

Số: 107 /KSBT-XN-CDHA-TDCN

PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

Mã số mẫu: 0104.20



Tên khách hàng : Nhà máy nước Hưng Đạo Vương
Địa chỉ : Số 02 đường Hưng Đạo Vương, phường 1, TP. Vĩnh Long, tỉnh Vĩnh Long
Người lấy mẫu : Nguyễn Hoàng Long
Địa điểm lấy mẫu : tại nhà máy nước
Ngày lấy mẫu : 6/3/2020
Tên mẫu : Nước ăn uống S48
Lượng mẫu : 1 đv x 2lít, 2 đv x 250ml (VS,LH)
Ngày nhận mẫu : 06/03/2020
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	0,30 NTU	≤ 2 NTU	06/03/2020
2	Màu sắc	SMEWW 2017-2120 C	< 5 TCU	≤ 15 TCU	06/03/2020
3	Mùi vị	Cảm quan	Không có mùi vị lạ	Không có mùi vị lạ	06/03/2020
4	pH	TCVN 6492-2011	6,99	6,5 - 8,5	06/03/2020
5	Độ cứng, tính theo CaCO ₃	SMEWW 2017-2340 C (*)	180 mg/L	≤ 300 mg/L	06/03/2020
6	Hàm lượng Clorua	SMEWW 2017-4500-Cl ⁻ - B	249.92 mg/L	≤ 250 mg/L	06/03/2020
7	Nitrit (NO ₂ ⁻)	SMEWW 2017-4500-NO ₂ ⁻ -B (*)	Không phát hiện MLOD = 0,01 mg/L	≤ 3 mg/L	06/03/2020
8	Nitrat (NO ₃ ⁻)	TCVN 6180-1996	1,34 mg/L	≤ 50 mg/L	06/03/2020
9	Sắt tổng số (Fe)	SMEWW 2017-3500-Fe-B (*)	Không phát hiện MLOD = 0,01 mg/L	≤ 0,3 mg/L	06/03/2020
10	Mangan tổng số (Mn)	SMEWW 2017-3500-Mn-B (*)	Không phát hiện MLOD = 0,04 mg/L	≤ 0,3 mg/L	06/03/2020
11	Chỉ số permanganate	TCVN 6186-1996	1,60 mg/L	≤ 2 mg/L	06/03/2020
12	Sunfat (SO ₄ ⁻)	US-EPA 1997-375.4	50,60 mg/L	≤ 250 mg/L	06/03/2020
13	Clo dư (đo tại hiện trường)	HACH (DPD Free Chlorine)	0,5 mg/L	0,3 - 0,5 mg/L	06/03/2020
14	Coliform tổng cộng	TCVN 6187-1:2009 (*)	0/100 mL	0/100 mL	09/03/2020
15	<i>E.coli</i>	TCVN 6187-1:2009 (*)	0/100 mL	0/100 mL	09/03/2020

Chú thích:

- (*): Phép thử đã được công nhận phù hợp theo tiêu chuẩn ISO/IEC 17025:2017.

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.



TRƯỜNG KHOA XN-CĐHA-TDCN

KS. Võ Thanh Phương

Vĩnh Long, ngày 14 tháng 1 năm 2020

KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC



BSCKI. Võ Thế Châu