

**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, 4<sup>th</sup> 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: 7351 2010A/KQ  
 Mã số/ Code: 2382 2010  
 Mã số mẫu/ Sample code: 7381 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 Tam Bình : 390/8 Khóm IV , Thị Trấn Tam Bình , Huyện Tam Bình , 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	59,5	mg CaCO <sub>3</sub> /L	300
5	Clorua (Cl <sup>-</sup> ) (*)	SMEWW 4500 Cl <sup>-</sup> B : 2017	23,6	mg/L	250
6	Nitrat (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ) (*)	SMEWW 4500 (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )-E : 2017	0,29	mg/L	50
7	Nitrit (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> ) (*)	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 <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) (*)	SMEWW 4500 (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) E : 2017	Không phát hiện (LOD=1,29)	mg/L	250
11	Chỉ số permanganat (*)	TCVN 6186 : 1996	Không phát hiện (LOD=0,25)	mgO <sub>2</sub> /L	2





**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, 4<sup>th</sup> 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: 7351 2010A/KQ  
 Mã số/ Code: 2382 2010  
 Mã số mẫu/ Sample code: 7381 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
12	pH (*)	TCVN 6492 : 2011	7,26	-	6,5-8,5
13	Clo dư (*)	SMEWW 4500 Cl <sub>2</sub> B : 2017	0,35	mg/L	0,3-0,5
14	Tổng chất rắn hoà tan (TDS) (*)	SMEWW 2540.C-2017	109	mg/L	1000
15	Nhôm (Al)	SMEWW 3500 (Al) B : 2017	Không phát hiện (LOD=0,02)	mg/L	0,2
16	Amoni (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	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 <sup>-</sup> ) (*)	SMEWW 4500 (F-) B,D : 2017	0,17	mg/L	1,5
19	Hydro sunfur (H <sub>2</sub> 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	7,79	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
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



**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, 4<sup>th</sup> 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: 7351 2010A/KQ  
Mã số/ Code: 2382 2010  
Mã số mẫu/ Sample code: 7381 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
27	Monocloramin	SMEWW 4500 Cl <sub>2</sub> 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	E. coli (*)	ISO 9308-1:2014 /Amd 1:2016	Không phát hiện (LOD=1)	vi khuẩn/ 100mL	0
30	Tổng hoạt độ phóng xạ α <sup>(s/c)</sup>	TCCS-NN-11-2017	< 0,5	pCi/L	3
31	Tổng hoạt độ phóng xạ β <sup>(s/c)</sup>	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 Trưởng****GIÁM ĐỐC  
DIRECTOR****ThS. Nguyễn Văn Tâm**