



Tên chỉ tiêu	Phương pháp thử	Mức giới hạn tối đa cho phép theo QCVN 1:2009 /BYT	Giới hạn phát hiện	Kết quả thử nghiệm	
I. Chỉ tiêu cảm quan và thành phần vô cơ					
7.1. Độ màu	Pt. Co	TCVN 6185 : 2008	15	10	KPH
7.2. Mùi ở 20 °C, 60 °C		Cảm quan	Không có mùi lạ	-	Không có mùi lạ
7.3. Độ đục	NTU	SMEWW ^(*) 2012 (2130 B)	2,0	2,0	KPH
7.4. Độ pH ở 25 °C		TCVN 6492 : 2011	6,5 – 8,5	-	7,2
7.5. Độ cứng toàn phần quy về CaCO ₃ ,	mg/L	SMEWW ^(*) 2012 (2340 C)	300	-	18,7
7.6. Hàm lượng clorua (Cl ⁻),	mg/L	SMEWW ^(*) 2012 (4110 B)	250	-	4,1
7.7. Hàm lượng sắt (Fe),	mg/L	SMEWW ^(*) 2012 (3120 B)	0,3	-	0,16
7.8. Hàm lượng mangan (Mn),	mg/L	SMEWW ^(*) 2012 (3120 B)	0,3	0,02	KPH
7.9. Hàm lượng nitrat (NO ₃ ⁻),	mg/L	SMEWW ^(*) 2012 (4110 B)	50	-	2,1
7.10. Hàm lượng nitrit (NO ₂ ⁻),	mg/L	SMEWW ^(*) 2012 (4110 B)	3,0	0,2	KPH
7.11. Hàm lượng sunphat (SO ₄ ²⁻),	mg/L	SMEWW ^(*) 2012 (4110 B)	250	-	2,1
7.12. Chỉ số permanganate quy về O ₂ ,	mg/L	TCVN 6186 : 1996	2,0	1,0	KPH
IV. Hóa chất khử trùng và sản phẩm phụ					
7.13. Hàm lượng clo dư (Cl ₂),	mg/L	HACH Method 8167	0,3 – 0,5	0,05	KPH
VI. Vi Sinh Vật					
7.14. Tổng số coliform,	CFU/100 mL	TCVN 6187 – 1 : 2009	0	-	Nhỏ hơn 1 ^(**)
7.15. Escherichia coli,	CFU/100 mL	TCVN 6187 – 1 : 2009	0	-	Nhỏ hơn 1 ^(**)

Ghi chú: KPH : Không phát hiện

TCVN: Tiêu chuẩn Việt Nam

SMEWW^(*): Standard Methods for the Examination of Water and Waste water.

(**) : Kết quả được biểu thị nhỏ hơn 1 CFU/100 mL khi không có khuẩn lạc mọc trên đĩa.

tu