, 4th street, Binh Tri Dong B ward, Binh Tan district, Ho Chi Minh city
 VP Nhận mẫu 2 : 224 Điện Biên Phủ, phường 7, quận 3, Tp. Hồ Chí Minh
 Office 2 : 224 Dien Bien Phu, ward 7, district 3, Ho Chi Minh city
 Tel : (028) 39158936, (028) 3827 7986 Fax : (028) 3824 7013
 Email : ktclviettin@gmail.com Web : kiemnghiemviettin.com

Số/ No: 5575 2004A/KQ

Mã số/ Code: 0911 2004VT2

Mã số mẫu/ Sample code: 2638 2004VT2

Trang/ Page: 2/3



VILAS 1074 VIMCERTS 211

**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 TESTING REPORT**

STT/ No.	CHỈ TIÊU THỬ NGHIỆM/ PARAMETERS	PHƯƠNG PHÁP PHÂN TÍCH/ TESTING METHOD	KẾT QUẢ/ RESULT	ĐƠN VỊ TÍNH/ UNIT	QCVN 01: 2009/BYT CỘT A,B
12	Sunphat (SO ₄ ²⁻) (*) ⁽¹⁾	SMEWW 4500 (SO ₄ ²⁻) E : 2017	Không phát hiện (LOD=1,29)	mg/L	250
13	Chỉ số permanganat (*) ⁽¹⁾	TCVN 6186 : 1996	Không phát hiện (LOD=0,25)	mgO ₂ /L	2
14	Tổng chất rắn hoà tan (TDS) (*)	SMEWW 2540.C : 2017	202	mg/L	1000
15	Nhôm (Al)	SMEWW 3500 (Al) B : 2017	Không phát hiện (LOD=0,02)	mg/L	0,2
16	Amoni (NH ₄ ⁺)	TCVN 5988 : 1995	Không phát hiện (LOD=0,3)	mg/L	3
17	Arsen (As) (*)	SMEWW 3030 A,E : 2017 SMEWW 3113 B : 2017	Không phát hiện (LOD=0,002)	mg/L	0,01
18	Florua (F) (*)	SMEWW 4500 (F-) B,D : 2017	0,16	mg/L	1,5
19	Hydro sunfur (H ₂ S)	EPA 376.2 : 2003	Không phát hiện (LOD=0,032)	mg/L	0,05
20	Chì (Pb) (*)	SMEWW 3030 A,E : 2017 SMEWW 3113 B : 2017	Không phát hiện (LOD=0,002)	mg/L	0,01
21	Thủy ngân (Hg) (*)	SMEWW 3112 (Hg) B : 2017	Không phát hiện (LOD=0,00015)	mg/L	0,001
22	Natri (Na) (*)	SMEWW 3500 (Na) B : 2017	17,3	mg/L	200
23	Phenol và dẫn xuất của Phenol	Ref. EPA 604, 1984	Không phát hiện (LOD=0,2)	µg/L	1
24	Benzen	Ref. EPA 8260C: 2006	Không phát hiện (LOD=2,0)	µg/L	10
25	Benzo(a)pyren	Ref. EPA 8270D : 2006	Không phát hiện (LOD=0,5)	µg/L	0,7
26	Monoclorobenzen	Ref. EPA 8260C: 2006	Không phát hiện (LOD=2,0)	µg/L	300

404
 ÔM
 T
 ICH
 Ệ
 P
 I

**CÔNG TY TNHH PHÂN TÍCH KIỂM NGHIỆM VIỆT TÍN****VIET TIN TESTING CO., LTD**

PTN & VP Nhận mẫu 1: 39A, Đường số 4, phường Bình Trị Đông B, quận Bình Tân, TP. HCM
Laboratory & Office 1: 39A, 4th street, Binh Tri Dong B ward, Binh Tan district, Ho Chi Minh city
VP Nhận mẫu 2: 224 Điện Biên Phủ, phường 7, quận 3, Tp. Hồ Chí Minh
Office 2: 224 Dien Bien Phu, ward 7, district 3, Ho Chi Minh city
Tel: (028) 39158936, (028) 3827 7986 Fax: (028) 3824 7013
Email: ktclviettin@gmail.com Web: kiemnghiemviettin.com

Số/ No: 5575 2004A/KQ
Mã số/ Code: 0911 2004VT2
Mã số mẫu/ Sample code: 2638 2004VT2
Trang/ Page: 3/3



VILAS 1074

VIMCERTS 211

**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TESTING REPORT**

STT/ No.	CHỈ TIÊU THỬ NGHIỆM/ PARAMETERS	PHƯƠNG PHÁP PHÂN TÍCH/ TESTING METHOD	KẾT QUẢ/ RESULT	ĐƠN VỊ TÍNH/ UNIT	QCVN 01: 2009/BYT CỘT A,B
27	Monocloramin	SMEWW 4500 Cl ₂ B : 2017	Không phát hiện (LOD=1)	µg/L	
28	Tổng hoạt độ phóng xạ α (s/c)	TCCS-NN-11-2017	Không phát hiện (LOQ=0,5)	pCi/L	
29	Tổng hoạt độ phóng xạ β (s/c)	TCCS-NN-12-2014	2,7 ± 0,3	pCi/L	
30	Coliforms (*) ^(l)	ISO 9308-1:2014/ Amd 1:2016	Không phát hiện (LOD=1)	CFU/100mL	0
31	<i>E. coli</i> (*) ^(l)	ISO 9308-1:2014 /Amd 1:2016	Không phát hiện (LOD=1)	CFU/100mL	0

Ghi chú/ Notes:

Kết quả chỉ có giá trị trên mẫu thử/ *The results are valid only for testing sample.*

Tên mẫu theo khách hàng yêu cầu/ *Name of samples as the client's requirement.*

Thời gian lưu mẫu: 5 ngày kể từ ngày trả kết quả/ *Time-limit of storage: 5 days from reporting date.*

LOD: Giới hạn phát hiện / *LOD: Limit of Detection.*

(*): Chỉ tiêu được VILAS công nhận ISO/IEC 17025:2017/ *Items were accredited by VILAS (ISO/IEC 17025:2017).*

(s/c): Chỉ tiêu gửi nhà thầu phụ/ *(s/c): Items are tested by subcontractor.*

(l): Chỉ tiêu được chỉ định của Bộ Y Tế/ *Items were designated by Ministry of Health.*

(N): Chỉ tiêu được chỉ định của Cục Quản Lý Chất Lượng Nông Lâm Sản và Thủy Sản/

Items were designated by National Agro – Forestry - Fisheries Quality Assurance Department

**PHỤ TRÁCH CHẤT LƯỢNG
QUALITY MANAGER**

ThS. Huỳnh Ngọc Trương

**GIÁM ĐỐC
DIRECTOR**

**ThS. Nguyễn Văn Tâm**