

检验报告

报告编号: 17100902

送检单位	三亚西部供水	采样方式	现场采样	
样品名称	出厂水	样品性状	液体	
样品编号	17100902	检验类别	选项分析	
采样日期	2017年10月09日	收样日期	2017年10月09日	
采样环境	晴	采样地点	西部净水厂加药间	
样品数量	10500ml	样品包装	完好	
检验日期	2017年10月9日至2017年10月12日		任务性质	自检
执行标准	《生活饮用水卫生标准》(GB 5749-2006)			
检验依据	《生活饮用水标准检验法》(GB/T5750-2006)			

序	分析项目	检验方法	计量单位	检验结果	标准值
1	总大肠菌群	酶底物法	MPN/100mL	未检出	不得检出
2	耐热大肠菌群	酶底物法	MPN/100mL	未检出	不得检出
3	大肠埃希氏菌	酶底物法	MPN/100mL	未检出	不得检出
4	菌落总数	平皿计数法	CFU/mL	未检出	≤100
5	色度	Co-Pt标准比色法	度	<5	≤15
6	浑浊度	散射法-福尔马阱标准	NTU	0.16	≤1
7	臭和味	嗅气和尝味法		0	无异臭味
8	肉眼可见物	直接观察法		无	无
9	pH	玻璃电极法		7.44	6.5~8.5
10	溶解性总固体	称重法	mg/L	89	≤1000
11	总硬度	乙二胺四乙酸二钠滴定法	mg/L	25	≤450
12	氨氮	纳氏试剂分光光度法	mg/L	0.089	≤0.5
13	铬(六价)	二苯碳酰二肼分光光度法	mg/L	0.008	≤0.05
14	耗氧量	酸性高锰酸钾滴定法	mg/L	0.48	≤3
15	氟化物	离子色谱法	mg/L	0.11	≤1.0
16	氯化物	离子色谱法	mg/L	7.28	≤250
17	氯酸盐	离子色谱法	mg/L	0.38	≤0.7
18	硝酸盐	离子色谱法	mg/L	0.35	≤10
19	硫酸盐	离子色谱法	mg/L	1.73	≤250
20	砷	原子荧光法	mg/L	<0.001	≤0.01
21	汞	原子荧光法	mg/L	<0.0001	≤0.001
22	硒	原子荧光法	mg/L	未检出	≤0.01
23	锑	原子荧光法	mg/L	未检出	≤0.005
24	铁	原子吸收法	mg/L	未检出	≤0.3
25	锰	原子吸收法	mg/L	0.013	≤0.1
26	铜	原子吸收法	mg/L	0.10	≤1.0
27	锌	原子吸收法	mg/L	0.04	≤1.0
28	镉	原子吸收法	mg/L	<0.0001	≤0.005
29	铅	原子吸收法	mg/L	未检出	≤0.01
30	铝	原子吸收法	mg/L	0.041	≤0.2
31	二氧化氯	DPD现场测定法	mg/L	0.24	≥0.1
32	氰化物	异烟酸-吡啶妥酸分光光度法	mg/L	<0.002	≤0.05
33	挥发酚类(以苯酚计, mg/L)	4-氨基安替吡啉三氯甲烷萃取分光光度	mg/L	<0.002	≤0.002
34	阴离子合成洗涤剂	二氮杂菲萃取分光光度法	mg/L	<0.05	≤0.2
35	三氯甲烷	顶空毛细管柱气相色谱法	mg/L	0.0063	≤0.06
36	四氯化碳	顶空毛细管柱气相色谱法	mg/L	0.0001	≤0.002

结论:

1、该抽检水样检测项目共36项,其结果均符合国家标准要求。