



PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

SWC-012519MT

12/3/2019

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: 6/3/2019
- Thời gian thử nghiệm:* 6/3/2019 đến 11/3/2019
- 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

**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

SWC-012519MT (1-2)



VILAS 1007

12/3/2019

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-012519MT/0917	SWC-012519MT/0918
1	Độ màu	Pt-Co	Hach method 8025	-	≤ 15	3	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	<0.25
4	pH (*)	-	TCVN 6492:2011	-	6.5 - 8.5	7.8	7.8
5	Độ cứng (*)	mg/L	SMEWW 2340C:2012	1.45 mg/L	≤ 300	40.00	35.00
6	Clorua (*)	mgCl-/L	SMEWW 4500CI-2012	0,39 mg/L	250 - 300	27.00	20.50
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	KPH
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	0.004	0.005
11	Sunphat	mg/L	Hach method 8051	-	≤ 250	13	9
12	Chỉ số Pecmanganate	mg/L	TCVN 6186:1996	-	≤ 2	1.0	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	0.35	0.40

Ghi chú : - KPH: không phát hiện;

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

PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

SWC-012519MT (3-4)



12/3/2019

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-012519MT/0919	SWC-012519MT/0920
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	<0.25	<0.25
4	pH (*)	-	TCVN 6492:2011	-	6.5 - 8.5	7.9	7.8
5	Độ cứng (*)	mg/L	SMEWW 2340C-2012	1.45 mg/L	≤ 300	40.00	28.00
6	Clorua (*)	mgCl-/L	SMEWW 4500Cl-2012	0,39 mg/L	250 - 300	25.75	9.25
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	<0.05	KPH
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	0.004	0.004
11	Sunphat	mg/L	Hach method 8051	-	≤ 250	13	3
12	Chỉ số Pecmanganate	mg/L	TCVN 6186:1996	-	≤ 2	1.0	0.6
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	0.35

Ghi chú : - KPH: không phát hiện;

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

PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

SWC-012519MT (5-6)



12/3/2019

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-012519MT/0921	SWC-012519MT/0922
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:2012	0,02 NTU	≤ 2	<0.25	<0.25
4	pH (*)	-	TCVN 6492:2011	-	6.5 - 8.5	7.8	7.8
5	Độ cứng (*)	mg/L	SMEWW 2340C:2012	1.45 mg/L	≤ 300	29.00	28.00
6	Clorua (*)	mgCl-/L	SMEWW 4500Cl-2012	0,39 mg/L	250 - 300	9.75	9.50
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	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	0.004	0.004
11	Sunphat	mg/L	Hach method 8051	-	≤ 250	3	2
12	Chỉ số Pecmanganate	mg/L	TCVN 6186:1996	-	≤ 2	0.4	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	0.30	0.3

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

PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

SWC-012519MT (7-8)



VILAS 1007

12/3/2019

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-012519MT/0923	SWC-012519MT/0924
1	Độ màu	Pt-Co	Hach method 8025	-	≤ 15	0	5
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	0.30	<0.25
4	pH (*)	-	TCVN 6492:2011	-	6.5 - 8.5	7.8	7.8
5	Độ cứng (*)	mg/L	SMEWW 2340C-2012	1.45 mg/L	≤ 300	30.00	44.00
6	Clorua (*)	mgCl-/L	SMEWW 4500Cl-2012	0,39 mg/L	250 - 300	11.00	27.25
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	0.006	0.005
11	Sunphat	mg/L	Hach method 8051	-	≤ 250	3	17
12	Chỉ số Pecmanganate	mg/L	TCVN 6186:1996	-	≤ 2	0.6	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	0.35	0.4

Ghi chú : - KPH: không phát hiện;

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

PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

SWC-012519MT (9-10)



VILAS 1007

12/3/2019

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-012519MT/0925	SWC-012519MT/0926
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:2012	0,02 NTU	≤ 2	<0.25	<0.25
4	pH (*)	-	TCVN 6492:2011	-	6.5 - 8.5	7.8	7.8
5	Độ cứng (*)	mg/L	SMEWW 2340C-2012	1.45 mg/L	≤ 300	28.00	44.00
6	Clorua (*)	mgCl-/L	SMEWW 4500Cl-2012	0,39 mg/L	250 - 300	9.50	29.00
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	KPH	<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	0.005	0.005
11	Sunphat	mg/L	Hach method 8051	-	≤ 250	3	16
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

SWC-012519MT



VILAS 1007

12/3/2019

III. DANH SÁCH MẪU THỬ NGHIỆM

STT	MSM	Địa chỉ	Ghi chú
1	SWC-012519MT/0917	: 333/6 Lê Văn Sỹ, P. 1, Q. Tân Bình.	
2	SWC-012519MT/0918	: 458 CMT8, P.4, Q. Tân Bình;	
3	SWC-012519MT/0919	: 137 Bành Văn Trân, P.7, Q. Tân Bình;	
4	SWC-012519MT/0920	: 20 Cộng Hòa, P.12, Q. Tân Bình.	
5	SWC-012519MT/0921	: 33 Phan Huy Ích, P.15, Q. Tân Bình;	
6	SWC-012519MT/0922	: 36 Bờ bao Tân Thắng, P. Sơn Kỳ, Q. Tân Phú.	
7	SWC-012519MT/0923	: 295 Tân Kỳ Tân Quý, P. Tân Quý, Q. Tân Phú;	
8	SWC-012519MT/0924	: 467 Lũy Bán Bích, P. Hiệp Tân, Q. Tân Phú.	
9	SWC-012519MT/0925	: 22 Phú Thọ Hòa, P. Phú Thọ Hòa, Q. Tân Phú;	
10	SWC-012519MT/0926	: 149/23 Lý Thánh Tông, P. Tân Thới Hòa, Q. Tân Phú.	

Handwritten signature