

Số: 70 /KSBT-XN-CDHA-TDCN



## PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

Mã số mẫu: 0049.21



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: Trần Thanh Thy

Địa điểm lấy mẫu: tại nhà máy nước.

Ngày lấy mẫu: 01/02/2021

Tên mẫu: Nước ăn uống S13.

Lượng mẫu: 1đv x 2lít, 1đv x 500ml.

Ngày nhận mẫu: 01/02/2021.

Tình trạng mẫu: Đựng trong bình nhựa và chai thủy tinh.

### KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

Stt	Chỉ tiêu	Phương pháp	Kết quả	Tiêu chuẩn	Ngày kiểm nghiệm
1	Chỉ số Pecmanganate (độ ôxi hóa)	TCVN 6186-1996	0,58 mg/L	≤ 2 mg/L	02/02/2021
2	Clo dư (đo tại hiện trường)	HACH (DPD Free Chlorine)	0,5 mg/L	0,3 - 0,5 mg/L	01/02/2021
3	Hàm lượng Clorua	SMEWW 2017-4500-Cl <sup>-</sup> - B	13,49	≤ 250 mg/L	01/02/2021
4	Mangan tổng số (Mn)	SMEWW 2017-3500-Mn-B(*)	Không phát hiện MLOD = 0,04 mg/L	≤ 0,3 mg/L	02/02/2021
5	Màu sắc	SMEWW 2017-2120 C	< 5 TCU	≤ 15 TCU	01/02/2021
6	Mùi vị	Cảm quan	Không có mùi vị lạ	Không có mùi vị lạ	01/02/2021
7	Nitrat (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	TCVN 6180-1996	1,34 mg/L	≤ 50 mg/L	04/02/2021
8	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	01/02/2021
9	pH	TCVN 6492-2011	6,95	6,5 - 8,5	02/02/2021
10	Sắt tổng số (Fe)	SMEWW 2017-3500-Fe-B(*)	Không phát hiện MLOD = 0,01 mg/L	≤ 0,3 mg/L	01/02/2021
11	Sunfat (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	US-EPA 1997-375.4	24,41 mg/L	≤ 250 mg/L	01/02/2021
12	Độ cứng, tính theo CaCO <sub>3</sub>	SMEWW 2017-2340 C(*)	62 mg/L	≤ 300 mg/L	01/02/2021
13	Độ đục	SMEWW 2017-2130 B	0,11 NTU	≤ 2 NTU	02/02/2021
14	Coliform tổng cộng	TCVN 6187-1:2009(*)	0/100 mL	0/100 mL	01/02/2021
15	<i>E.coli</i>	TCVN 6187-1:2009(*)	0/100 mL	0/100 mL	01/02/2021

Chú thích:

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

- Tham chiếu Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước ăn uống QCVN 01:2009/BYT do Bộ Y tế ban hành.

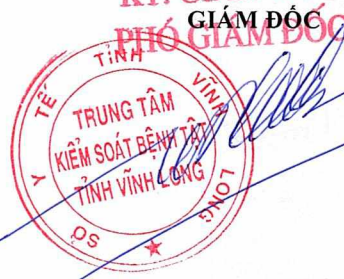
- Kết quả này chỉ có giá trị trên mẫu kiểm nghiệm.

TRƯỜNG KHOA XN-CĐHA-TDCN



KS. Võ Thanh Phương

Vĩnh Long, ngày 02 tháng 02 năm 2021



BSCKI. Võ Thế Châu