



## PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

SWC-016120MT

01/04/2020

### I. THÔNG TIN MẪU

- Tên khách hàng: CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC TÂN HÒA.
- Địa chỉ: 95 Phạm Hữu Chí, P.12, Q.5, Tp. Hồ Chí Minh.
- Tên mẫu: Mẫu nước.  
Thử nghiệm định kỳ của mạng lưới cấp nước (Tần suất A).
- Tình trạng mẫu: Mẫu được đựng trong bình 2L, không mùi, không vị lạ.
- Số lượng mẫu: 10
- Ngày nhận mẫu: 25/03/2020
- Thời gian thử nghiệm:\* 25/03/2020 đến 30/03/2020
- 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**

**KT. TỔNG GIÁM ĐỐC**  
**PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC**



**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 qlcln@gmail.com
  - ĐT: (08) 37228357 hoặc (08) 37225927 hoặc (08) 37228495.

# PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM



VILAS 1007

SWC-016120MT (1-2)

04/01/2020

## 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-016120MT/1100	SWC-016120MT/1101
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:2017	0.04 NTU	≤ 2	0.30	0.35
4	pH (*)	-	TCVN 6492:2011	-	6.5 - 8.5	7.7	7.7
5	Độ cứng (*)	mg/L	SMEWW 2340C-2017	1.45 mg/L	≤ 300	54.00	47.00
6	Clorua (*)	mgCl-/L	SMEWW 4500Cl-B.2017	1.0 mg/L	250 - 300	53.50	33.00
7	Sắt (*)	mg/L	Hach method 8008	0.011mg/L	≤ 0.3	<0.04	0.05
8	Mangan (*)	mg/L	Hach method 8149	0.01 mg/L	≤ 0.3	<0.05	<0.05
9	Nitrat (NO <sub>3</sub> -N)	mgN <sub>-</sub> NO <sub>3</sub> /L	Hach method 8171	-	≤ 50	0.4	0.3
10	Nitrit (NO <sub>2</sub> -N)	mgN <sub>-</sub> NO <sub>2</sub> /L	Hach method 8507	-	≤ 3	0.003	0.003
11	Sunphat	mg/L	Hach method 8051	1.44 mg/L	≤ 250	22	15
12	Chỉ số Pecmanganate	mg/L	TCVN 6186:1996	-	≤ 2	1.0	1.0
13	Coliform	CFU/100mL	TCVN 6187-1:2009 (NEW ISO 9308-1:2014)	-	0	KPH	KPH
14	E. Coli	CFU/100mL	TCVN 6187-1:2009 (NEW ISO 9308-1:2014)	-	0	KPH	KPH
15	Clo dư	mg/L	Đo tại hiện trường	-	0.3 - 0.5	0.35	0.40

7/5

# PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

SWC-016120MT (3-4)



04/01/2020

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-016120MT/1102	SWC-016120MT/1103
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:2017	0.04 NTU	≤ 2	0.35	0.45
4	pH (*)	-	TCVN 6492:2011	-	6.5 - 8.5	7.6	7.7
5	Độ cứng (*)	mg/L	SMEWW 2340C:2017	1.45 mg/L	≤ 300	66.00	53.00
6	Clorua (*)	mgCl-/L	SMEWW 4500Cl-B.2017	1.0 mg/L	250 - 300	69.25	43.00
7	Sắt (*)	mg/L	Hach method 8008	0.011mg/L	≤ 0.3	<0.04	0.06
8	Mangan (*)	mg/L	Hach method 8149	0.01 mg/L	≤ 0.3	<0.05	KPH
9	Nitrat (NO <sub>3</sub> -N)	mgN_NO <sub>3</sub> /L	Hach method 8171	-	≤ 50	0.4	0.4
10	Nitrit (NO <sub>2</sub> -N)	mgN_NO <sub>2</sub> /L	Hach method 8507	-	≤ 3	0.004	0.003
11	Sunphat	mg/L	Hach method 8051	1.44 mg/L	≤ 250	30	25
12	Chỉ số Pecmanganate	mg/L	TCVN 6186:1996	-	≤ 2	1.2	1.2
13	Coliform	CFU/100mL	TCVN 6187-1:2009 (NEW ISO 9308-1:2014)	-	0	KPH	KPH
14	E. Coli	CFU/100mL	TCVN 6187-1:2009 (NEW ISO 9308-1:2014)	-	0	KPH	KPH
15	Clo dư	mg/L	Đo tại hiện trường	-	0.3 - 0.5	0.4	0.30

*ph*

# PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

SWC-016120MT (5-6)



04/01/2020

## 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-016120MT/1104	SWC-016120MT/1105
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:2017	0.04 NTU	≤ 2	<0.25	0.30
4	pH (*)	-	TCVN 6492:2011	-	6.5 - 8.5	7.7	7.7
5	Độ cứng (*)	mg/L	SMEWW 2340C:2017	1.45 mg/L	≤ 300	33.00	54.00
6	Clorua (*)	mgCl-/L	SMEWW 4500Cl-B.2017	1.0 mg/L	250 - 300	16.50	35.25
7	Sắt (*)	mg/L	Hach method 8008	0.011mg/L	≤ 0.3	<0.04	<0.04
8	Mangan (*)	mg/L	Hach method 8149	0.01 mg/L	≤ 0.3	KPH	<0.05
9	Nitrat (NO <sub>3</sub> -N)	mgN <sub>-</sub> NO <sub>3</sub> /L	Hach method 8171	-	≤ 50	0.4	0.5
10	Nitrit (NO <sub>2</sub> -N)	mgN <sub>-</sub> NO <sub>2</sub> /L	Hach method 8507	-	≤ 3	0.003	0.003
11	Sunphat	mg/L	Hach method 8051	1.44 mg/L	≤ 250	<10	26
12	Chỉ số Pecmanganate	mg/L	TCVN 6186:1996	-	≤ 2	0.4	1.0
13	Coliform	CFU/100mL	TCVN 6187-1:2009 (NEW ISO 9308-1:2014)	-	0	KPH	KPH
14	E. Coli	CFU/100mL	TCVN 6187-1:2009 (NEW ISO 9308-1:2014)	-	0	KPH	KPH
15	Clo dư	mg/L	Đo tại hiện trường	-	0.3 - 0.5	0.35	0.3

*Handwritten signature*

# PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

SWC-016120MT (7-8)



VILAS 1007

04/01/2020

## 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-016120MT/1106	SWC-016120MT/1107
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:2017	0.04 NTU	≤ 2	<0.25	0.30
4	pH (*)	-	TCVN 6492:2011	-	6.5 - 8.5	7.8	7.8
5	Độ cứng (*)	mg/L	SMEWW 2340C-2017	1.45 mg/L	≤ 300	34.00	58.00
6	Clorua (*)	mgCl-/L	SMEWW 4500Cl-B.2017	1.0 mg/L	250 - 300	15.50	47.75
7	Sắt (*)	mg/L	Hach method 8008	0.011mg/L	≤ 0.3	<0.04	<0.04
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	0.4	0.4
10	Nitrit (NO <sub>2</sub> -N)	mgN <sub>-</sub> NO <sub>2</sub> /L	Hach method 8507	-	≤ 3	0.001	0.002
11	Sunphat	mg/L	Hach method 8051	1.44 mg/L	≤ 250	<10	29
12	Chỉ số Pecmanganate	mg/L	TCVN 6186:1996	-	≤ 2	0.4	1.0
13	Coliform	CFU/100mL	TCVN 6187-1:2009 (NEW ISO 9308-1:2014)	-	0	KPH	KPH
14	E. Coli	CFU/100mL	TCVN 6187-1:2009 (NEW ISO 9308-1:2014)	-	0	KPH	KPH
15	Clo dư	mg/L	Đo tại hiện trường	-	0.3 - 0.5	0.3	0.4

*yl*

# PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

SWC-016120MT (9-10)



VILAS 1007

04/01/2020

## 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-016120MT/1108	SWC-016120MT/1109
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:2017	0.04 NTU	≤ 2	0.35	0.35
4	pH (*)	-	TCVN 6492:2011	-	6.5 - 8.5	7.8	7.7
5	Độ cứng (*)	mg/L	SMEWW 2340C-2017	1.45 mg/L	≤ 300	60.00	61.00
6	Clorua (*)	mgCl-/L	SMEWW 4500Cl-B.2017	1.0 mg/L	250 - 300	57.50	60.75
7	Sắt (*)	mg/L	Hach method 8008	0.011mg/L	≤ 0.3	0.05	<0.04
8	Mangan (*)	mg/L	Hach method 8149	0.01 mg/L	≤ 0.3	KPH	<0.05
9	Nitrat (NO <sub>3</sub> -N)	mgN_NO <sub>3</sub> /L	Hach method 8171	-	≤ 50	0.4	0.4
10	Nitrit (NO <sub>2</sub> -N)	mgN_NO <sub>2</sub> /L	Hach method 8507	-	≤ 3	0.002	0.002
11	Sunphat	mg/L	Hach method 8051	1.44 mg/L	≤ 250	29	30
12	Chỉ số Pecmanganate	mg/L	TCVN 6186:1996	-	≤ 2	1.0	1.0
13	Coliform	CFU/100mL	TCVN 6187-1:2009 (NEW ISO 9308-1:2014)	-	0	KPH	KPH
14	E. Coli	CFU/100mL	TCVN 6187-1:2009 (NEW ISO 9308-1:2014)	-	0	KPH	KPH
15	Clo dư	mg/L	Đo tại hiện trường	-	0.3 - 0.5	0.35	0.40

*Handwritten signature*

# PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM



VILAS 1007

SWC-016120MT

04/01/2020

## III. DANH SÁCH MẪU THỬ NGHIỆM

STT	MSM	Địa chỉ	Ghi chú
1	SWC-016120MT/1100	: 333/6 Lê Văn Sỹ, P. 1, Q. Tân Bình.	
2	SWC-016120MT/1101	: 458 CMT8, P.4, Q. Tân Bình;	
3	SWC-016120MT/1102	: 137 Bành Văn Trân, P.7, Q. Tân Bình;	
4	SWC-016120MT/1103	: 20 Cộng Hòa, P.12, Q. Tân Bình.	
5	SWC-016120MT/1104	: 33 Phan Huy Ích, P.15, Q. Tân Bình;	
6	SWC-016120MT/1105	: 36 Bờ bao Tân Thắng, P. Sơn Kỳ, Q. Tân Phú.	- KPH : không phát hiện;
7	SWC-016120MT/1106	: 295 Tân Kỳ Tân Quý, P. Tân Quý, Q. Tân Phú;	(*): Chỉ tiêu được công nhận ISO 17025;
8	SWC-016120MT/1107	: 467 Lũy Bán Bích, P. Hiệp Tân, Q. Tân Phú.	
9	SWC-016120MT/1108	: 22 Phú Thọ Hòa, P. Phú Thọ Hòa, Q. Tân Phú;	
10	SWC-016120MT/1109	: 149/23 Lý Thánh Tông, P. Tân Thới Hòa, Q. Tân Phú.	

*Handwritten signature*