

西部供水有限公司水质检测中心
检验报告

报告编号： 17060501

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	17060501	样品性状：液体	检验类别	选项分析
采样日期	2017年6月05日	样品数量：10500ml	收样日期	2017年6月05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6月5日至2017年6月7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	2419.6	
2	耐热大肠菌群	酶底物法	MPN/100mL	172.6	≤10000
3	大肠埃希氏菌	酶底物法	MPN/100mL	11.0	
4	菌落总数	平皿计数法	CFU/mL	82	
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	7.3	
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		7.70	6.5~9.0
10	溶解性总固体	称重法	mg/L	65	≤1000
11	总硬度	乙二胺四乙酸二钠滴定法	mg/L	36	
12	氨氮	纳氏试剂分光光度法	mg/L	0.075	≤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	1.28	≤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	2.960	≤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	0.810	≤10
19	硫酸盐	离子色谱法	mg/L	2.490	≤250
20	砷	原子荧光法	mg/L	0.00005	≤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	0.0004	≤0.01
23	铋	原子荧光法	mg/L	0.00046	≤0.005
24	铁	原子吸收法	mg/L	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	0.06	≤1.0
28	镉	原子吸收法	mg/L	未检出	≤0.005
29	铅	原子吸收法	mg/L	0.0026	≤0.1
30	铝	原子吸收法	mg/L	0.01	≤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: 17060502

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	17060502	样品性状: 液体	检验类别	选项分析	
采样日期	2017年6月05日	样品数量: 10500ml	收样日期	2017年6月05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6月5日至2017年6月7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	0.2	≤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		7.69	6.5~8.5
10	溶解性总固体	称重法	mg/L	65	≤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	0.062	≤0.5
13	铬(六价)	二苯碳酰二肼分光光度法	mg/L	0.003	≤0.05
14	耗氧量	酸性高锰酸钾滴定法	mg/L	1.04	≤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	5.59	≤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	0.78	≤10
19	硫酸盐	离子色谱法	mg/L	2.51	≤250
20	砷	原子荧光法	mg/L	0.00012	≤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	0.0007	≤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	0.006	≤0.1
26	铜	原子吸收法	mg/L	0.09	≤1.0
27	锌	原子吸收法	mg/L	0.04	≤1.0
28	镉	原子吸收法	mg/L	未检出	≤0.005
29	铅	原子吸收法	mg/L	0.0026	≤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	0.15	≥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: 17060503

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	17060503	样品性状: 液体	检验类别	选项分析	
采样日期	2017年6月05日	样品数量: 10500ml	收样日期	2017年6月05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6月5日至2017年6月7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	0.32	≤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		7.61	6.5~8.5
10	溶解性总固体	称重法	mg/L	59	≤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	0.073	≤0.5
13	铬(六价)	二苯碳酰二肼分光光度法	mg/L	0.006	≤0.05
14	耗氧量	酸性高锰酸钾滴定法	mg/L	1.12	≤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	5.53	≤250
17	氯酸盐	离子色谱法	mg/L	0.28	≤0.7
18	硝酸盐	离子色谱法	mg/L	0.64	≤10
19	硫酸盐	离子色谱法	mg/L	2.54	≤250
20	砷	原子荧光法	mg/L	0.0002	≤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	0.0007	≤0.01
23	锑	原子荧光法	mg/L	0.0007	≤0.005
24	铁	原子吸收法	mg/L	0.044	≤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	0.09	≤1.0
28	镉	原子吸收法	mg/L	未检出	≤0.005
29	铅	原子吸收法	mg/L	0.0049	≤0.01
30	铝	原子吸收法	mg/L	0.008	≤0.2
31	二氧化氯	DPD现场测定法	mg/L	0.03	≥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: 17060504

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	17060504	样品性状: 液体	检验类别	选项分析	
采样日期	2017年6月05日	样品数量: 10500ml	收样日期	2017年6月05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6月5日至2017年6月7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	无异臭味
8	肉眼可见物	直接观察法		无	无
9	pH	玻璃电极法		7.84	6.5~8.5
10	溶解性总固体	称重法	mg/L	60	≤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	1.04	≤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	5.55	≤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	0.68	≤10
19	硫酸盐	离子色谱法	mg/L	2.59	≤250
20	砷	原子荧光法	mg/L	0.00019	≤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	0.00084	≤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	0.008	≤0.1
26	铜	原子吸收法	mg/L	0.09	≤1.0
27	锌	原子吸收法	mg/L	0.04	≤1.0
28	镉	原子吸收法	mg/L	未检出	≤0.005
29	铅	原子吸收法	mg/L	0.0032	≤0.01
30	铝	原子吸收法	mg/L	0.0084	≤0.2
31	二氧化氯	DPD现场测定法	mg/L	0.02	≥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: 17060505

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	17060505	样品性状: 液体	检验类别	选项分析
采样日期	2017年6月05日	样品数量: 10500ml	收样日期	2017年6月05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6月5日至2017年6月7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	4	≤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	0.21	≤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	65	≤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	0.066	≤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	1.12	≤3
15	氟化物	离子色谱法	mg/L	0.21	≤1.0
16	氯化物	离子色谱法	mg/L	5.51	≤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	0.63	≤10
19	硫酸盐	离子色谱法	mg/L	2.53	≤250
20	砷	原子荧光法	mg/L	0.00013	≤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	0.0007	≤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	0.008	≤0.1
26	铜	原子吸收法	mg/L	0.09	≤1.0
27	锌	原子吸收法	mg/L	0.32	≤1.0
28	镉	原子吸收法	mg/L	未检出	≤0.005
29	铅	原子吸收法	mg/L	0.0032	≤0.01
30	铝	原子吸收法	mg/L	0.0071	≤0.2
31	二氧化氯	DPD现场测定法	mg/L	0.09	≥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: 17060506

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	17060506	样品性状: 液体	检验类别	选项分析
采样日期	2017年6月05日	样品数量: 10500ml	收样日期	2017年6月05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6月5日至2017年6月7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	0.18	≤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		7.92	6.5~8.5
10	溶解性总固体	称重法	mg/L	68	≤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	0.140	≤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	1.04	≤3
15	氟化物	离子色谱法	mg/L	0.21	≤1.0
16	氯化物	离子色谱法	mg/L	5.55	≤250
17	氯酸盐	离子色谱法	mg/L	0.26	≤0.7
18	硝酸盐	离子色谱法	mg/L	0.66	≤10
19	硫酸盐	离子色谱法	mg/L	2.52	≤250
20	砷	原子荧光法	mg/L	0.0002	≤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	0.0008	≤0.01
23	锑	原子荧光法	mg/L	0.0008	≤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	0.04	≤1.0
28	镉	原子吸收法	mg/L	未检出	≤0.005
29	铅	原子吸收法	mg/L	0.0049	≤0.01
30	铝	原子吸收法	mg/L	0.0098	≤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。