

西部供水有限公司水质检测中心  
检验报告

报告编号: 17010301

送检单位	三亚西部供水	采样方式	现场采样
样品名称	水源水	样品性状	液体
样品编号	17010301	检验类别	选项分析
采样日期	2017年1月03日	收样日期	2017年1月03日
采样环境	晴	采样地点	西部净水厂机修车间
样品数量	10500ml	样品包装	完好
检验日期	2017年1月3日至2017年1月5日	任务性质	自检
执行标准	《地表水环境质量标准》(GB3838-2002) III类		
检验依据	《生活饮用水标准检验法》(GB/T5750-2006)		

序号	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/100m	365.4	
2	耐热大肠菌群	酶底物法	MPN/100m	79.2	≤10000
3	大肠埃希氏菌	酶底物法	MPN/100m	未检出	
4	菌落总数	平皿计数法	CFU/mL	60	
5	色度	Co-Pt标准比色法	度	15	
6	浑浊度	散射法-福尔马阱标准	NTU	2.23	
7	臭和味	嗅气和尝味法		0	
8	肉眼可见物	直接观察法		有沉淀物	
9	pH	玻璃电极法		7.62	6.5~9.0
10	溶解性总固体	称重法	mg/L	79	≤1000
11	总硬度	乙二胺四乙酸二钠滴定法	mg/L	44	
12	氨氮	纳氏试剂分光光度法	mg/L	0.070	≤1.0
13	铬(六价)	二苯碳酰二肼分光光度法	mg/L	0.010	≤0.05
14	耗氧量	酸性高锰酸钾滴定法	mg/L	2.40	≤6
15	氟化物	离子色谱法	mg/L	0.167	≤1.0
16	氯化物	离子色谱法	mg/L	2.711	≤250
17	氯酸盐	离子色谱法	mg/L	0.016	
18	硝酸盐	离子色谱法	mg/L	1.892	≤10
19	硫酸盐	离子色谱法	mg/L	2.322	≤250
20	砷	原子荧光法	mg/L	未检出	≤0.05
21	汞	原子荧光法	mg/L	未检出	≤0.0001
22	硒	原子荧光法	mg/L	0.000037	≤0.01
23	锑	原子荧光法	mg/L	0.00029	≤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	0.006	≤0.1
26	铜	原子吸收法	mg/L	0.09	≤1.0
27	锌	原子吸收法	mg/L	0.11	≤1.0
28	镉	原子吸收法	mg/L	0.00068	≤0.005
29	铅	原子吸收法	mg/L	0.0015	≤0.1
30	铝	原子吸收法	mg/L	0.00177	≤0.2
32	氰化物(mg/L)	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法	mg/L	<0.002	≤0.002
34	阴离子合成洗涤剂(mg/L)	二氮杂菲萃取分光光度法	mg/L	0.07	≤0.2
35	三氯甲烷(mg/L)	顶空毛细管柱气相色谱法	mg/L	<.0002	≤0.06
36	四氯化碳(mg/L)	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35项, 其结果均符合国家标准要求。

西部供水有限公司水质检测中心  
检验报告

报告编号: 17010302

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	17010302	检验类别	选项分析	
采样日期	2017年1月03日	收样日期	2017年1月03日	
采样环境	晴	采样地点	西部净水厂加药间	
样品数量		样品包装	完好	
检验日期	2017年01月3日至2017年1月5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)			

序号	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	0.17	≤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		90.30	6.5~8.5
10	溶解性总固体	称重法	mg/L	81	≤1000
11	总硬度	乙二胺四乙酸二钠滴定法	mg/L	38	≤450
12	氨氮	纳氏试剂分光光度法	mg/L	0.062	≤0.5
13	铬(六价)	二苯碳酰二肼分光光度法	mg/L	0.012	≤0.05
14	耗氧量	酸性高锰酸钾滴定法	mg/L	1.28	≤3
15	氟化物	离子色谱法	mg/L	0.16	≤1.0
16	氯化物	离子色谱法	mg/L	5.19	≤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	1.90	≤10
19	硫酸盐	离子色谱法	mg/L	2.31	≤250
20	砷	原子荧光法	mg/L	未检出	≤0.01
21	汞	原子荧光法	mg/L	未检出	≤0.001
22	硒	原子荧光法	mg/L	0.00009	≤0.01
23	锑	原子荧光法	mg/L	0.00031	≤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	0.007	≤0.1
26	铜	原子吸收法	mg/L	0.09	≤1.0
27	锌	原子吸收法	mg/L	0.012	≤1.0
28	镉	原子吸收法	mg/L	0.001	≤0.005
29	铅	原子吸收法	mg/L	0.0015	≤0.01
30	铝	原子吸收法	mg/L	0.00855	≤0.2
31	二氧化氯	DPD现场测定法	mg/L	0.17	≥0.1
32	氰化物(mg/L)	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法	mg/L	<0.002	≤0.002
34	阴离子合成洗涤剂(mg/L)	二氮杂菲萃取分光光度法	mg/L	<0.05	≤0.2
35	三氯甲烷(mg/L)	顶空毛细管柱气相色谱法	mg/L	<0.0002	≤0.06
36	四氯化碳(mg/L)	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

西部供水有限公司水质检测中心  
检验报告

报告编号: 17010303

送检单位	三亚西部供水	采样方式	现场采样
样品名称	管网末梢水	样品性状	液体
样品编号	17010303	检验类别	选项分析
采样日期	2017年1月03日	收样日期	2017年1月03日
采样环境	晴	采样地点	城西
样品数量	10500ml	样品包装	完好
检验日期	2017年1月3日至2017年1月5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)		

序号	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	0.22	≤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		7.76	6.5~8.5
10	溶解性总固体	称重法	mg/L	78	≤1000
11	总硬度	乙二胺四乙酸二钠滴定法	mg/L	38	≤450
12	氨氮	纳氏试剂分光光度法	mg/L	0.070	≤0.5
13	铬(六价)	二苯碳酰二肼分光光度法	mg/L	0.012	≤0.05
14	耗氧量	酸性高锰酸钾滴定法	mg/L	1.28	≤3
15	氟化物	离子色谱法	mg/L	0.16	≤1.0
16	氯化物	离子色谱法	mg/L	5.16	≤250
17	氯酸盐	离子色谱法	mg/L	0.29	≤0.7
18	硝酸盐	离子色谱法	mg/L	1.81	≤10
19	硫酸盐	离子色谱法	mg/L	2.33	≤250
20	砷	原子荧光法	mg/L	未检出	≤0.01
21	汞	原子荧光法	mg/L	未检出	≤0.001
22	硒	原子荧光法	mg/L	0.00013	≤0.01
23	锑	原子荧光法	mg/L	0.00033	≤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	0.008	≤0.1
26	铜	原子吸收法	mg/L	0.09	≤1.0
27	锌	原子吸收法	mg/L	0.05	≤1.0
28	镉	原子吸收法	mg/L	0.00042	≤0.005
29	铅	原子吸收法	mg/L	0.0013	≤0.01
30	铝	原子吸收法	mg/L	0.00873	≤0.2
31	二氧化氯	DPD现场测定法	mg/L	0.11	0.05
32	氰化物(mg/L)	异烟酸-吡唑妥酸分光光度法	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法	mg/L	<0.002	≤0.002
34	阴离子合成洗涤剂(mg/L)	二氮杂菲萃取分光光度法	mg/L	<0.05	≤0.2
35	三氯甲烷(mg/L)	顶空毛细管柱气相色谱法	mg/L	<0.0002	≤0.06
36	四氯化碳(mg/L)	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

西部供水有限公司水质检测中心  
检验报告

报告编号: 17010304

送检单位	三亚西部供水	采样方式	现场采样	
样品名称	管网末梢水	样品性状	液体	
样品编号	17010304	检验类别	选项分析	
采样日期	2017年1月03日	收样日期	2017年1月03日	
采样环境	晴	采样地点	港门赵智桃	
样品数量	10500ml	样品包装	完好	
检验日期	2017年1月3日至2017年1月5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)			

序号	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		7.88	6.5~8.5
10	溶解性总固体	称重法	mg/L	78	≤1000
11	总硬度	乙二胺四乙酸二钠滴定法	mg/L	40	≤450
12	氨氮	纳氏试剂分光光度法	mg/L	0.053	≤0.5
13	铬(六价)	二苯碳酰二肼分光光度法	mg/L	0.013	≤0.05
14	耗氧量	酸性高锰酸钾滴定法	mg/L	1.36	≤3
15	氟化物	离子色谱法	mg/L	0.16	≤1.0
16	氯化物	离子色谱法	mg/L	5.30	≤250
17	氯酸盐	离子色谱法	mg/L	0.31	≤0.7
18	硝酸盐	离子色谱法	mg/L	1.88	≤10
19	硫酸盐	离子色谱法	mg/L	2.31	≤250
20	砷	原子荧光法	mg/L	未检出	≤0.01
21	汞	原子荧光法	mg/L	未检出	≤0.001
22	硒	原子荧光法	mg/L	0.0001	≤0.01
23	镉	原子荧光法	mg/L	0.0004	≤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	0.008	≤0.1
26	铜	原子吸收法	mg/L	0.09	≤1.0
27	锌	原子吸收法	mg/L	0.03	≤1.0
28	镉	原子吸收法	mg/L	0.001	≤0.005
29	铅	原子吸收法	mg/L	0.0019	≤0.01
30	铝	原子吸收法	mg/L	0.012	≤0.2
31	二氧化氯	DPD现场测定法	mg/L	0.13	0.05
32	氰化物(mg/L)	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法	mg/L	<0.002	≤0.002
34	阴离子合成洗涤剂(mg/L)	二氮杂菲萃取分光光度法	mg/L	<0.05	≤0.2
35	三氯甲烷(mg/L)	顶空毛细管柱气相色谱法	mg/L	<0.000	≤0.06
36	四氯化碳(mg/L)	顶空毛细管柱气相色谱法	mg/L	<0.000	≤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

西部供水有限公司水质检测中心  
检验报告

报告编号: 17010305

送检单位	三亚西部供水	采样方式	现场采样
样品名称	管网末梢水	样品性状	液体
样品编号	17010305	检验类别	选项分析
采样日期	2017年1月03日	收样日期	2017年1月03日
采样环境	晴	采样地点	南山寺游客中心
样品数量	10500ml	样品包装	完好
检验日期	2017年1月3日至2017年1月5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)		

序号	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	0.22	≤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		7.94	6.5~8.5
10	溶解性总固体	称重法	mg/L	90	≤1000
11	总硬度	乙二胺四乙酸二钠滴定法	mg/L	40	≤450
12	氨氮	纳氏试剂分光光度法	mg/L	0.056	≤0.5
13	铬(六价)	二苯碳酰二肼分光光度法	mg/L	0.009	≤0.05
14	耗氧量	酸性高锰酸钾滴定法	mg/L	1.36	≤3
15	氟化物	离子色谱法	mg/L	0.16	≤1.0
16	氯化物	离子色谱法	mg/L	5.31	≤250
17	氯酸盐	离子色谱法	mg/L	0.33	≤0.7
18	硝酸盐	离子色谱法	mg/L	1.89	≤10
19	硫酸盐	离子色谱法	mg/L	2.32	≤250
20	砷	原子荧光法	mg/L	未检出	≤0.01
21	汞	原子荧光法	mg/L	未检出	≤0.001
22	硒	原子荧光法	mg/L	0.00015	≤0.01
23	锑	原子荧光法	mg/L	0.00035	≤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	0.011	≤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	0.00051	≤0.005
29	铅	原子吸收法	mg/L	0.0011	≤0.01
30	铝	原子吸收法	mg/L	0.0058	≤0.2
31	二氧化氯	DPD现场测定法	mg/L	0.04	0.05
32	氰化物(mg/L)	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法	mg/L	<0.002	≤0.002
34	阴离子合成洗涤剂(mg/L)	二氮杂菲萃取分光光度法	mg/L	<0.05	≤0.2
35	三氯甲烷(mg/L)	顶空毛细管柱气相色谱法	mg/L	<0.0002	≤0.06
36	四氯化碳(mg/L)	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。

西部供水有限公司水质检测中心  
检验报告

报告编号: 17010306

送检单位	三亚西部供水	采样方式	现场采样
样品名称	管网末梢水	样品性状	液体
样品编号	17010306	检验类别	选项分析
采样日期	2017年1月03日	收样日期	2017年1月03日
采样环境	晴	采样地点	君澜酒店
样品数量	10500ml	样品包装	完好
检验日期	2017年1月3日至2017年1月5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)		

序号	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	浊浊度	散射法-福尔马阱标准	NTU	0.19	≤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		7.91	6.5~8.5
10	溶解性总固体	称重法	mg/L	78	≤1000
11	总硬度	乙二胺四乙酸二钠滴定法	mg/L	42	≤450
12	氨氮	纳氏试剂分光光度法	mg/L	0.056	≤0.5
13	铬(六价)	二苯碳酰二肼分光光度法	mg/L	0.009	≤0.05
14	耗氧量	酸性高锰酸钾滴定法	mg/L	1.36	≤3
15	氟化物	离子色谱法	mg/L	0.16	≤1.0
16	氯化物	离子色谱法	mg/L	5.12	≤250
17	氯酸盐	离子色谱法	mg/L	0.31	≤0.7
18	硝酸盐	离子色谱法	mg/L	1.89	≤10
19	硫酸盐	离子色谱法	mg/L	2.32	≤250
20	砷	原子荧光法	mg/L	未检出	≤0.01
21	汞	原子荧光法	mg/L	未检出	≤0.001
22	硒	原子荧光法	mg/L	0.00015	≤0.01
23	锑	原子荧光法	mg/L	0.00035	≤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	0.01	≤0.1
26	铜	原子吸收法	mg/L	0.09	≤1.0
27	锌	原子吸收法	mg/L	0.03	≤1.0
28	镉	原子吸收法	mg/L	0.00068	≤0.005
29	铅	原子吸收法	mg/L	0.0011	≤0.01
30	铝	原子吸收法	mg/L	0.0176	≤0.2
31	二氧化氯	DPD现场测定法	mg/L	0.05	0.05
32	氰化物(mg/L)	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法	mg/L	<0.002	≤0.002
34	阴离子合成洗涤剂(mg/L)	二氮杂菲萃取分光光度法	mg/L	<0.05	≤0.2
35	三氯甲烷(mg/L)	顶空毛细管柱气相色谱法	mg/L	<0.0002	≤0.06
36	四氯化碳(mg/L)	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。

## 西部供水有限公司水质检测中心

## 检验报告

报告编号: 16080605

送检单位	广西市政工程集团有限公司(三亚市梅山供水管网扩建工程(第一标段))	采样方式	现场采样
样品名称	管网末梢水	样品性状	液体
样品编号	16080605	检验类别	选项分析
采样日期	2016年8月06日	收样日期	2016年8月06日
采样环境	晴	采样地点	梅山镇海村口(桩号: K8+600)
样品数量	10500ml	样品包装	完好
检验日期	2016年8月6日至2016年8月8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)		

序号	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	0.19	≤1
7	臭和味	嗅气和尝味法		0	无异嗅味
8	肉眼可见物	直接观察法		无	无
9	pH	玻璃电极法		7.82	6.5~8.5
10	电导率	电极法	uS/cm	88.2	
11	溶解性总固体	称重法	mg/L	/	≤1000
12	总硬度	乙二胺四乙酸二钠滴定法	mg/L	/	≤450
13	氨氮	纳氏试剂分光光度法	mg/L	0.084	≤0.5
14	铬(六价)	二苯碳酰二肼分光光度法	mg/L	未检出	≤0.05
15	耗氧量	酸性高锰酸钾滴定法	mg/L	0.64	≤3
16	氟化物	离子色谱法	mg/L	0.14	≤1.0
17	氯化物	离子色谱法	mg/L	9.81	≤250
18	氯酸盐	离子色谱法	mg/L	0.61	≤0.7
19	硝酸盐	离子色谱法	mg/L	3.28	≤10
20	硫酸盐	离子色谱法	mg/L	2.79	≤250
21	砷	原子荧光法	mg/L	未检出	≤0.01
22	汞	原子荧光法	mg/L	未检出	≤0.001
23	硒	原子荧光法	mg/L	未检出	≤0.01
24	铋	原子荧光法	mg/L	0.0002	≤0.005
25	铁	原子吸收法	mg/L	未检出	≤0.3
26	锰	原子吸收法	mg/L	0.009	≤0.1
27	铜	原子吸收法	mg/L	0.08	≤1.0
28	锌	原子吸收法	mg/L	0.01	≤1.0
29	镉	原子吸收法	mg/L	未检出	≤0.005
30	铅	原子吸收法	mg/L	0.0007	≤0.01
31	铝	原子吸收法	mg/L	0.006	≤0.2
32	二氧化氯	DPD现场测定法	mg/L	0.10	≥0.02

## 结论:

1、该抽检水样检测项目共30项,其结果均符合国家标准要求。