

水库水质监测指标

项目	标准限值	
	一级	二级
色	色度不超过 15 度, 并不得呈现其他异色	不应有明显的其他异色
浑浊度 (度)	≤3	
嗅和味	不得有异臭、异味	不应有明显的异臭、异味
pH 值	6.5~8.5	6.5~8.5
总硬度 (以碳酸钙计) (mg/L)	≤350	≤450
溶解铁 (mg/L)	≤0.3	≤0.5
锰 (mg/L)	≤0.1	≤0.1
铜 (mg/L)	≤1.0	≤1.0
锌 (mg/L)	≤1.0	≤1.0
挥发酚 (以苯酚计) (mg/L)	≤0.002	≤0.004
阴离子合成洗涤剂 (mg/L)	≤0.3	≤0.3
硫酸盐 (mg/L)	<250	<250
氯化物 (mg/L)	<250	<250
溶解性总固体 (mg/L)	<1000	<1000
氟化物 (mg/L)	≤1.0	≤1.0
氰化物 (mg/L)	≤0.05	≤0.05
砷 (mg/L)	≤0.05	≤0.05
硒 (mg/L)	≤0.01	≤0.01
汞 (mg/L)	≤0.001	≤0.001
镉 (mg/L)	≤0.01	≤0.01
铬 (六价) (mg/L)	≤0.05	≤0.05
铅 (mg/L)	≤0.05	≤0.07
银 (mg/L)	≤0.05	≤0.05
铍 (mg/L)	≤0.0002	≤0.0002
氨氮 (以氮计) (mg/L)	≤0.5	≤1.0
硝酸盐 (以氮计) (mg/L)	≤10	≤20
耗氧量 (KMnO4 法) (mg/L)	≤3	≤6
苯并 (α) 芘 (μg/L)	≤0.01	≤0.01

滴滴涕 ($\mu\text{g/L}$)	≤ 1	≤ 1
六六六 ($\mu\text{g/L}$)	≤ 5	≤ 5
百菌清 (mg/L)	≤ 0.01	≤ 0.01
总大肠菌群 (个/L)	≤ 1000	≤ 10000
总 α 放射性 (Bq/L)	≤ 0.1	≤ 0.1
总 β 放射性 (Bq/L)	≤ 1	≤ 1