



Số: 36/ev /KSBT-XN-CĐHA-TDCN

## PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

Mã số mẫu: 0022.21



VILAS 853

Tên khách hàng : Nhà máy nước Hưng Đạo Vương.  
Địa chỉ : Số 02 đường Hưng Đạo Vương, Phường 1, TP. Vinh Long, tỉnh Vĩnh Long.  
Tên mẫu : **Nước ăn uống S07.**  
Lượng mẫu : 1đv x 2lít, 1đv x 500ml.  
Ngày nhận mẫu : 14/01/2021.  
Tình trạng mẫu : Đựng trong bình nhựa.

### KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

Stt	Chỉ tiêu	Phương pháp	Kết quả	Tiêu chuẩn	Ngày kiểm nghiệm
1	Sunfat ( $\text{SO}_4^{2-}$ )	US-EPA 1997-375.4	22,15 mg/L	$\leq 250$ mg/L	14/01/2021
2	Chỉ số Pecmanganate (độ ôxi hóa)	TCVN 6186-1996	0,38 mg/L	$\leq 2$ mg/L	14/01/2021
3	Clo dư (đo tại hiện trường)	HACH (DPD Free Chlorine)	0,5 mg/L	0,3 - 0,5 mg/L	14/01/2021
4	Độ cứng, tính theo $\text{CaCO}_3$	SMEWW 2017-2340 C(*)	68 mg/L	$\leq 300$ mg/L	14/01/2021
5	Độ đục	SMEWW 2017-2130 B	0,52 NTU	$\leq 2$ NTU	14/01/2021
6	Hàm lượng Clorua	SMEWW 2017-4500-Cl <sup>-</sup> - B	11,75 mg/L	$\leq 250$ mg/L	14/01/2021
7	Mangan tổng số (Mn)	SMEWW 2017-3500-Mn-B(*)	Không phát hiện MLOD=0,04 mg/L	$\leq 0,3$ mg/L	14/01/2021
8	Màu sắc	SMEWW 2017-2120 C	< 5 TCU	$\leq 15$ TCU	14/01/2021
9	Nitrat ( $\text{NO}_3^-$ )	TCVN 6180-1996	1,21 mg/L	$\leq 50$ mg/L	14/01/2021
10	Sắt tổng số (Fe)	SMEWW 2017-3500-Fe-B(*)	0,03 mg/L	$\leq 0,3$ mg/L	14/01/2021
11	pH	TCVN 6492-2011	6,85	6,5 - 8,5	14/01/2021
12	Mùi vị	Cảm quan	Không mùi vị lạ	Không có mùi vị lạ	14/01/2021
13	Nitrit ( $\text{NO}_2^-$ )	SMEWW 2017-4500-NO <sub>2</sub> -B(*)	Không phát hiện MLOD = 0,01 mg/L	$\leq 3$ mg/L	14/01/2021
14	Coliform tổng cộng	TCVN 6187-1:2009(*)	0/100 mL	0/100 mL	14/01/2021
15	<i>E.coli</i>	TCVN 6187-1:2009(*)	0/100 mL	0/100 mL	14/01/2021

#### 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.*

Vĩnh Long, ngày 12 tháng 01 năm 2021

TRƯỜNG KHOA XN-CĐHA-TDCN



KS. Võ Thanh Phương



BSCKI. Võ Thế Châu