

地表水水质全分析检验报告

送检单位		水质处自提		检验时段		2017年10月份					
采样环境			样品类型		地表水		检验结果		合格		
检验依据		GB3838		报告日期		2017.10.31		采样地点		106进水	
序号	检验项目		检验方法		单位	标准限值		检验结果	单项判定		
1	水温		温度计法		℃	周平均最大温升≤1, 周平均最大温降≤2		16	合格		
2	PH值		玻璃电极法		无量纲	6--9		8.31	合格		
3	溶解氧		电化学探头法		mg/L	≥5		9.69	合格		
4	高锰酸盐指数		酸性高锰酸钾滴定法		mg/L	≤6		1.88	合格		
5	化学需氧量 (COD _{Cr})		重铬酸盐法		mg/L	≤20		5.7	合格		
6	五日生化需氧量 (BOD ₅)		稀释和接种法		mg/L	≤4		0.42	合格		
7	氨氮 (NH ₃ -N)		纳氏试剂分光光度法		mg/L	≤1.0		0.22	合格		
8	总磷 (以P计)		钼酸铵分光光度法		mg/L	≤0.2		<0.01	合格		
9	总氮 (湖、库, 以N计)		碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法		mg/L	≤1.0		0.76	合格		
10	铜		原子吸收分光光度法		mg/L	≤1.0		<0.05	合格		
11	锌		原子吸收分光光度法		mg/L	≤1.0		<0.05	合格		
12	氟化物 (以F ⁻ 计)		离子色谱法		mg/L	≤1.0		0.13	合格		
13	硒		原子荧光分光光度法		mg/L	≤0.01		<0.001	合格		
14	砷		原子荧光分光光度法		mg/L	≤0.05		0.001	合格		
15	汞		原子荧光分光光度法		mg/L	≤0.0001		0.0001	合格		
16	镉		原子吸收分光光度法		mg/L	≤0.005		<0.0005	合格		
17	铬(六价)		二苯碳酰二肼分光光度法		mg/L	≤0.05		<0.005	合格		
18	铅		原子吸收分光光度法		mg/L	≤0.05		<0.005	合格		
19	氰化物		异烟酸—巴比妥酸分光光度法		mg/L	≤0.2		<0.01	合格		
20	挥发酚		4-氨基安替吡啉分光光度法		mg/L	≤0.005		<0.002	合格		
21	石油类		红外分光光度法		mg/L	≤0.05		<0.01	合格		
22	阴离子表面活性剂		亚甲蓝分光光度法		mg/L	≤0.2		<0.05	合格		
23	硫化物		N,N-二乙基对苯二胺分光光度法		mg/L	≤0.2		<0.02	合格		
24	粪大肠菌群		滤膜法		个/L	≤10000		60.5	合格		
25	硫酸盐 (以SO ₄ ²⁻ 计)		离子色谱法		mg/L	<250		20.0	合格		
26	氯化物 (以Cl ⁻ 计)		离子色谱法		mg/L	<250		5.89	合格		
27	硝酸盐 (以N计)		离子色谱法		mg/L	10		0.54	合格		
28	铁		原子吸收分光光度法		mg/L	0.3		<0.05	合格		
29	锰		原子吸收分光光度法		mg/L	0.1		<0.025	合格		