

西部供水有限公司水质检测中心
检验报告

报告编号： 17070301

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	17070301	样品性状：液体	检验类别	选项分析
采样日期	2017年7月03日	样品数量：10500ml	收样日期	2017年7月03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7月3日至2017年7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/100mL	980.4	
2	耐热大肠菌群	酶底物法	MPN/100mL	770.1	≤10000
3	大肠埃希氏菌	酶底物法	MPN/100mL	7.1	
4	菌落总数	平皿计数法	CFU/mL	340	
5	色度	Co-Pt标准比色法	度	30	
6	浑浊度	散射法-福尔马阱标准	NTU	5.24	
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		7.65	6.5~9.0
10	溶解性总固体	称重法	mg/L	113	≤1000
11	总硬度	乙二胺四乙酸二钠滴定法	mg/L	38	
12	氨氮	纳氏试剂分光光度法	mg/L	0.084	≤1.0
13	铬（六价）	二苯碳酰二肼分光光度法	mg/L	0.001	≤0.05
14	耗氧量	酸性高锰酸钾滴定法	mg/L	1.60	≤6
15	氟化物	离子色谱法	mg/L	0.210	≤1.0
16	氯化物	离子色谱法	mg/L	2.970	≤250
17	氯酸盐	离子色谱法	mg/L	未检出	
18	硝酸盐	离子色谱法	mg/L	1.046	≤10
19	硫酸盐	离子色谱法	mg/L	2.510	≤250
20	砷	原子荧光法	mg/L	未检出	≤0.05
21	汞	原子荧光法	mg/L	0.00009	≤0.0001
22	硒	原子荧光法	mg/L	0.0004	≤0.01
23	铋	原子荧光法	mg/L	0.00046	≤0.005
24	铁	原子吸收法	mg/L	0.051	≤0.3
25	锰	原子吸收法	mg/L	0.015	≤0.1
26	铜	原子吸收法	mg/L	0.09	≤1.0
27	锌	原子吸收法	mg/L	0.08	≤1.0
28	镉	原子吸收法	mg/L	0.00004	≤0.005
29	铅	原子吸收法	mg/L	0.00145	≤0.1
30	铝	原子吸收法	mg/L	0.0108	≤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	<0.05	≤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: 17070302

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	17070302	样品性状: 液体	检验类别	选项分析	
采样日期	2017年7月03日	样品数量: 10500ml	收样日期	2017年7月03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7月3日至2017年7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	0.33	≤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		7.62	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	0.042	≤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	0.80	≤3
15	氟化物	离子色谱法	mg/L	0.18	≤1.0
16	氯化物	离子色谱法	mg/L	6.78	≤250
17	氯酸盐	离子色谱法	mg/L	0.35	≤0.7
18	硝酸盐	离子色谱法	mg/L	1.95	≤10
19	硫酸盐	离子色谱法	mg/L	2.64	≤250
20	砷	原子荧光法	mg/L	未检出	≤0.01
21	汞	原子荧光法	mg/L	0.00008	≤0.001
22	硒	原子荧光法	mg/L	0.0007	≤0.01
23	锑	原子荧光法	mg/L	0.0005	≤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	0.04	≤1.0
28	镉	原子吸收法	mg/L	0.04000	≤0.005
29	铅	原子吸收法	mg/L	0.00035	≤0.01
30	铝	原子吸收法	mg/L	0.0072	≤0.2
31	二氧化氯	DPD现场测定法	mg/L	0.22	≥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: 17070303

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	17070303	样品性状: 液体	检验类别	选项分析	
采样日期	2017年7月03日	样品数量: 10500ml	收样日期	2017年7月03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7月3日至2017年7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	1	≤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		7.68	6.5~8.5
10	溶解性总固体	称重法	mg/L	135	≤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	0.002	≤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	0.18	≤1.0
16	氯化物	离子色谱法	mg/L	6.90	≤250
17	氯酸盐	离子色谱法	mg/L	0.42	≤0.7
18	硝酸盐	离子色谱法	mg/L	1.16	≤10
19	硫酸盐	离子色谱法	mg/L	2.66	≤250
20	砷	原子荧光法	mg/L	0.000003	≤0.01
21	汞	原子荧光法	mg/L	0.00004	≤0.001
22	硒	原子荧光法	mg/L	0.0007	≤0.01
23	锑	原子荧光法	mg/L	0.0007	≤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	0.012	≤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	0.00005	≤0.005
29	铅	原子吸收法	mg/L	0.00059	≤0.01
30	铝	原子吸收法	mg/L	0.0147	≤0.2
31	二氧化氯	DPD现场测定法	mg/L	0.08	≥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: 17070304

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	17070304	样品性状: 液体	检验类别	选项分析	
采样日期	2017年7月03日	样品数量: 10500ml	收样日期	2017年7月03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7月3日至2017年7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	0.23	≤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		7.62	6.5~8.5
10	溶解性总固体	称重法	mg/L	151	≤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	0.049	≤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	0.20	≤1.0
16	氯化物	离子色谱法	mg/L	6.76	≤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	1.27	≤10
19	硫酸盐	离子色谱法	mg/L	2.66	≤250
20	砷	原子荧光法	mg/L	未检出	≤0.01
21	汞	原子荧光法	mg/L	0.00004	≤0.001
22	硒	原子荧光法	mg/L	0.00084	≤0.01
23	锑	原子荧光法	mg/L	0.00075	≤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	0.014	≤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	0.00004	≤0.005
29	铅	原子吸收法	mg/L	0.0062	≤0.01
30	铝	原子吸收法	mg/L	0.0125	≤0.2
31	二氧化氯	DPD现场测定法	mg/L	0.08	≥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： 17070305

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	17070305	样品性状：液体	检验类别	选项分析
采样日期	2017年7月03日	样品数量：10500ml	收样日期	2017年7月03日
采样环境	晴	采样地点：红塘朱玉英家	样品包装	完好
检验日期	2017年7月3日至2017年7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	1	≤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	0.25	≤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		7.77	6.5~8.5
10	溶解性总固体	称重法	mg/L	133	≤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	0.067	≤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	0.80	≤3
15	氟化物	离子色谱法	mg/L	0.20	≤1.0
16	氯化物	离子色谱法	mg/L	6.75	≤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	1.21	≤10
19	硫酸盐	离子色谱法	mg/L	2.64	≤250
20	砷	原子荧光法	mg/L	未检出	≤0.01
21	汞	原子荧光法	mg/L	0.00005	≤0.001
22	硒	原子荧光法	mg/L	0.0007	≤0.01
23	铍	原子荧光法	mg/L	0.0007	≤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	0.015	≤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	0.00005	≤0.005
29	铅	原子吸收法	mg/L	0.00017	≤0.01
30	铝	原子吸收法	mg/L	0.011	≤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: 17070306

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	17070306	样品性状: 液体	检验类别	选项分析
采样日期	2017年7月03日	样品数量: 10500ml	收样日期	2017年7月03日
采样环境	晴	采样地点: 天涯镇新农村饭店	样品包装	完好
检验日期	2017年7月3日至2017年7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	3	≤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	0.23	≤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		7.74	6.5~8.5
10	溶解性总固体	称重法	mg/L	130	≤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	0.051	≤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	0.19	≤1.0
16	氯化物	离子色谱法	mg/L	7.15	≤250
17	氯酸盐	离子色谱法	mg/L	0.45	≤0.7
18	硝酸盐	离子色谱法	mg/L	1.11	≤10
19	硫酸盐	离子色谱法	mg/L	2.62	≤250
20	砷	原子荧光法	mg/L	未检出	≤0.01
21	汞	原子荧光法	mg/L	0.00006	≤0.001
22	硒	原子荧光法	mg/L	0.0008	≤0.01
23	铍	原子荧光法	mg/L	0.0008	≤0.005
24	铁	原子吸收法	mg/L	0.008	≤0.3
25	锰	原子吸收法	mg/L	0.028	≤0.1
26	铜	原子吸收法	mg/L	0.10	≤1.0
27	锌	原子吸收法	mg/L	0.03	≤1.0
28	镉	原子吸收法	mg/L	0.00003	≤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	0.0025	≤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。