

Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động dịch vụ quan trắc môi trường số hiệu: VIMCERTS 064

## PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

Số: 236/10-17

Mã mẫu: 1710N357 (112/10-17) Trang : 1/1

**Đơn vị yêu cầu** : XÍ NGHIỆP CẤP NƯỚC - CÔNG TY TNHH MTV QUẢN LÝ KHAI THÁC DỊCH VỤ THỦY LỢI TP.HCM

**Địa chỉ lấy mẫu** : TRẠM CẤP NƯỚC KCN TÂY BẮC CỬ CHI  
Số 21, QL 22, ấp Trạm Bơm, Tân Phú Trung, huyện Củ Chi, TP.HCM

**Ngày lấy (nhận) mẫu** : 31/10/2017 Ngày trả kết quả: 07/11/2017

**Thời gian lưu mẫu** : 5 ngày kể từ ngày trả kết quả

**Loại mẫu** : Nước cấp

**Mô tả mẫu** : Nước trong

**Điều kiện lấy mẫu** : Trời nắng, các hoạt động bình thường

**Ký hiệu / vị trí lấy mẫu** : NC1 Lấy tại đầu mạng lưới phân phối nước

STT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp Phân tích	Kết quả	QCVN 01:2009/BYT
1	*pH	-	TCVN 6492-2011	7,03	6,5-8,5
2	Mùi	-	APHA 2150B	Không có mùi lạ	Không có mùi, vị lạ
3	Độ đục	NTU	SMEWW 2130B-2005	<0,1	2
4	*Độ màu	Co-Pt	TCVN 6185-2008	3,26	15
5	*Độ cứng	mgCaCO <sub>3</sub> /L	SMEWW 2340C-2012	10,5	300
6	*Sulfat (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	mg/L	SMEWW 4500E-2012	KPH	250
7	*Clorua (Cl <sup>-</sup> )	mg/L	TCVN 6194-1996	7,39	250-300
8	Clo dư	mg/L	SMEWW 4500B-2012	0,46	0,3 - 0,5
9	*NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> (theo N)	mg/L	TCVN 6180-1996	0,091	50
10	*NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> (theo N)	mg/L	TCVN 6178-1996	KPH	3
11	*Mangan (Mn)	mg/L	SMEWW 3111B-2012	0,043	0,3
12	*Sắt (Fe)	mg/L	SMEWW 3111B-2012	0,038	0,3
13	Chỉ số Pecmanganat	mg/L	TCVN 6186-1996	0,27	2
14	E.Coli	MPN/100mL	TCVN 6187-1-2009	KPH	0
15	Coliform	MPN/100mL	TCVN 6187-2-1996	KPH	0

Ghi Chú: KPH: Không phát hiện

\*: Chỉ tiêu được VILAS công nhận.

QCVN 01:2009/BYT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước ăn uống

**PHÒNG THÍ NGHIỆM**  
Trưởng phòng

**KT.GIÁM ĐỐC**



**NGÔ ĐÌNH TUẤN**

**PHÓ GIÁM ĐỐC**  
**HOÀNG VĂN TÍN**

Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động dịch vụ quan trắc môi trường số hiệu: VIMCERTS 064

## PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

Số: 237/10-17

Mã mẫu: 1710N358 (112/10-17) Trang: 1/1

**Đơn vị yêu cầu** : XÍ NGHIỆP CẤP NƯỚC - CÔNG TY TNHH MTV QUẢN LÝ KHAI THÁC DỊCH VỤ THUỶ LỢI TP.HCM

**Địa chỉ lấy mẫu** : TRẠM CẤP NƯỚC KCN TÂY BẮC CỬ CHI  
Số 21, QL 22, ấp Trạm Bom, Tân Phú Trung, huyện Củ Chi, TP.HCM

**Ngày lấy (nhận) mẫu** : 31/10/2017 **Ngày trả kết quả**: 07/11/2017

**Thời gian lưu mẫu** : 5 ngày kể từ ngày trả kết quả

**Loại mẫu** : Nước cấp

**Mô tả mẫu** : Nước trong

**Điều kiện lấy mẫu** : Trời nắng, các hoạt động bình thường

**Ký hiệu / vị trí lấy mẫu** : NC2 Lấy tại giữa mạng lưới phân phối nước

STT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp Phân tích	Kết quả	QCVN 01:2009/BYT
1	*pH	-	TCVN 6492-2011	6,96	6,5-8,5
2	Mùi	-	APHA 2150B	Không có mùi lạ	Không có mùi, vị lạ
3	Độ đục	NTU	SMEWW 2130B-2005	<0,1	2
4	*Độ màu	Co-Pt	TCVN 6185-2008	3,76	15
5	*Độ cứng	mgCaCO <sub>3</sub> /L	SMEWW 2340C-2012	12,1	300
6	*Sulfat (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	mg/L	SMEWW 4500E-2012	KPH	250
7	*Clorua (Cl)	mg/L	TCVN 6194-1996	8,53	250-300
8	Clo dư	mg/L	SMEWW 4500B-2012	0,41	0,3 - 0,5
9	*NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> (theo N)	mg/L	TCVN 6180-1996	0,129	50
10	*NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> (theo N)	mg/L	TCVN 6178-1996	KPH	3
11	*Mangan (Mn)	mg/L	SMEWW 3111B-2012	0,028	0,3
12	*Sắt (Fe)	mg/L	SMEWW 3111B-2012	0,031	0,3
13	Chỉ số Pecmanganat	mg/L	TCVN 6186-1996	0,38	2
14	E.Coli	MPN/100mL	TCVN 6187-1-2009	KPH	0
15	Coliform	MPN/100mL	TCVN 6187-2-1996	KPH	0

Ghi Chú: KPH: Không phát hiện

\*: Chỉ tiêu được VILAS công nhận.

QCVN 01:2009/BYT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước ăn uống

**PHÒNG THÍ NGHIỆM**  
**Trưởng phòng**

**KT.GIÁM ĐỐC**



**PHÓ GIÁM ĐỐC**  
**HOÀNG VĂN TÍN**

**NGÔ ĐÌNH TUẤN**

Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động dịch vụ quan trắc môi trường số hiệu: VIMCERTS 064

## PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

Số: 238/10-17

Mã mẫu: 1710N359 (112/10-17) Trang: 1/1

**Đơn vị yêu cầu** : XÍ NGHIỆP CẤP NƯỚC - CÔNG TY TNHH MTV QUẢN LÝ KHAI THÁC DỊCH VỤ THỦY LỢI TP.HCM

**Địa chỉ lấy mẫu** : TRẠM CẤP NƯỚC KCN TÂY BẮC CỬ CHI  
Số 21, QL 22, ấp Trạm Bơm, Tân Phú Trung, huyện Củ Chi, TP.HCM

**Ngày lấy (nhận) mẫu** : 31/10/2017 **Ngày trả kết quả:** 07/11/2017

**Thời gian lưu mẫu** : 5 ngày kể từ ngày trả kết quả

**Loại mẫu** : Nước cấp

**Mô tả mẫu** : Nước trong

**Điều kiện lấy mẫu** : Trời nắng, các hoạt động bình thường

**Ký hiệu / vị trí lấy mẫu** : NC3 Lấy tại cuối mạng lưới phân phối nước

STT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp Phân tích	Kết quả	QCVN 01:2009/BYT
1	*pH	-	TCVN 6492-2011	6,87	6,5-8,5
2	Mùi	-	APHA 2150B	Không có mùi lạ	Không có mùi, vị lạ
3	Độ đục	NTU	SMEWW 2130B-2005	<0,1	2
4	*Độ màu	Co-Pt	TCVN 6185-2008	3,54	15
5	*Độ cứng	mgCaCO <sub>3</sub> /L	SMEWW 2340C-2012	9,13	300
6	*Sulfat (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	mg/L	SMEWW 4500E-2012	5,58	250
7	*Clorua (Cl <sup>-</sup> )	mg/L	TCVN 6194-1996	8,46	250-300
8	Clo dư	mg/L	SMEWW 4500B-2012	0,43	0,3 - 0,5
9	*NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> (theo N)	mg/L	TCVN 6180-1996	0,163	50
10	*NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> (theo N)	mg/L	TCVN 6178-1996	KPH	3
11	*Mangan (Mn)	mg/L	SMEWW 3111B-2012	0,024	0,3
12	*Sắt (Fe)	mg/L	SMEWW 3111B-2012	0,036	0,3
13	Chỉ số Pecmanganat	mg/L	TCVN 6186-1996	0,45	2
14	E.Coli	MPN/100mL	TCVN 6187-1-2009	KPH	0
15	Coliform	MPN/100mL	TCVN 6187-2-1996	KPH	0

**Ghi Chú:** KPH: Không phát hiện

\*: Chỉ tiêu được VILAS công nhận.

QCVN 01:2009/BYT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước ăn uống

**PHÒNG THÍ NGHIỆM**  
Trưởng phòng

**KT.GIÁM ĐỐC**



**NGÔ ĐÌNH TUẤN**

**PHÓ GIÁM ĐỐC**  
**HOÀNG VĂN TÍN**