

检验报告

报告编号: 17110601

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	17110601	检验类别	选项分析		
采样日期	2017年11月06日	收样日期	2017年11月06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11月6日至2017年11月9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	125	≤10000
3	大肠埃希氏菌	酶底物法	MPN/100mL	4.1	
4	菌落总数	平皿计数法	CFU/mL	140	
5	色度	Co-Pt标准比色法	度	20	
6	浑浊度	散射法-福尔马阱标准	NTU	16.1	
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		7.73	6.5~9.0
10	溶解性总固体	称重法	mg/L	70	≤1000
11	总硬度	乙二胺四乙酸二钠滴定法	mg/L	22	≤450
12	氨氮	纳氏试剂分光光度法	mg/L	0.091	≤1.0
13	铬(六价)	二苯碳酰二肼分光光度法	mg/L	0.016	≤0.05
14	耗氧量	酸性高锰酸钾滴定法	mg/L	2.24	≤6
15	氟化物	离子色谱法	mg/L	0.17	≤1.0
16	氯化物	离子色谱法	mg/L	2.10	≤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	0.36	≤10
19	硫酸盐	离子色谱法	mg/L	1.65	≤250
20	砷	原子荧光法	mg/L	<0.001	≤0.05
21	汞	原子荧光法	mg/L	<0.00005	≤0.0001
22	硒	原子荧光法	mg/L	<0.001	≤0.01
23	锑	原子荧光法	mg/L	<0.0002	≤0.005
24	铁	原子吸收法	mg/L	0.105	≤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	0.08	≤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	未检出	≤0.1
30	铝	原子吸收法	mg/L	0.072	≤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	0.0067	≤0.06
35	四氯化碳	顶空毛细管柱气相色谱法	mg/L	0.0007	≤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。					

检验报告

报告编号: 17110602

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	17110602	检验类别	选项分析	
采样日期	2017年11月06日	收样日期	2017年11月06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11月6日至2017年11月9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	0.11	≤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		7.47	6.5~8.5
10	溶解性总固体	称重法	mg/L	62	≤1000
11	总硬度	乙二胺四乙酸二钠滴定法	mg/L	24	≤450
12	氨氮	纳氏试剂分光光度法	mg/L	0.060	≤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	0.96	≤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	5.13	≤250
17	氯酸盐	离子色谱法	mg/L	0.22	≤0.7
18	硝酸盐	离子色谱法	mg/L	0.31	≤10
19	硫酸盐	离子色谱法	mg/L	1.62	≤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	<0.001	≤0.01
23	锑	原子荧光法	mg/L	<0.0001	≤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	<0.0005	≤0.005
29	铅	原子吸收法	mg/L	<0.0005	≤0.01
30	铝	原子吸收法	mg/L	0.061	≤0.2
31	二氧化氯	DPD现场测定法	mg/L	0.19	≥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	0.0186	≤0.06
36	四氯化碳	顶空毛细管柱气相色谱法	mg/L	0.0007	≤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。

检验报告

报告编号: 17110603

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	17110603	检验类别	选项分析
采样日期	2017年11月06日	收样日期	2017年11月06日
采样环境	晴	采样地点	城西陈宗精
样品数量	10500ml	样品包装	完好
检验日期	2017年11月6日至2017年11月9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		<5	≤15
6	浑浊度	散射法-福尔马阱标准	NTU	0.37	≤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		7.61	6.5~8.5
10	溶解性总固体	称重法	mg/L	66	≤1000
11	总硬度	乙二胺四乙酸二钠滴定法	mg/L	23	≤450
12	氨氮	纳氏试剂分光光度法	mg/L	0.240	≤0.5
13	铬(六价)	二苯碳酰二肼分光光度法	mg/L	0.015	≤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	0.13	≤1.0
16	氯化物	离子色谱法	mg/L	6.59	≤250
17	氯酸盐	离子色谱法	mg/L	0.32	≤0.7
18	硝酸盐	离子色谱法	mg/L	0.33	≤10
19	硫酸盐	离子色谱法	mg/L	1.62	≤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	<0.001	≤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	0.027	≤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	<0.0002	≤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	0.09	≤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	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	0.0161	≤0.06
36	四氯化碳	顶空毛细管柱气相色谱法	mg/L	0.0007	≤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。

检验报告

报告编号: 17110604

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	17110604	检验类别	选项分析	
采样日期	2017年11月06日	收样日期	2017年11月06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11月6日至2017年11月9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	无异嗅味
8	肉眼可见物	直接观察法		无	无
9	pH	玻璃电极法		7.65	6.5~8.5
10	溶解性总固体	称重法	mg/L	112	≤1000
11	总硬度	乙二胺四乙酸二钠滴定法	mg/L	26	≤450
12	氨氮	纳氏试剂分光光度法	mg/L	0.260	≤0.5
13	铬(六价)	二苯碳酰二肼分光光度法	mg/L	0.011	≤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	0.10	≤1.0
16	氯化物	离子色谱法	mg/L	6.33	≤250
17	氯酸盐	离子色谱法	mg/L	0.32	≤0.7
18	硝酸盐	离子色谱法	mg/L	0.33	≤10
19	硫酸盐	离子色谱法	mg/L	1.75	≤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	<0.001	≤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	0.011	≤0.1
26	铜	原子吸收法	mg/L	0.10	≤1.0
27	锌	原子吸收法	mg/L	0.05	≤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	0.049	≤0.2
31	二氧化氯	DPD现场测定法	mg/L	0.11	≥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	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	0.0186	≤0.06
36	四氯化碳	顶空毛细管柱气相色谱法	mg/L	0.0006	≤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: 17110605

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	17110605	检验类别	选项分析		
采样日期	2017年11月06日	收样日期	2017年11月06日		
采样环境	晴	采样地点	南山景区		
样品数量	10500ml	样品包装	完好		
检验日期	2017年11月6日至2017年11月9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		7.72	6.5~8.5
10	溶解性总固体	称重法	mg/L	72	≤1000
11	总硬度	乙二胺四乙酸二钠滴定法	mg/L	26	≤450
12	氨氮	纳氏试剂分光光度法	mg/L	0.230	≤0.5
13	铬(六价)	二苯碳酰二肼分光光度法	mg/L	0.015	≤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	0.10	≤1.0
16	氯化物	离子色谱法	mg/L	6.53	≤250
17	氯酸盐	离子色谱法	mg/L	0.32	≤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	1.63	≤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	<0.001	≤0.01
23	铈	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	0.014	≤0.1
26	铜	原子吸收法	mg/L	0.10	≤1.0
27	锌	原子吸收法	mg/L	0.06	≤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	未检出	≤0.01
30	铝	原子吸收法	mg/L	0.049	≤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	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	0.018	≤0.06
36	四氯化碳	顶空毛细管柱气相色谱法	mg/L	0.0006	≤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

检验报告

报告编号: 17110606

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	17110606	检验类别	选项分析		
采样日期	2017年11月06日	收样日期	2017年11月06日		
采样环境	晴	采样地点	天涯新农村饭店		
样品数量	10500ml	样品包装	完好		
检验日期	2017年11月6日至2017年11月9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	无异嗅味
8	肉眼可见物	直接观察法		无	无
9	pH	玻璃电极法		7.65	6.5~8.5
10	溶解性总固体	称重法	mg/L	74	≤1000
11	总硬度	乙二胺四乙酸二钠滴定法	mg/L	34	≤450
12	氨氮	纳氏试剂分光光度法	mg/L	0.120	≤0.5
13	铬(六价)	二苯碳酰二肼分光光度法	mg/L	0.017	≤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	0.10	≤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	0.33	≤0.7
18	硝酸盐	离子色谱法	mg/L	0.32	≤10
19	硫酸盐	离子色谱法	mg/L	1.65	≤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	<0.001	≤0.01
23	铍	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	0.014	≤0.1
26	铜	原子吸收法	mg/L	0.10	≤1.0
27	锌	原子吸收法	mg/L	0.05	≤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	未检出	≤0.01
30	铝	原子吸收法	mg/L	0.049	≤0.2
31	二氧化氯	DPD现场测定法	mg/L	0.06	≥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	0.0164	≤0.06
36	四氯化碳	顶空毛细管柱气相色谱法	mg/L	0.0004	≤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					