

水质全分析检验报告

送检单位	水质处自提		检验时段	2017年4月份		
采样环境		样品类型	管网末梢水	检验结果	合格	
检验依据	GB5749-2006	报告日期	2017.04.28	采样地点	卓达警务站	
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	色度	铂-钴标准比色法	铂钴色度单位	15	<5	合格
2	浑浊度	散射法—福尔马肼标准	NTU	1	0.33	合格
3	臭和味	嗅气和尝味法		无异臭、异味	无	合格
4	肉眼可见物	直接观察法		无	无	合格
5	PH值	电极法		6.5—8.5	7.57	合格
6	菌落总数	平皿计数法	CFU/mL	100	<1	合格
7	总大肠菌群	滤膜法	MPN/100mL	不得检出	未检出	合格
8	耐热大肠菌群		MPN/100mL	不得检出		
9	大肠埃希氏菌		MPN/100mL	不得检出		
10	二氧化氯 (ClO ₂)		mg/L	与水接触时间≥30min, 出厂水中限值为0.8mg/L, 出厂水中余量≥0.1mg/L, 管网末梢水中余量≥0.02mg/L。	0.11	合格
11	砷	原子荧光法	mg/L	0.01	<0.001	合格
12	汞	原子荧光法	mg/L	0.001	<0.0001	合格
13	硒	原子荧光法	mg/L	0.01	<0.001	合格
14	镉	原子吸收分光光度法	mg/L	0.005	<0.0005	合格
15	铅	原子吸收分光光度法	mg/L	0.01	<0.002	合格
16	铝	原子吸收分光光度法	mg/L	0.2	<0.05	合格
17	锰	原子吸收分光光度法	mg/L	0.1	<0.025	合格
18	铜	原子吸收分光光度法	mg/L	1	<0.05	合格
19	锌	原子吸收分光光度法	mg/L	1	<0.05	合格
20	铬(六价)	二苯碳酰二肼分光光度法	mg/L	0.05	<0.005	合格
21	铁	二氮杂菲分光光度法	mg/L	0.3	<0.05	合格
22	氰化物	异烟酸—吡啶酮分光光度法	mg/L	0.05	<0.01	合格
23	挥发酚类 (以苯酚计)	4-氨基安替吡啉三氯甲烷萃取分光光度法	mg/L	0.002	<0.002	合格
24	阴离子合成洗涤剂	亚甲蓝分光光度法	mg/L	0.3	<0.05	合格
25	总硬度 (以CaCO ₃ 计)	乙二胺四乙酸二钠滴定法	mg/L	450	311.2	合格
26	亚氯酸盐 (使用ClO ₂ 消毒时)	碘量法	mg/L	0.7	0.11	合格
27	耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以O ₂ 计算)	酸性高锰酸钾滴定法	mg/L	3	0.52	合格
28	溶解性总固体	称量法	mg/L	1000	470	合格
29	氟化物	锆盐茜素比色法	mg/L	1	0.37	合格
30	氯化物	离子色谱法	mg/L	250	50.7	合格
31	硝酸盐 (以N计)	离子色谱法	mg/L	10(水源为地下水时为20)	3.90	合格
32	硫酸盐	离子色谱法	mg/L	250	107.3	合格
33	三氯甲烷	气相色谱法	mg/L	0.06	0.00126	合格
34	四氯化碳	气相色谱法	mg/L	0.002	0.00013	合格
35	总α放射性	比较测量法	Bq/L	0.5	0.0551	合格
36	总β放射性	薄样法	Bq/L	1	0.1355	合格
37	氨氮	纳氏试剂分光光度法	mg/L	0.5	<0.025	合格