

Số: *160* /KSBT-XN-CDHA-TDCN

**PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM**  
Mã số mẫu: 0095.20



Tên khách hàng : Nhà máy nước Trường An  
Địa chỉ : Số 519, Tân Vĩnh Thuận, Phường 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 : 5/3/2020  
Tên mẫu : Nước ăn uống S40  
Lượng mẫu : 1đv x 2lít, 2đv x 250ml (VS,LH)  
Ngày nhận mẫu : 05/03/2020  
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 NTU	≤ 2 NTU	05/03/2020
2	Màu sắc	SMEWW 2017-2120 C	< 5 TCU	≤ 15 TCU	05/03/2020
3	Mùi vị	Cảm quan	Không có mùi vị lạ	Không có mùi vị lạ	05/03/2020
4	pH	TCVN 6492-2011	7,12	6,5 - 8,5	05/03/2020
5	Độ cứng, tính theo CaCO <sub>3</sub>	SMEWW 2017-2340 C (*)	146 mg/L	≤ 300 mg/L	05/03/2020
6	Hàm lượng Clorua	SMEWW 2017-4500-Cl <sup>-</sup> - B	147,46 mg/L	≤ 250 mg/L	05/03/2020
7	Nitrit (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	SMEWW 2017-4500-NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> B (*)	Không phát hiện MLOD = 0,01 mg/L	≤ 3 mg/L	05/03/2020
8	Nitrat (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	TCVN 6180-1996	0,89 mg/L	≤ 50 mg/L	05/03/2020
9	Sắt tổng số (Fe)	SMEWW 2017-3500-Fe-B (*)	0,03 mg/L	≤ 0,3 mg/L	05/03/2020
10	Mangan tổng số (Mn)	SMEWW 2017-3500-Mn-B (*)	Không phát hiện MLOD = 0,04 mg/L	≤ 0,3 mg/L	05/03/2020
11	Chỉ số permanganate	TCVN 6186-1996	0,83 mg/L	≤ 2 mg/L	05/03/2020
12	Sunfat (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	US-EPA 1997-375.4	41,10 mg/L	≤ 250 mg/L	05/03/2020
13	Clo dư (đo tại hiện trường)	HACH (DPD Free Chlorine)	0,5 mg/L	0,3 - 0,5 mg/L	05/03/2020
14	Coliform tổng cộng	TCVN 6187-1:2009 (*)	0/100 mL	0/100 mL	05/03/2020
15	<i>E.coli</i>	TCVN 6187-1:2009 (*)	0/100 mL	0/100 mL	05/03/2020

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-CDHA-TDCN

  
KS. Võ Thanh Phương

Vĩnh Long, ngày 12 tháng 5 năm 2020



  
BSKL. Võ Thế Châu