

Số: 00008/N2.22/ĐG/05

Ngày 21/02/2022

THÔNG BÁO KẾT QUẢ GIÁM ĐỊNH

- Đơn vị yêu cầu : Công ty cổ phần đầu tư nước Tân Hiệp
- Địa chỉ : 64 ấp Thới Tây 1, xã Tân Hiệp, huyện Hóc Môn, Tp. HCM
- Hợp đồng nguyên tắc số: 39/QN.22/N2-THW ngày 04/01/2022.
- Giấy yêu cầu và nhận thẩm định/ giám định số: 00008/N2.22/ĐG ngày 04/01/2022.
- Nội dung yêu cầu :
 - Lấy mẫu nước sạch vào ngày 09/02/2022 và phân tích chất lượng nước. Chỉ tiêu yêu cầu phân tích: các chỉ tiêu nêu tại mục PL 1.1, Phụ lục I của HĐNT số 39/QN.22/N2-THW ngày 04/01/2022.
 - Thể hiện mức giới hạn tối đa cho phép do Công ty cổ phần đầu tư nước Tân Hiệp cung cấp đối với các chỉ tiêu yêu cầu phân tích.
- Địa điểm lấy mẫu : Công ty cổ phần đầu tư nước Tân Hiệp – Nhà máy nước Tân Hiệp 2, ấp Thới Tây 1, xã Tân Hiệp, huyện Hóc Môn, Thành phố Hồ Chí Minh.
- Thời gian lấy mẫu : Ngày 09/02/2022 từ 9 giờ đến 9 giờ 30 phút.
- Phương pháp lấy mẫu :
 - TCVN 6663-1: 2011 – Chất lượng nước – Lấy mẫu – Hướng dẫn lập trình chương trình lấy mẫu và kỹ thuật lấy mẫu.
 - TCVN 6663-3: 2016 – Chất lượng nước – Lấy mẫu – Hướng dẫn bảo quản và xử lý mẫu.
 - TCVN 6663-5: 2009 – Chất lượng nước – Lấy mẫu – Hướng dẫn lấy mẫu nước uống từ các trạm xử lý và hệ thống phân phối bằng đường ống.
 - TCVN 8880: 2011 – Chất lượng nước, lấy mẫu để phân tích vi sinh vật.
- Kết quả giám định : Xem chi tiết từ trang 02/03 đến 03/03.

Lưu ý: Không được trích/ sao một phần Thông báo kết quả này nếu không được sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng 3.

GIÁM ĐỊNH VIÊN



Nguyễn Xuân Nam

GIÁM ĐỐC



Nguyễn Thái Hùng

KẾT QUẢ GIÁM ĐỊNH

9.1 Nội dung thực hiện

- Lấy mẫu: vị trí lấy mẫu nước do đại diện Công ty cổ phần đầu tư nước Tân Hiệp (bà Trịnh Thị Yến) chỉ định, cụ thể tại 01 vòi “nước dịch vụ” trong Phòng Thí nghiệm. Mẫu sau khi lấy được niêm phong bằng niêm nhựa của Trung tâm Kỹ thuật 3 với số niêm KT3-43466.
- Hình ảnh thực hiện:



Vị trí lấy mẫu nước



Mẫu nước được niêm phong

9.2 Kết quả thử nghiệm

STT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp	Kết quả	Giới hạn tối đa cho phép (1)
1	Độ màu,	Pt. Co	TCVN 6185: 2015	< 5,0	15
2	Mùi		SMEWW 2017 (2150 C)	Không có mùi lạ	Không có mùi, vị lạ
3	Độ đục,	NTU	SMEWW 2017 (2130 B)	< 0,5	1
4	Độ pH ở 25 °C		Đo tại hiện trường, Mettler Tolero model Seven2Go pH/mV S2	7,6	Trong khoảng 7,5 – 8,5
5	Độ cứng toàn phần quy về CaCO ₃ ,	mg/L	SMEWW 2017 (2340 C)	54,8	300
6	Hàm lượng clorua (Cl ⁻),	mg/L	SMEWW 2017 (4110 B)	38,3	250

KẾT QUẢ GIÁM ĐỊNH*(Tiếp theo)***9.2 Kết quả thử nghiệm**

STT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp	Kết quả	Giới hạn tối đa cho phép ⁽¹⁾
7	Hàm lượng florua (F ⁻),	mg/L	SMEWW 2017 (4110 B)	0,4	0,5 ± 0,1
8	Hàm lượng sắt (Fe),	mg/L	US EPA Method 200.8	< 0,02	0,3
9	Hàm lượng mangan (Mn),	mg/L		< 0,02	0,1
10	Chỉ số permanganate quy về O ₂ ,	mg/L	TCVN 6186: 1996	1,5 ⁽²⁾	2
11	Clo dư,	mg/L	Đo tại hiện trường bằng Test Kit Chlorine DR300, Hach – USA	1,1	Trong khoảng 0,9 – 1,1
12	Tổng số coliform,	CFU/100 mL	ISO 9308-1: 2014	0	< 3
13	Escherichia coli,	CFU/100 mL	ISO 9308-1: 2014	0	< 1

Ghi chú: ⁽¹⁾ ... Giới hạn tối đa cho phép do Công ty cổ phần đầu tư nước Tân Hiệp cung cấp.

⁽²⁾ ... Giới hạn định lượng của phương pháp thử

Số: 00008/N2.22/ĐG/06

Ngày 02/3/2022

THÔNG BÁO KẾT QUẢ GIÁM ĐỊNH

- Đơn vị yêu cầu : Công ty cổ phần đầu tư nước Tân Hiệp
- Địa chỉ : 64 ấp Thới Tây 1, xã Tân Hiệp, huyện Hóc Môn, Tp. HCM
- Hợp đồng nguyên tắc số: 39/QN.22/N2-THW ngày 04/01/2022.
- Giấy yêu cầu và nhận thẩm định/ giám định số: 00008/N2.22/ĐG ngày 04/01/2022.
- Nội dung yêu cầu :
 - Lấy mẫu nước sạch vào ngày 16/02/2022 và phân tích chất lượng nước. Chỉ tiêu yêu cầu phân tích: các chỉ tiêu nêu tại mục PL 1.1, Phụ lục I của HDNT số 39/QN.22/N2-THW ngày 04/01/2022.
 - Thể hiện mức giới hạn tối đa cho phép do Công ty cổ phần đầu tư nước Tân Hiệp cung cấp đối với các chỉ tiêu yêu cầu phân tích.
- Địa điểm lấy mẫu : Công ty cổ phần đầu tư nước Tân Hiệp – Nhà máy nước Tân Hiệp 2, ấp Thới Tây 1, xã Tân Hiệp, huyện Hóc Môn, Thành phố Hồ Chí Minh.
- Thời gian lấy mẫu : Ngày 16/02/2022 từ 9 giờ 30 phút đến 10 giờ 15 phút.
- Phương pháp lấy mẫu :
 - TCVN 6663-1: 2011 – Chất lượng nước – Lấy mẫu – Hướng dẫn lập trình chương trình lấy mẫu và kỹ thuật lấy mẫu.
 - TCVN 6663-3: 2016 – Chất lượng nước – Lấy mẫu – Hướng dẫn bảo quản và xử lý mẫu.
 - TCVN 6663-5: 2009 – Chất lượng nước – Lấy mẫu – Hướng dẫn lấy mẫu nước uống từ các trạm xử lý và hệ thống phân phối bằng đường ống.
 - TCVN 8880: 2011 – Chất lượng nước, lấy mẫu để phân tích vi sinh vật.
- Kết quả giám định : Xem chi tiết từ trang 02/03 đến 03/03.

Lưu ý: Không được trích/ sao một phần Thông báo kết quả này nếu không được sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng 3.

GIÁM ĐỊNH VIÊN



Nguyễn Xuân Nam

GIÁM ĐỐC



Nguyễn Thái Hùng

KẾT QUẢ GIÁM ĐỊNH

9.1 Nội dung thực hiện

- Lấy mẫu: vị trí lấy mẫu nước do đại diện Công ty cổ phần đầu tư nước Tân Hiệp (bà Đoàn Võ Thị Thanh Trang) chỉ định, cụ thể tại 01 vòi “nước dịch vụ” trong Phòng Thí nghiệm. Mẫu sau khi lấy được niêm phong bằng niêm nhựa của Trung tâm Kỹ thuật 3 với số niêm KT3-43467.
- Hình ảnh thực hiện:



Vị trí lấy mẫu nước



Mẫu nước được niêm phong

9.2 Kết quả thử nghiệm

STT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp	Kết quả	Giới hạn tối đa cho phép ⁽¹⁾
1	Độ màu,	Pt. Co	TCVN 6185: 2015	< 5,0	15
2	Mùi		SMEWW 2017 (2150 C)	Không có mùi lạ	Không có mùi, vị lạ
3	Độ đục,	NTU	SMEWW 2017 (2130 B)	< 0,5	1
4	Độ pH ở 25 °C		Đo tại hiện trường, Mettler Tolero model Seven2Go pH/mV S2	7,6	Trong khoảng 7,5 – 8,5
5	Độ cứng toàn phần quy về CaCO ₃ ,	mg/L	SMEWW 2017 (2340 C)	66,0	300
6	Hàm lượng clorua (Cl ⁻),	mg/L	SMEWW 2017 (4110 B)	38,4	250

KẾT QUẢ GIÁM ĐỊNH*(Tiếp theo)***9.2 Kết quả thử nghiệm**

STT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp	Kết quả	Giới hạn tối đa cho phép ⁽¹⁾
7	Hàm lượng florua (F ⁻),	mg/L	SMEWW 2017 (4110 B)	0,5	0,5 ± 0,1
8	Hàm lượng sắt (Fe),	mg/L	US EPA Method 200.8	< 0,02	0,3
9	Hàm lượng mangan (Mn),	mg/L		< 0,02	0,1
10	Chỉ số permanganate quy về O ₂ ,	mg/L	TCVN 6186: 1996	1,5 ⁽²⁾	2
11	Clo dư,	mg/L	Đo tại hiện trường bằng Test Kit Chlorine DR300, Hach – USA	1,0	Trong khoảng 0,9 – 1,1
12	Tổng số coliform,	CFU/100 mL	ISO 9308-1: 2014	0	< 3
13	Escherichia coli,	CFU/100 mL	ISO 9308-1: 2014	0	< 1

Ghi chú: ⁽¹⁾ ... Giới hạn tối đa cho phép do Công ty cổ phần đầu tư nước Tân Hiệp cung cấp.

⁽²⁾ ... Giới hạn định lượng của phương pháp thử



Số: 00008/N2.22/ĐG/07

Ngày 07/3/2022

THÔNG BÁO KẾT QUẢ GIÁM ĐỊNH

- Đơn vị yêu cầu : Công ty cổ phần đầu tư nước Tân Hiệp
- Địa chỉ : 64 ấp Thới Tây 1, xã Tân Hiệp, huyện Hóc Môn, Tp. HCM
- Hợp đồng nguyên tắc số: 39/QN.22/N2-THW ngày 04/01/2022.
- Giấy yêu cầu và nhận thẩm định/ giám định số: 00008/N2.22/ĐG ngày 04/01/2022.
- Nội dung yêu cầu :
 - Lấy mẫu nước sạch vào ngày 23/02/2022 và phân tích chất lượng nước. Chỉ tiêu yêu cầu phân tích: các chỉ tiêu nêu tại mục PL 1.1, Phụ lục I của HĐNT số 39/QN.22/N2-THW ngày 04/01/2022.
 - Thể hiện mức giới hạn tối đa cho phép do Công ty cổ phần đầu tư nước Tân Hiệp cung cấp đối với các chỉ tiêu yêu cầu phân tích.
- Địa điểm lấy mẫu : Công ty cổ phần đầu tư nước Tân Hiệp – Nhà máy nước Tân Hiệp 2, ấp Thới Tây 1, xã Tân Hiệp, huyện Hóc Môn, Thành phố Hồ Chí Minh.
- Thời gian lấy mẫu : Ngày 23/02/2022 từ 9 giờ 15 phút đến 10 giờ.
- Phương pháp lấy mẫu :
 - TCVN 6663-1: 2011 – Chất lượng nước – Lấy mẫu – Hướng dẫn lập trình chương trình lấy mẫu và kỹ thuật lấy mẫu.
 - TCVN 6663-3: 2016 – Chất lượng nước – Lấy mẫu – Hướng dẫn bảo quản và xử lý mẫu.
 - TCVN 6663-5: 2009 – Chất lượng nước – Lấy mẫu – Hướng dẫn lấy mẫu nước uống từ các trạm xử lý và hệ thống phân phối bằng đường ống.
 - TCVN 8880: 2011 – Chất lượng nước, lấy mẫu để phân tích vi sinh vật.
- Kết quả giám định : Xem chi tiết từ trang 02/03 đến 03/03.

Lưu ý: Không được trích/ sao một phần Thông báo kết quả này nếu không được sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng 3.

GIÁM ĐỊNH VIÊN



Nguyễn Xuân Nam

GIÁM ĐỐC



Nguyễn Thái Hùng

KẾT QUẢ GIÁM ĐỊNH

9.1 Nội dung thực hiện

- Lấy mẫu: vị trí lấy mẫu nước do đại diện Công ty cổ phần đầu tư nước Tân Hiệp (bà Đoàn Võ Thị Thanh Trang) chỉ định, cụ thể tại 01 vòi “nước dịch vụ” trong Phòng Thí nghiệm. Mẫu sau khi lấy được niêm phong bằng niêm nhựa của Trung tâm Kỹ thuật 3 với số niêm KT3-43469.
- Hình ảnh thực hiện:



Vị trí lấy mẫu nước



Mẫu nước được niêm phong

VÀ CÔNG
NG TÂN
TIÊU CH
LƯỢNG
LƯỢNG
HÀN ĐO LƯ

9.2 Kết quả thử nghiệm

STT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp	Kết quả	Giới hạn tối đa cho phép ⁽¹⁾
1	Độ màu,	Pt. Co	TCVN 6185: 2015	< 5,0	15
2	Mùi		SMEWW 2017 (2150 C)	Không có mùi lạ	Không có mùi, vị lạ
3	Độ đục,	NTU	SMEWW 2017 (2130 B)	< 0,5	1
4	Độ pH ở 25 °C		Đo tại hiện trường, Mettler Tolero model Seven2Go pH/mV S2	7,5	Trong khoảng 7,5 – 8,5
5	Độ cứng toàn phần quy về CaCO ₃ ,	mg/L	SMEWW 2017 (2340 C)	53,8	300
6	Hàm lượng clorua (Cl ⁻),	mg/L	SMEWW 2017 (4110 B)	21,8	250

KẾT QUẢ GIÁM ĐỊNH*(Tiếp theo)***9.2 Kết quả thử nghiệm**

STT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp	Kết quả	Giới hạn tối đa cho phép ⁽¹⁾
7	Hàm lượng florua (F ⁻),	mg/L	SMEWW 2017 (4110 B)	0,5	0,5 ± 0,1
8	Hàm lượng sắt (Fe),	mg/L	US EPA Method 200.8	< 0,02	0,3
9	Hàm lượng mangan (Mn),	mg/L		< 0,02	0,1
10	Chỉ số permanganate quy về O ₂ ,	mg/L	TCVN 6186: 1996	1,5 ⁽²⁾	2
11	Clo dư,	mg/L	Đo tại hiện trường bằng Test Kit Chlorine DR300, Hach – USA	1,0	Trong khoảng 0,9 – 1,1
12	Tổng số coliform,	CFU/100 mL	ISO 9308-1: 2014	0	< 3
13	Escherichia coli,	CFU/100 mL	ISO 9308-1: 2014	0	< 1

Ghi chú: ⁽¹⁾ ... Giới hạn tối đa cho phép do Công ty cổ phần đầu tư nước Tân Hiệp cung cấp.

⁽²⁾ ... Giới hạn định lượng của phương pháp thử