

西部供水有限公司水质检测中心  
**检验报告**

报告编号: 17020601

送检单位	三亚西部供水	样品名称 水源水	采样方式	现场采样
样品编号	17020601	样品性状: 液体	检验类别	选项分析
采样日期	2017年2月06日	样品数量: 10500ml	收样日期	2017年2月06日
采样环境	晴	采样地点: 西部净水厂机修车间前	样品包装	完好
检验日期	2017年2月6日至2017年2月8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/100mL	248.9	
2	耐热大肠菌群	酶底物法	MPN/100mL	71.7	≤10000
3	大肠埃希氏菌	酶底物法	MPN/100mL	未检出	
4	菌落总数	平皿计数法	CFU/mL	80	
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	0.5	
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		7.63	6.5~9.0
10	溶解性总固体	称重法	mg/L	80	≤1000
11	总硬度	乙二胺四乙酸二钠滴定法	mg/L	40	
12	氨氮	纳氏试剂分光光度法	mg/L	0.001	≤1.0
13	铬(六价)	二苯碳酰二肼分光光度法	mg/L	0.002	≤0.05
14	耗氧量	酸性高锰酸钾滴定法	mg/L	1.44	≤6
15	氟化物	离子色谱法	mg/L	0.161	≤1.0
16	氯化物	离子色谱法	mg/L	1.740	≤250
17	氯酸盐	离子色谱法	mg/L	0.010	
18	硝酸盐	离子色谱法	mg/L	1.057	≤10
19	硫酸盐	离子色谱法	mg/L	1.754	≤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	未检出	≤0.01
23	铋	原子荧光法	mg/L	0.00023	≤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	0.005	≤0.1
26	铜	原子吸收法	mg/L	0.09	≤1.0
27	锌	原子吸收法	mg/L	0.09	≤1.0
28	镉	原子吸收法	mg/L	0.00078	≤0.005
29	铅	原子吸收法	mg/L	0.01655	≤0.1
30	铝	原子吸收法	mg/L	0.015	≤0.2
31	氰化物	异烟酸-吡啶妥酸分光光度法	mg/L	<0.002	≤0.05
32	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
33	阴离子合成洗涤剂	二氮杂菲萃取分光光度法	mg/L	0.07	≤0.2
34	三氯甲烷	顶空毛细管柱气相色谱法	mg/L	<0.0002	≤0.06
35	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: 17020602

送检单位	三亚西部供水	样品名称: 出厂水	采样方式	现场采样	
样品编号	17020602	样品性状: 液体	检验类别	选项分析	
采样日期	2017年2月06日	样品数量: 10500ml	收样日期	2017年2月06日	
采样环境	晴	采样地点: 西部净水厂加药间	样品包装	完好	
检验日期	2017年2月6日至2017年2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	0.14	≤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		7.50	6.5~8.5
10	溶解性总固体	称重法	mg/L	100	≤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	未检出	≤0.5
13	铬(六价)	二苯碳酰二肼分光光度法	mg/L	0.002	≤0.05
14	耗氧量	酸性高锰酸钾滴定法	mg/L	0.88	≤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	3.72	≤250
17	氯酸盐	离子色谱法	mg/L	0.56	≤0.7
18	硝酸盐	离子色谱法	mg/L	1.04	≤10
19	硫酸盐	离子色谱法	mg/L	1.73	≤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	0.000018	≤0.01
23	镉	原子荧光法	mg/L	0.00024	≤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	0.005	≤0.1
26	铜	原子吸收法	mg/L	0.09	≤1.0
27	锌	原子吸收法	mg/L	0.04	≤1.0
28	镉	原子吸收法	mg/L	0.003	≤0.005
29	铅	原子吸收法	mg/L	0.0155	≤0.01
30	铝	原子吸收法	mg/L	0.0425	≤0.2
31	二氧化氯	DPD现场测定法	mg/L	0.23	≥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法	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	<0.0002	≤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。

## 西部供水有限公司水质检测中心

## 检验报告

报告编号: 17020603

送检单位	三亚西部供水	样品名称: 管网末梢水	采样方式	现场采样	
样品编号	17020603	样品性状: 液体	检验类别	选项分析	
采样日期	2017年2月06日	样品数量: 10500ml	收样日期	2017年2月06日	
采样环境	晴	采样地点: 城西陈宗精家	样品包装	完好	
检验日期	2017年2月6日至2017年2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	0.22	≤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		7.58	6.5~8.5
10	溶解性总固体	称重法	mg/L	92	≤1000
11	总硬度	乙二胺四乙酸二钠滴定法	mg/L	44	≤450
12	氨氮	纳氏试剂分光光度法	mg/L	0.011	≤0.5
13	铬(六价)	二苯碳酰二肼分光光度法	mg/L	0	≤0.05
14	耗氧量	酸性高锰酸钾滴定法	mg/L	0.96	≤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	3.15	≤250
17	氯酸盐	离子色谱法	mg/L	0.34	≤0.7
18	硝酸盐	离子色谱法	mg/L	0.99	≤10
19	硫酸盐	离子色谱法	mg/L	1.74	≤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	0.000033	≤0.01
23	锑	原子荧光法	mg/L	0.00025	≤0.005
24	铁	原子吸收法	mg/L	0.015	≤0.3
25	锰	原子吸收法	mg/L	0.005	≤0.1
26	铜	原子吸收法	mg/L	0.09	≤1.0
27	锌	原子吸收法	mg/L	0.06	≤1.0
28	镉	原子吸收法	mg/L	0.00195	≤0.005
29	铅	原子吸收法	mg/L	0.0125	≤0.01
30	铝	原子吸收法	mg/L	0.045	≤0.2
31	二氧化氯	DPD现场测定法	mg/L	0.05	≥0.02
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法	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	<0.0002	≤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。

## 西部供水有限公司水质检测中心

## 检验报告

报告编号: 17020604

送检单位	三亚西部供水	样品名称: 管网末梢水	采样方式	现场采样	
样品编号	17020604	样品性状: 液体	检验类别	选项分析	
采样日期	2017年2月06日	样品数量: 10500ml	收样日期	2017年2月06日	
采样环境	晴	采样地点: 港门赵智桃家	样品包装	完好	
检验日期	2017年2月6日至2017年2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	0.17	≤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		7.64	6.5~8.5
10	溶解性总固体	称重法	mg/L	92	≤1000
11	总硬度	乙二胺四乙酸二钠滴定法	mg/L	44	≤450
12	氨氮	纳氏试剂分光光度法	mg/L	未检出	≤0.5
13	铬(六价)	二苯碳酰二肼分光光度法	mg/L	0.002	≤0.05
14	耗氧量	酸性高锰酸钾滴定法	mg/L	0.88	≤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	0.00005	≤0.01
23	镉	原子荧光法	mg/L	0.00025	≤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	0.03	≤1.0
28	镉	原子吸收法	mg/L	0.00138	≤0.005
29	铅	原子吸收法	mg/L	0.0075	≤0.01
30	铝	原子吸收法	mg/L	0.045	≤0.2
31	二氧化氯	DPD现场测定法	mg/L	0.10	≥0.02
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法	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	<0.0002	≤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。

西部供水有限公司水质检测中心  
检 验 报 告

报告编号： 17020605

送检单位	三亚西部供水	样品名称：管网末梢水	采样方式	现场采样
样品编号	17020605	样品性状：液体	检验类别	选项分析
采样日期	2017年2月06日	样品数量：10500ml	收样日期	2017年2月06日
采样环境	晴	采样地点：南山寺游客中心	样品包装	完好
检验日期	2017年2月6日至2017年2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	0.17	≤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		7.68	6.5~8.5
10	溶解性总固体	称重法	mg/L	109	≤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	0.002	≤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	0.88	≤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	3.44	≤250
17	氯酸盐	离子色谱法	mg/L	0.39	≤0.7
18	硝酸盐	离子色谱法	mg/L	1.03	≤10
19	硫酸盐	离子色谱法	mg/L	1.73	≤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	0.000058	≤0.01
23	镉	原子荧光法	mg/L	0.00025	≤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	9.00	≤1.0
27	锌	原子吸收法	mg/L	0.05	≤1.0
28	镉	原子吸收法	mg/L	0.00095	≤0.005
29	铅	原子吸收法	mg/L	0.215	≤0.01
30	铝	原子吸收法	mg/L	0.0467	≤0.2
31	二氧化氯	DPD现场测定法	mg/L	0.05	≥0.02
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法	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	<0.0002	≤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。

西部供水有限公司水质检测中心  
检验报告

报告编号: 17020606

送检单位	三亚西部供水	样品名称: 管网末梢水	采样方式	现场采样	
样品编号	17020606	样品性状: 液体	检验类别	选项分析	
采样日期	2017年2月06日	样品数量: 10500ml	收样日期	2017年2月06日	
采样环境	晴	采样地点: 君澜酒店	样品包装	完好	
检验日期	2017年2月6日至2017年2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	0.17	≤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		7.69	6.5~8.5
10	溶解性总固体	称重法	mg/L	85	≤1000
11	总硬度	乙二胺四乙酸二钠滴定法	mg/L	44	≤450
12	氨氮	纳氏试剂分光光度法	mg/L	0.012	≤0.5
13	铬(六价)	二苯碳酰二肼分光光度法	mg/L	0.002	≤0.05
14	耗氧量	酸性高锰酸钾滴定法	mg/L	0.96	≤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	2.73	≤250
17	氯酸盐	离子色谱法	mg/L	0.43	≤0.7
18	硝酸盐	离子色谱法	mg/L	0.94	≤10
19	硫酸盐	离子色谱法	mg/L	1.60	≤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	0.000059	≤0.01
23	铍	原子荧光法	mg/L	0.00026	≤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	0.03	≤1.0
28	镉	原子吸收法	mg/L	0.0011	≤0.005
29	铅	原子吸收法	mg/L	0.0056	≤0.01
30	铝	原子吸收法	mg/L	0.055	≤0.2
31	二氧化氯	DPD现场测定法	mg/L	0.05	≥0.02
32	氰化物	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	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	<0.0002	≤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。