

Số: 189 /KSBT/XN-CDHA-TDCN



PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

Mã số mẫu: 0269.21



Nhà máy nước Trường An
Địa chỉ : Số 519, Tân Vĩnh Thuận, Phường Tân Ngãi, TP. Vĩnh Long, tỉnh Vĩnh Long
Người lấy mẫu : Vương Ngọc Hải
Địa điểm lấy mẫu : tại nhà máy nước
Ngày lấy mẫu : 11/05/2021
Tên mẫu : **Nước ăn uống S100**
Lượng mẫu : 1đv x 2lít, 1đv x 1lít
Ngày nhận mẫu : 11/05/2021
Tình trạng mẫu : Đựng trong bình nhựa

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	0,64 mg/L	≤ 2 mg/L	11/05/2021
2	Clo dư (đo tại hiện trường)	HACH (DPD Free Chlorine)	0,5 mg/L	0,3 - 0,5 mg/L	11/05/2021
3	Hàm lượng Clorua	SMEWW 2017-4500-Cl ⁻ - B	19,24 mg/L	≤ 250 mg/L	11/05/2021
4	Mangan tổng số (Mn)	SMEWW 2017-3500-Mn-B(*)	Không phát hiện MLOD = 0,04 mg/L	≤ 0,3 mg/L	11/05/2021
5	Màu sắc	SMEWW 2017-2120 C	< 5 TCU	≤ 15 TCU	11/05/2021
6	Mùi vị	Cảm quan	Không mùi vị lạ	Không có mùi vị lạ	11/05/2021
7	Nitrat (NO ₃ ⁻)	TCVN 6180-1996	1,38 mg/L	≤ 50 mg/L	11/05/2021
8	Nitrit (NO ₂ ⁻)	SMEWW 2017-4500-NO ₂ ⁻ B	Không phát hiện MLOD = 0,01 mg/L	≤ 3 mg/L	11/05/2021
9	pH	TCVN 6492-2011	7,25	6,5 - 8,5	11/05/2021
10	Sắt tổng số (Fe)	SMEWW 2017-3500-Fe-B(*)	0,04 mg/L	≤ 0,3 mg/L	11/05/2021
11	Sunfat (SO ₄ ²⁻)	US-EPA 1997-375.4	34,11 mg/L	≤ 250 mg/L	11/05/2021
12	Độ cứng, tính theo CaCO ₃	SMEWW 2017-2340 C(*)	90 mg/L	≤ 300 mg/L	11/05/2021
13	Độ đục	SMEWW 2017-2130 B	0,32 NTU	≤ 2 NTU	11/05/2021
14	Coliform tổng cộng	TCVN 6187-1:2009(*)	0/100 mL	0/100 mL	11/05/2021
15	<i>E.coli</i>	TCVN 6187-1:2009(*)	0/100 mL	0/100 mL	11/05/2021

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.

TRƯỞNG KHOA XN-CĐHA-TDCN


Ks. Võ Thanh Phương

Vĩnh Long, ngày 10 tháng 05 năm 2021



BSCKL. Võ Thế Châu