

Số: *109* /KSBT-XN-CDHA-TDCN

PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM
Mã số mẫu: 1170.19



Tên khách hàng : Nhà máy nước Trường An
Địa chỉ : Số 519 ấp Tân Vĩnh Thuận, xã Tân Ngãi, TP. Vĩnh Long, tỉnh Vĩnh Long
Người lấy mẫu : Nguyễn Hoàng Long
Địa điểm lấy mẫu : tại nhà máy nước.
Ngày lấy mẫu : 3/12/2019
Tên mẫu : Nước ăn uống S435
Lượng mẫu : 1đv x 2lít, 2đv x 250ml (VS,LH)
Ngày nhận mẫu : 03/12/2019
Tình trạng mẫu : Mẫu còn nguyên niêm phong.

KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

Stt	Chỉ tiêu	Phương pháp	Kết quả	Tiêu chuẩn	Ngày kiểm nghiệm
1	Độ đục	SMEWW 2017-2130 B	0,09 NTU	≤ 2 NTU	03/12/2019
2	Màu sắc	SMEWW 2017-2120 C	< 5 TCU	≤ 15 TCU	03/12/2019
3	Mùi vị	Cảm quan	Không có mùi vị lạ	Không có mùi vị lạ	03/12/2019
4	pH	TCVN 6492-2011	7,07	6,5 - 8,5	03/12/2019
5	Độ cứng, tính theo CaCO ₃	SMEWW 2017-2340 C (*)	58 mg/L	≤ 300 mg/L	03/12/2019
6	Hàm lượng Clorua	SMEWW 2017-4500-Cl ⁻ - B	12,49 mg/L	≤ 250 mg/L	03/12/2019
7	Nitrit	SMEWW 2017-4500-NO ₂ -B (*)	Không phát hiện MLOD = 0,01 mg/L	≤ 3 mg/L	03/12/2019
8	Nitrat	TCVN 6180-1996	0,93 mg/L	≤ 50 mg/L	03/12/2019
9	Sắt tổng số	SMEWW 2017-3500-Fe-B (*)	Không phát hiện MLOD = 0,01 mg/L	≤ 0,3 mg/L	03/12/2019
10	Mangan tổng số	SMEWW 2017-3500-Mn-B (*)	0,09 mg/L	≤ 0,3 mg/L	03/12/2019
11	Chỉ số permanganate	TCVN 6186-1996	0,58 mg/L	≤ 2 mg/L	03/12/2019
12	Sunfat	US-EPA 1997-375.4	4,99 mg/L	≤ 250 mg/L	03/12/2019
13	Clo dư (đo tại hiện trường)	HACH (DPD Free Chlorine)	0,5 mg/L	0,3 - 0,5 mg/L	03/12/2019
14	Coliform tổng cộng	TCVN 6187-1:2009 (*)	0/100 mL	0/100 mL	04/12/2019
15	<i>E.coli</i>	TCVN 6187-1:2009 (*)	0/100 mL	0/100 mL	04/12/2019

Chú thích:

- (*): Phép thử đã được công nhận phù hợp theo tiêu chuẩn ISO/IEC 17025:2005.

Nhận xét: Mẫu nước ăn uống có các chỉ tiêu được kiểm nghiệm đạt Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước ăn uống QCVN 01:2009/BYT do Bộ Y tế ban hành.

Ghi chú: - *Kết quả này chỉ có giá trị trên mẫu kiểm nghiệm.*

TRƯỞNG KHOA XN-CĐHA-TDCN



KS. Võ Thanh Phương

Vĩnh Long, ngày 16 tháng 12 năm 2019



ThS BS. Huỳnh Thanh Tân