



## PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

SWC-020820MT

28/04/2020

### 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: 22/04/2020
- Thời gian thử nghiệm:\* 22/04/2020 đến 27/04/2020
- 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.qcln@gmail.com
  - ĐT: (08) 37228357 hoặc (08) 37225927 hoặc (08) 37228495.

# PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM



VILAS 1007

28/04/2020

SWC-020820MT (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-020820MT/1439	SWC-020820MT/1440
1	Độ màu	Pt-Co	Hach method 8025	-	≤ 15	2	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	<0.25
4	pH (*)	-	TCVN 6492:2011	-	6.5 - 8.5	8.0	8.0
5	Độ cứng (*)	mg/L	SMEWW 2340C:2017	1.45 mg/L	≤ 300	62.00	38.00
6	Clorua (*)	mgCl-/L	SMEWW 4500Cl-B.2017	1.0 mg/L	250 - 300	54.00	28.75
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	<0.05	KPH
9	Nitrat (NO3-N)	mgN <sub>NO3</sub> /L	Hach method 8171	-	≤ 50	0.5	0.5
10	Nitrit (NO2-N)	mgN <sub>NO2</sub> /L	Hach method 8507	-	≤ 3	0.004	0.003
11	Sunphat	mg/L	Hach method 8051	1.44 mg/L	≤ 250	31	<10
12	Chỉ số Pecmanganate	mg/L	TCVN 6186:1996	-	≤ 2	1.3	0.6
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	0.45	0.52

*Handwritten signature*



# PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

SWC-020820MT (3-4)



VILAS 1007

28/04/2020

## 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-020820MT/1441	SWC-020820MT/1442
1	Độ màu	Pt-Co	Hach method 8025	-	≤ 15	1	5
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	0.30
4	pH (*)	-	TCVN 6492:2011	-	6.5 - 8.5	7.8	7.9
5	Độ cứng (*)	mg/L	SMEWW 2340C-2017	1.45 mg/L	≤ 300	62.00	62.00
6	Clorua (*)	mgCl-/L	SMEWW 4500Cl-B.2017	1.0 mg/L	250 - 300	50.25	53.75
7	Sắt (*)	mg/L	Hach method 8008	0.011mg/L	≤ 0.3	18.00	0.06
8	Mangan (*)	mg/L	Hach method 8149	0.01 mg/L	≤ 0.3	<0.05	<0.05
9	Nitrat (NO3-N)	mgN_NO3/L	Hach method 8171	-	≤ 50	0.5	0.5
10	Nitrit (NO2-N)	mgN_NO2/L	Hach method 8507	-	≤ 3	0.003	0.003
11	Sunphat	mg/L	Hach method 8051	1.44 mg/L	≤ 250	31	32
12	Chỉ số Pecmanganate	mg/L	TCVN 6186:1996	-	≤ 2	1.3	1.3
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	0.55	0.40

JK

# PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

SWC-020820MT (5-6)



28/04/2020

## 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-020820MT/1443	SWC-020820MT/1444
1	Độ màu	Pt-Co	Hach method 8025	-	≤ 15	0	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	<0.25	<0.25
4	pH (*)	-	TCVN 6492:2011	-	6.5 - 8.5	7.8	7.9
5	Độ cứng (*)	mg/L	SMEWW 2340C-2017	1.45 mg/L	≤ 300	36.00	36.00
6	Clorua (*)	mgCl-/L	SMEWW 4500Cl-B.2017	1.0 mg/L	250 - 300	27.50	25.50
7	Sắt (*)	mg/L	Hach method 8008	0.011mg/L	≤ 0.3	0.07	0.14
8	Mangan (*)	mg/L	Hach method 8149	0.01 mg/L	≤ 0.3	<0.05	<0.05
9	Nitrat (NO3-N)	mgN <sub>-</sub> NO3/L	Hach method 8171	-	≤ 50	0.5	0.5
10	Nitrit (NO2-N)	mgN <sub>-</sub> NO2/L	Hach method 8507	-	≤ 3	0.002	0.003
11	Sunphat	mg/L	Hach method 8051	1.44 mg/L	≤ 250	<10	<10
12	Chỉ số Pecmanganate	mg/L	TCVN 6186:1996	-	≤ 2	0.7	0.6
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	0.50	0.59

*Handwritten signature*



# PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

SWC-020820MT (7-8)



VILAS 1007

28/04/2020

## 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-020820MT/1445	SWC-020820MT/1446
1	Độ màu	Pt-Co	Hach method 8025	-	≤ 15	0	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	<0.25	<0.25
4	pH (*)	-	TCVN 6492:2011	-	6.5 - 8.5	7.9	8.0
5	Độ cứng (*)	mg/L	SMEWW 2340C-2017	1.45 mg/L	≤ 300	40.00	38.00
6	Clorua (*)	mgCl-/L	SMEWW 4500Cl-B.2017	1.0 mg/L	250 - 300	33.75	33.50
7	Sắt (*)	mg/L	Hach method 8008	0.011mg/L	≤ 0.3	0.05	0.07
8	Mangan (*)	mg/L	Hach method 8149	0.01 mg/L	≤ 0.3	<0.05	KPH
9	Nitrat (NO <sub>3</sub> -N)	mgN <sub>-</sub> NO <sub>3</sub> /L	Hach method 8171	-	≤ 50	0.7	0.6
10	Nitrit (NO <sub>2</sub> -N)	mgN <sub>-</sub> 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	<10	11
12	Chỉ số Pecmanganate	mg/L	TCVN 6186:1996	-	≤ 2	0.4	0.4
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	0.46	0.6

*Handwritten signature*

# PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

SWC-020820MT (9-10)



VILAS 1007

28/04/2020

## 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-020820MT/1447	SWC-020820MT/1448
1	Độ màu	Pt-Co	Hach method 8025	-	≤ 15	1	4
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	7.9	7.9
5	Độ cứng (*)	mg/L	SMEWW 2340C:2017	1.45 mg/L	≤ 300	71.00	71.00
6	Clorua (*)	mgCl-/L	SMEWW 4500Cl-B:2017	1.0 mg/L	250 - 300	74.25	74.50
7	Sắt (*)	mg/L	Hach method 8008	0.011mg/L	≤ 0.3	0.16	<0.04
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	0.6	0.5
10	Nitrit (NO <sub>2</sub> -N)	mgN <sub>-</sub> NO <sub>2</sub> /L	Hach method 8507	-	≤ 3	0.003	0.004
11	Sunphat	mg/L	Hach method 8051	1.44 mg/L	≤ 250	40	42
12	Chỉ số Pecmanganate	mg/L	TCVN 6186:1996	-	≤ 2	1.2	1.3
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	0.55	0.62



# PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM



VILAS 1007

SWC-020820MT

28/04/2020

## III. DANH SÁCH MẪU THỬ NGHIỆM

STT	MSM	Địa chỉ	Ghi chú
1	SWC-020820MT/1439	: 333/6 Lê Văn Sỹ, P. 1, Q. Tân Bình.	
2	SWC-020820MT/1440	: 458 CMT8, P.4, Q. Tân Bình;	
3	SWC-020820MT/1441	: 137 Bành Văn Trân, P.7, Q. Tân Bình;	
4	SWC-020820MT/1442	: 20 Cộng Hòa, P.12, Q. Tân Bình.	
5	SWC-020820MT/1443	: 33 Phan Huy Ích, P.15, Q. Tân Bình;	
6	SWC-020820MT/1444	: 36 Bờ bao Tân Thắng, P. Sơn Kỳ, Q. Tân Phú.	- KPH : không phát hiện;
7	SWC-020820MT/1445	: 295 Tân Kỳ Tân Quý, P. Tân Quý, Q. Tân Phú;	(*): Chỉ tiêu được công nhận ISO 17025;
8	SWC-020820MT/1446	: 467 Lũy Bán Bích, P. Hiệp Tân, Q. Tân Phú.	
9	SWC-020820MT/1447	: 22 Phú Thọ Hòa, P. Phú Thọ Hòa, Q. Tân Phú;	
10	SWC-020820MT/1448	: 149/23 Lý Thánh Tông, P. Tân Thới Hòa, Q. Tân Phú.	

*Handwritten signature*