

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

PTN & VP Nhận mẫu : 39A, Đường số 4, phường Bình Trị Đông B, quận Bình Tân, TP. HCM

Laboratory & Office : 39A, 4th street, Binh Tri Dong B ward, Binh Tan district, Ho Chi Minh city

Tel : (028) 39158936, (028) 3827 7986

Fax : (028) 3824 7013

Email : ktclviettin@gmail.com

Web : kiemnghiemviettin.com

Số/ No: 7349 2010A/KQ

Mã số/ Code: 2382 2010

Mã số mẫu/ Sample code: 7379 2010

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 đường Hưng Đạo Vương, phường 1, TP. Vĩnh Long, tỉnh Vĩnh Long
Ngày nhận mẫu/ Date of receiving : 16/10/2020 **Ngày trả kết quả/ Date of issue** : 26/10/2020
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
Vũng Liêm : Ấp Trung Tín , Thị Trấn Vũng Liêm , Huyện Vũng Liêm ,
tỉnh Vĩnh Long**
Tình trạng mẫu/ State of sample : Đựng trong chai 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 (*)	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 (*)	SMEWW 2130 B : 2017	Không phát hiện (LOD=0,17)	NTU	2
4	Độ cứng (*)	SMEWW 2340 C : 2017	64,5	mg CaCO ₃ /L	300
5	Clorua (Cl ⁻) (*)	SMEWW 4500 Cl ⁻ B : 2017	21,8	mg/L	250
6	Nitrat (NO ₃ ⁻) (*)	SMEWW 4500 (NO ₃ ⁻)-E : 2017	0,62	mg/L	50
7	Nitrit (NO ₂ ⁻) (*)	TCVN 6178 : 1996	Không phát hiện (LOD=0,02)	mg/L	3
8	Sắt (Fe) (*)	SMEWW 3030 A,E : 2017 SMEWW 3111 B : 2017	Không phát hiện (LOD=0,03)	mg/L	0,3
9	Mangan (Mn) (*)	SMEWW 3030 A,E : 2017 SMEWW 3111 B : 2017	Không phát hiện (LOD=0,03)	mg/L	0,3
10	Sunphat (SO ₄ ²⁻) (*)	SMEWW 4500 (SO ₄ ²⁻) E : 2017	Không phát hiện (LOD=1,29)	mg/L	250



CÔNG TY TNHH PHÂN TÍCH KIỂM NGHIỆM VIỆT TÍN

VIET TIN TESTING CO., LTD

PTN & VP Nhận mẫu : 39A, Đường số 4, phường Bình Trị Đông B, quận Bình Tân, TP. HCM
 Laboratory & Office : 39A, 4th street, Binh Tri Dong B ward, Binh Tan district, Ho Chi Minh city
 Tel : (028) 39158936, (028) 3827 7986 Fax : (028) 3824 7013
 Email : ktclviettin@gmail.com Web : kiemnghiemviettin.com

Số/ No: 7349 2010A/KQ
 Mã số/ Code: 2382 2010
 Mã số mẫu/ Sample code: 7379 2010
 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
11	Chỉ số permanganat (*)	TCVN 6186 : 1996	Không phát hiện (LOD=0,25)	mgO ₂ /L	2
12	pH (*)	TCVN 6492 : 2011	7,37	-	6,5-8,5
13	Clo dư (*)	SMEWW 4500 Cl ₂ B : 2017	0,35	mg/L	0,3-0,5
14	Tổng chất rắn hoà tan (TDS) (*)	SMEWW 2540.C-2017	122	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	9,63	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)	µg/L	10

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

PTN & VP Nhận mẫu : 39A, Đường số 4, phường Bình Trị Đông B, quận Bình Tân, TP. HCM

Laboratory & Office : 39A, 4th street, Binh Tri Dong B ward, Binh Tan district, Ho Chi Minh city

Tel : (028) 39158936, (028) 3827 7986

Fax : (028) 3824 7013

Email : ktclviettin@gmail.com

Web : kiemnghiemviettin.com

Số/ No: 7349 2010A/KQ

Mã số/ Code: 2382 2010

Mã số mẫu/ Sample code: 7379 2010

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
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)	µg/L	300
27	Monocloramin	SMEWW 4500 Cl ₂ B : 2017	Không phát hiện (LOD=1)	µg/L	3
28	Coliforms (*)	ISO 9308-1:2014/ Amd 1:2016	Không phát hiện (LOD=1)	vi khuẩn/ 100mL	0
29	<i>E. coli</i> (*)	ISO 9308-1:2014 /Amd 1:2016	Không phát hiện (LOD=1)	vi khuẩn/ 100mL	0
30	Tổng hoạt độ phóng xạ α (s/c)	TCCS-NN-11-2017	< 0,5	pCi/L	3
31	Tổng hoạt độ phóng xạ β (s/c)	TCCS-NN-12-2014	1,9 ± 0,5	pCi/L	30

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.*(I): 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**