



PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

SWC-011019MT

06/03/2019

I. THÔNG TIN MẪU

1. Tên khách hàng: TỔNG CÔNG TY CẤP NƯỚC SÀI GÒN - TNHH MTV.
2. Địa chỉ: Số 01. Công Trường Quốc Tế, P.6, Q.3, Tp. Hồ Chí Minh.
3. Tên mẫu: Mẫu nước.
Công ty Cổ phần Cấp nước Tân Hòa.
4. Tình trạng mẫu: Mẫu được đựng trong bình 2L, không mùi, không vị lạ.
5. Số lượng mẫu: 10
6. Ngày nhận mẫu: 27/02/2019
7. Thời gian thử nghiệm:* 27/02/2019 đến 04/03/2019
8. Loại mẫu: : Nước ăn uống, sinh hoạt.
9. Kết quả TN: : Xem trang sau.
10. 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:

1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến;
2. Không được trích sao 1 phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của SAWACO;
3. Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu;
4. Thời gian lưu mẫu: 5 ngày từ ngày trả kết quả;
5. 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

SWC-011019MT (1-2)



06/03/2019

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-011019MT/0809	SWC-011019MT/0810
1	Độ màu	Pt-Co	Hach method 8025	-	≤ 15	1	3
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	<0.25
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	33.00	33.00
6	Clorua (*)	mgCl-/L	SMEWW 4500Cl-2012	0,39 mg/L	250 - 300	10.50	16.75
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	<0.05
9	Nitrat (NO ₃ -N)	mgN ₋ NO ₃ /L	Hach method 8171	-	≤ 50	0.4	0.4
10	Nitrit (NO ₂ -N)	mgN ₋ NO ₂ /L	Hach method 8507	-	≤ 3	0.002	0.002
11	Sunphat	mg/L	Hach method 8051	-	≤ 250	3	6
12	Chỉ số Pecmanganate	mg/L	TCVN 6186:1996	-	≤ 2	0.4	0.8
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	0.3	0.40

Ghi chú : - KPH: không phát hiện;

- (*): Chỉ tiêu được công nhận ISO 17025;

PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

SWC-011019MT (3-4)



06/03/2019

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-011019MT/0811	SWC-011019MT/0812
1	Độ màu	Pt-Co	Hach method 8025	-	≤ 15	4	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	<0.25	<0.25
4	pH (*)	-	TCVN 6492:2011	-	6.5 - 8.5	7.6	7.7
5	Độ cứng (*)	mg/L	SMEWW 2340C-2012	1.45 mg/L	≤ 300	34.00	33.00
6	Clorua (*)	mgCl-/L	SMEWW 4500Cl-2012	0,39 mg/L	250 - 300	22.25	11.00
7	Sắt (*)	mg/L	Hach method 8008	0,008mg/L	≤ 0.3	KPH	<0.03
8	Mangan (*)	mg/L	Hach method 8149	0.01 mg/L	≤ 0.3	<0.05	<0.05
9	Nitrat (NO ₃ -N)	mgN ₋ NO ₃ /L	Hach method 8171	-	≤ 50	0.5	0.4
10	Nitrit (NO ₂ -N)	mgN ₋ NO ₂ /L	Hach method 8507	-	≤ 3	0.001	0.003
11	Sunphat	mg/L	Hach method 8051	-	≤ 250	11	3
12	Chỉ số Pecmanganate	mg/L	TCVN 6186:1996	-	≤ 2	1.0	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	0.4	0.30

Ghi chú : - KPH: không phát hiện;

- (*): Chỉ tiêu được công nhận ISO 17025;

PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

SWC-011019MT (5-6)



06/03/2019

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-011019MT/0813	SWC-011019MT/0814
1	Độ màu	Pt-Co	Hach method 8025	-	≤ 15	4	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	<0.25	0.30
4	pH (*)	-	TCVN 6492:2011	-	6.5 - 8.5	7.6	7.6
5	Độ cứng (*)	mg/L	SMEWW 2340C-2012	1.45 mg/L	≤ 300	35.00	71.00
6	Clorua (*)	mgCl-/L	SMEWW 4500Cl-2012	0,39 mg/L	250 - 300	22.00	32.50
7	Sắt (*)	mg/L	Hach method 8008	0,008mg/L	≤ 0.3	<0.03	0.13
8	Mangan (*)	mg/L	Hach method 8149	0.01 mg/L	≤ 0.3	<0.05	<0.05
9	Nitrat (NO ₃ -N)	mgN ₋ NO ₃ /L	Hach method 8171	-	≤ 50	0.5	0.3
10	Nitrit (NO ₂ -N)	mgN ₋ NO ₂ /L	Hach method 8507	-	≤ 3	0.002	0.002
11	Sunphat	mg/L	Hach method 8051	-	≤ 250	10	4
12	Chỉ số Pecmanganate	mg/L	TCVN 6186:1996	-	≤ 2	0.8	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	0.35	0.3

Ghi chú : - KPH: không phát hiện;

- (*): Chỉ tiêu được công nhận ISO 17025;

PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

SWC-011019MT (7-8)



VILAS 1007

06/03/2019

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-011019MT/0815	SWC-011019MT/0816
1	Độ màu	Pt-Co	Hach method 8025	-	≤ 15	1	2
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	<0.25
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	30.00	35.00
6	Clorua (*)	mgCl-/L	SMEWW 4500Cl-2012	0,39 mg/L	250 - 300	10.00	24.00
7	Sắt (*)	mg/L	Hach method 8008	0,008mg/L	≤ 0.3	<0.03	KPH
8	Mangan (*)	mg/L	Hach method 8149	0.01 mg/L	≤ 0.3	<0.05	<0.05
9	Nitrat (NO ₃ -N)	mgN ₋ NO ₃ /L	Hach method 8171	-	≤ 50	0.4	0.6
10	Nitrit (NO ₂ -N)	mgN ₋ NO ₂ /L	Hach method 8507	-	≤ 3	0.002	0.002
11	Sunphat	mg/L	Hach method 8051	-	≤ 250	3	11
12	Chỉ số Pecmanganate	mg/L	TCVN 6186:1996	-	≤ 2	0.4	1.3
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	0.4

Ghi chú : - KPH: không phát hiện;

- (*): Chỉ tiêu được công nhận ISO 17025;

Handwritten signature

PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

SWC-011019MT (9-10)



VILAS 1007

06/03/2019

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-011019MT/0817	SWC-011019MT/0818
1	Độ màu	Pt-Co	Hach method 8025	-	≤ 15	4	2
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	<0.25
4	pH (*)	-	TCVN 6492:2011	-	6.5 - 8.5	7.6	7.7
5	Độ cứng (*)	mg/L	SMEWW 2340C-2012	1.45 mg/L	≤ 300	33.00	45.00
6	Clorua (*)	mgCl-/L	SMEWW 4500Cl-2012	0,39 mg/L	250 - 300	12.00	34.00
7	Sắt (*)	mg/L	Hach method 8008	0,008mg/L	≤ 0.3	<0.03	KPH
8	Mangan (*)	mg/L	Hach method 8149	0.01 mg/L	≤ 0.3	<0.05	<0.05
9	Nitrat (NO ₃ -N)	mgN ₋ NO ₃ /L	Hach method 8171	-	≤ 50	0.5	0.6
10	Nitrit (NO ₂ -N)	mgN ₋ NO ₂ /L	Hach method 8507	-	≤ 3	0.003	0.004
11	Sunphat	mg/L	Hach method 8051	-	≤ 250	4	14
12	Chỉ số Pecmanganate	mg/L	TCVN 6186:1996	-	≤ 2	0.4	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	0.40	0.40

Ghi chú : - KPH: không phát hiện;
 - (*): Chỉ tiêu được công nhận ISO 17025;

PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM



VILAS 1007

SWC-011019MT

06/03/2019

III. DANH SÁCH MẪU THỬ NGHIỆM

STT	MSM	Địa chỉ	Ghi chú
1	SWC-011019MT/0809	: 333/6 Lê Văn Sỹ, P. 1, Q. Tân Bình.	
2	SWC-011019MT/0810	: 458 CMT8, P.4, Q. Tân Bình;	
3	SWC-011019MT/0811	: 137 Bành Văn Trân, P.7, Q. Tân Bình;	
4	SWC-011019MT/0812	: 20 Cộng Hòa, P.12, Q. Tân Bình.	
5	SWC-011019MT/0813	: 33 Phan Huy Ích, P.15, Q. Tân Bình;	
6	SWC-011019MT/0814	: 36 Bờ bao Tân Thắng, P. Sơn Kỳ, Q. Tân Phú.	
7	SWC-011019MT/0815	: 295 Tân Kỳ Tân Quý, P. Tân Quy, Q. Tân Phú;	
8	SWC-011019MT/0816	: 467 Lũy Bán Bích, P. Hiệp Tân, Q. Tân Phú.	
9	SWC-011019MT/0817	: 22 Phú Thọ Hòa, P. Phú Thọ Hòa, Q. Tân Phú;	
10	SWC-011019MT/0818	: 149/23 Lý Thánh Tông, P. Tân Thới Hòa, Q. Tân Phú.	

Handwritten signature