



## PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

SWC-048819MT

27/08/2019

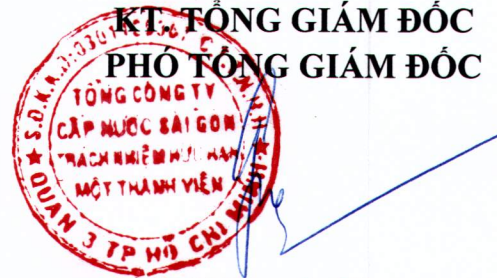
### I. THÔNG TIN MẪU

- Tên khách hàng: TỔNG CÔNG TY CẤP NƯỚC SÀI GÒN - TNHH MTV.
- Địa chỉ: Số 01 Công Trường Quốc Tế, P.6, Q.3, Tp. Hồ Chí Minh.
- Tên mẫu: Mẫu nước.  
Công ty Cổ phần Cấp nước Tân Hòa.
- Tình trạng mẫu: Mẫu được đựng trong bình 2L, không mùi, không vị lạ.
- Số lượng mẫu: 10
- Ngày nhận mẫu: 21/08/2019
- Thời gian thử nghiệm:\* 21/08/2019 đến 26/08/2019
- Loại mẫu: : Nước ăn uống, sinh hoạt.
- Kết quả TN: : Xem trang sau.
- Ghi chú: Danh sách mẫu xem trang cuối.

\* Thời gian thử nghiệm trên chưa bao gồm thời gian gửi mẫu hợp đồng phụ thử nghiệm.

**PHÒNG QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG NƯỚC  
PHÓ TRƯỞNG PHÒNG**

**Diệp Thị Hoàng Hà**



**Bùi Thanh Giang**

Lưu ý:

- Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến;
- Không được trích sao 1 phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của SAWACO;
- Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu;
- Thời gian lưu mẫu: 5 ngày từ ngày trả kết quả;
- 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 sau để biết thêm thông tin:
  - Phòng Quản lý Chất lượng nước: Số 2 Lê Văn Chí, phường Linh Trung, Quận Thủ Đức.
  - Email: sawaco.qcln@gmail.com
  - ĐT: (08) 37228357 hoặc (08) 37225927 hoặc (08) 37228495.

# PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM



VILAS 1007

27/08/2019

SWC-048819MT (1-2)

## II. KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Giới hạn phát hiện	Quy chuẩn 01:2009/BYT	Kết quả thử nghiệm	
						SWC-048819MT/3486	SWC-048819MT/3487
1	Độ màu	Pt-Co	Hach method 8025	-	≤ 15	1	0
2	Mùi	-	Cảm quan	-	Không có mùi lạ	Không có mùi lạ	Không có mùi lạ
3	Độ đục (*)	NTU	SMEWW 2130B:2012	0,02 NTU	≤ 2	1.10	0.55
4	pH (*)	-	TCVN 6492:2011	-	6.5 - 8.5	7.1	7.2
5	Độ cứng (*)	mg/L	SMEWW 2340C-2012	1.45 mg/L	≤ 300	35.00	36.00
6	Clorua (*)	mgCl-/L	SMEWW 4500Cl-2012	0,39 mg/L	250 - 300	15.00	15.00
7	Sắt (*)	mg/L	Hach method 8008	0,008mg/L	≤ 0.3	0.04	<0.03
8	Mangan (*)	mg/L	Hach method 8149	0.01 mg/L	≤ 0.3	KPH	KPH
9	Nitrat (NO <sub>3</sub> -N)	mgN_NO <sub>3</sub> /L	Hach method 8171	-	≤ 50	1.1	0.7
10	Nitrit (NO <sub>2</sub> -N)	mgN_NO <sub>2</sub> /L	Hach method 8507	-	≤ 3	0.007	0.007
11	Sunphat	mg/L	Hach method 8051	-	≤ 250	5	5
12	Chỉ số Pecmanganate	mg/L	TCVN 6186:1996	-	≤ 2	0.5	0.5
13	Coliform	CFU/100mL	TCVN 6187:2009	-	0	KPH	KPH
14	E. Coli	CFU/100mL	TCVN 6187:2009	-	0	KPH	KPH
15	Clo dư	mg/L	Đo tại hiện trường	-	0.3 - 0.5	0.35	0.35

*Handwritten signature*



# PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

SWC-048819MT (3-4)



27/08/2019

VILAS 1007

## II. KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Giới hạn phát hiện	Quy chuẩn 01:2009/BYT	Kết quả thử nghiệm	
						SWC-048819MT/3488	SWC-048819MT/3489
1	Độ màu	Pt-Co	Hach method 8025	-	≤ 15	7	8
2	Mùi	-	Cảm quan	-	Không có mùi lạ	Không có mùi lạ	Không có mùi lạ
3	Độ đục (*)	NTU	SMEWW 2130B:2012	0,02 NTU	≤ 2	1.20	0.60
4	pH (*)	-	TCVN 6492:2011	-	6.5 - 8.5	7.3	7.3
5	Độ cứng (*)	mg/L	SMEWW 2340C-2012	1.45 mg/L	≤ 300	48.00	48.00
6	Clorua (*)	mgCl-/L	SMEWW 4500Cl-2012	0,39 mg/L	250 - 300	24.50	24.50
7	Sắt (*)	mg/L	Hach method 8008	0,008mg/L	≤ 0.3	0.04	<0.03
8	Mangan (*)	mg/L	Hach method 8149	0.01 mg/L	≤ 0.3	<0.05	0.060
9	Nitrat (NO <sub>3</sub> -N)	mgN_NO <sub>3</sub> /L	Hach method 8171	-	≤ 50	0.9	1.2
10	Nitrit (NO <sub>2</sub> -N)	mgN_NO <sub>2</sub> /L	Hach method 8507	-	≤ 3	0.008	0.008
11	Sunphat	mg/L	Hach method 8051	-	≤ 250	15	16
12	Chỉ số Pecmanganate	mg/L	TCVN 6186:1996	-	≤ 2	1.0	1.0
13	Coliform	CFU/100mL	TCVN 6187:2009	-	0	KPH	KPH
14	E. Coli	CFU/100mL	TCVN 6187:2009	-	0	KPH	KPH
15	Clo dư	mg/L	Đo tại hiện trường	-	0.3 - 0.5	0.4	0.30

*Handwritten signature*

# PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

SWC-048819MT (5-6)



27/08/2019

## II. KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Giới hạn phát hiện	Quy chuẩn 01:2009/BYT	Kết quả thử nghiệm	
						SWC-048819MT/3490	SWC-048819MT/3491
1	Độ màu	Pt-Co	Hach method 8025	-	≤ 15	9	0
2	Mùi	-	Cảm quan	-	Không có mùi lạ	Không có mùi lạ	Không có mùi lạ
3	Độ đục (*)	NTU	SMEWW 2130B:2012	0,02 NTU	≤ 2	0.60	0.80
4	pH (*)	-	TCVN 6492:2011	-	6.5 - 8.5	7.4	7.5
5	Độ cứng (*)	mg/L	SMEWW 2340C-2012	1.45 mg/L	≤ 300	49.00	37.00
6	Clorua (*)	mgCl-/L	SMEWW 4500Cl <sup>-</sup> -2012	0,39 mg/L	250 - 300	24.00	15.00
7	Sắt (*)	mg/L	Hach method 8008	0,008mg/L	≤ 0.3	0.03	0.03
8	Mangan (*)	mg/L	Hach method 8149	0.01 mg/L	≤ 0.3	0.050	KPH
9	Nitrat (NO <sub>3</sub> -N)	mgN_NO <sub>3</sub> /L	Hach method 8171	-	≤ 50	1.3	0.9
10	Nitrit (NO <sub>2</sub> -N)	mgN_NO <sub>2</sub> /L	Hach method 8507	-	≤ 3	0.006	0.006
11	Sunphat	mg/L	Hach method 8051	-	≤ 250	16	4
12	Chỉ số Pecmanganate	mg/L	TCVN 6186:1996	-	≤ 2	1.0	0.5
13	Coliform	CFU/100mL	TCVN 6187:2009	-	0	KPH	KPH
14	E. Coli	CFU/100mL	TCVN 6187:2009	-	0	KPH	KPH
15	Clo dư	mg/L	Đo tại hiện trường	-	0.3 - 0.5	0.45	0.35



# PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

SWC-048819MT (7-8)



VILAS 1007

27/08/2019

## II. KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Giới hạn phát hiện	Quy chuẩn 01:2009/BYT	Kết quả thử nghiệm	
						SWC-048819MT/3492	SWC-048819MT/3493
1	Độ màu	Pt-Co	Hach method 8025	-	≤ 15	0	4
2	Mùi	-	Cảm quan	-	Không có mùi lạ	Không có mùi lạ	Không có mùi lạ
3	Độ đục (*)	NTU	SMEWW 2130B:2012	0,02 NTU	≤ 2	0.25	0.35
4	pH (*)	-	TCVN 6492:2011	-	6.5 - 8.5	7.7	7.7
5	Độ cứng (*)	mg/L	SMEWW 2340C-2012	1.45 mg/L	≤ 300	38.00	30.00
6	Clorua (*)	mgCl-/L	SMEWW 4500Cl-2012	0,39 mg/L	250 - 300	15.50	10.50
7	Sắt (*)	mg/L	Hach method 8008	0,008mg/L	≤ 0.3	<0.03	0.03
8	Mangan (*)	mg/L	Hach method 8149	0.01 mg/L	≤ 0.3	KPH	KPH
9	Nitrat (NO <sub>3</sub> -N)	mgN <sub>-</sub> NO <sub>3</sub> /L	Hach method 8171	-	≤ 50	1.4	0.8
10	Nitrit (NO <sub>2</sub> -N)	mgN <sub>-</sub> NO <sub>2</sub> /L	Hach method 8507	-	≤ 3	0.006	0.007
11	Sunphat	mg/L	Hach method 8051	-	≤ 250	3	2
12	Chỉ số Pecmanganate	mg/L	TCVN 6186:1996	-	≤ 2	0.5	0.5
13	Coliform	CFU/100mL	TCVN 6187:2009	-	0	KPH	KPH
14	E. Coli	CFU/100mL	TCVN 6187:2009	-	0	KPH	KPH
15	Clo dư	mg/L	Đo tại hiện trường	-	0.3 - 0.5	0.4	0.45

*Handwritten signature*

# PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

SWC-048819MT (9-10)



VILAS 1007

27/08/2019

## II. KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Giới hạn phát hiện	Quy chuẩn 01:2009/BYT	Kết quả thử nghiệm	
						SWC-048819MT/3494	SWC-048819MT/3495
1	Độ màu	Pt-Co	Hach method 8025	-	≤ 15	0	1
2	Mùi	-	Cảm quan	-	Không có mùi lạ	Không có mùi lạ	Không có mùi lạ
3	Độ đục (*)	NTU	SMEWW 2130B:2012	0,02 NTU	≤ 2	1.40	0.55
4	pH (*)	-	TCVN 6492:2011	-	6.5 - 8.5	7.7	7.7
5	Độ cứng (*)	mg/L	SMEWW 2340C-2012	1.45 mg/L	≤ 300	36.00	32.00
6	Clorua (*)	mgCl-/L	SMEWW 4500Cl-2012	0,39 mg/L	250 - 300	15.00	10.50
7	Sắt (*)	mg/L	Hach method 8008	0,008mg/L	≤ 0.3	0.11	<0.03
8	Mangan (*)	mg/L	Hach method 8149	0.01 mg/L	≤ 0.3	KPH	KPH
9	Nitrat (NO <sub>3</sub> -N)	mgN <sub>-</sub> NO <sub>3</sub> /L	Hach method 8171	-	≤ 50	1.3	0.8
10	Nitrit (NO <sub>2</sub> -N)	mgN <sub>-</sub> NO <sub>2</sub> /L	Hach method 8507	-	≤ 3	0.006	0.007
11	Sunphat	mg/L	Hach method 8051	-	≤ 250	2	2
12	Chỉ số Pecmanganate	mg/L	TCVN 6186:1996	-	≤ 2	0.5	0.4
13	Coliform	CFU/100mL	TCVN 6187:2009	-	0	KPH	KPH
14	E. Coli	CFU/100mL	TCVN 6187:2009	-	0	KPH	KPH
15	Clo dư	mg/L	Đo tại hiện trường	-	0.3 - 0.5	0.40	0.50

*Handwritten signature*



# PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM



VILAS 1007

SWC-048819MT

27/08/2019

## III. DANH SÁCH MẪU THỬ NGHIỆM

STT	MSM	Địa chỉ	Ghi chú
1	SWC-048819MT/3486	: 333/6 Lê Văn Sỹ, P. 1, Q. Tân Bình.	
2	SWC-048819MT/3487	: 458 CMT8, P.4, Q. Tân Bình;	
3	SWC-048819MT/3488	: 137 Bành Văn Trân, P.7, Q. Tân Bình;	
4	SWC-048819MT/3489	: 20 Cộng Hòa, P.12, Q. Tân Bình.	
5	SWC-048819MT/3490	: 33 Phan Huy Ích, P.15, Q. Tân Bình;	
6	SWC-048819MT/3491	: 36 Bờ bao Tân Thắng, P. Sơn Kỳ, Q. Tân Phú.	- KPH : không phát hiện;
7	SWC-048819MT/3492	: 295 Tân Kỳ Tân Quý, P. Tân Quý, Q. Tân Phú;	(*): Chỉ tiêu được công nhận ISO 17025;
8	SWC-048819MT/3493	: 467 Lũy Bán Bích, P. Hiệp Tân, Q. Tân Phú.	
9	SWC-048819MT/3494	: 22 Phú Thọ Hòa, P. Phú Thọ Hòa, Q. Tân Phú;	
10	SWC-048819MT/3495	: 149/23 Lý Thánh Tông, P. Tân Thới Hòa, Q. Tân Phú.	

*Handwritten signature*