

海南省城镇供水企业水质
检测报告

单位： 三亚中法供水有限公司

水样名称	出厂水		样品编号	S171472、S171474、S171476、S171477、S171478			
取样日期	2017-08-01		报告日期	2017-08-01			
取样环境	天气：	气温	℃				
		国家标准	水样结果				
项目名称	单位	GB5749-2006	S171472	S171474	S171476	S171477	S171478
		限量	青厂出厂水	荔厂出厂水	金厂出厂水	管网水	管网水
1、色度	度	≤15	<5	<5	<5	<5	<5
2、浑浊度	NTU	≤1	0.130	0.189	0.188	0.218	0.235
3、嗅和味	级	无异味	0	0	0	0	0
4、肉眼可见物		无	无	无	无	无	无
5、pH值	pH	6.5~8.5	7.08	6.92	6.85	7.00	6.88
6、总硬度	mg/L	≤450	31.0	29.0	27.0	30.0	33.0
7、铁	mg/L	≤0.3	<0.05	0.07	<0.05	<0.05	<0.05
8、锰	mg/L	≤0.1	0.02	0.03	0.03	0.01	0.01
9、铜	mg/L	≤1.0	--	--	--	--	--
10、锌	mg/L	≤1.0	--	--	--	--	--
11、挥发酚	mg/L	≤0.002	--	--	--	--	--
12、阴离子合成洗涤剂	mg/L	≤0.3	--	--	--	--	--
13、硫酸盐	mg/L	≤250	--	--	--	--	--
14、溶解性总固体	mg/L	≤1000	--	--	--	--	--
15、氰化物	mg/L	≤0.05	--	--	--	--	--
16、砷	mg/L	≤0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
17、硒	mg/L	≤0.01	--	--	--	--	--
18、汞	mg/L	≤0.001	<0.0001	0.0001	0.0004	0.0003	0.0003
19、镉	mg/L	≤0.005	--	--	--	--	--
20、铬(六价)	mg/L	≤0.05	--	--	--	--	--
21、铅	mg/L	≤0.01	--	--	--	--	--
22、菌落总数	CFU/mL	≤100	0	0	0	0	0
23、总大肠菌群	CFU/100mL	不得检出	0	0	0	0	0
24、耐热大肠菌群	CFU/100mL	≤0	0	0	0	0	0
25、大肠埃希氏菌	CFU/100ml	≤0	0	0	0	0	0
26、余氯	mg/L	≥0.02	0.50	0.18	0.12	0.14	0.15
27、氨氮	mg/L	≤0.5	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
28、耗氧量	mg/L	≤3	0.84	0.72	0.64	0.64	0.72
29、铝	mg/L	≤0.2	0.016	0.012	0.013	0.023	0.022
30、亚氯酸盐	mg/l	≤0.7	--	--	--	--	--
31、氯酸盐	mg/l	≤0.7	--	--	--	--	--
32、亚硝酸盐氮	mg/l		--	--	--	--	--
33、水温	℃		27	27	27	27	27
34、氟化物	mg/L	≤1.0	--	--	--	--	--
35、氯化物	mg/L	≤250	--	--	--	--	--
36、硝酸盐氮	mg/L	≤10	--	--	--	--	--
37、三氯甲烷	mg/L	≤0.06	--	--	--	--	--
38、四氯化碳	mg/l	≤0.002	--	--	--	--	--
备注说明							

制表： 校核： 签发： 水质第15表
海南省城镇供水协会制

海南省城镇供水企业水质 检测报告

单位： 三亚中法供水有限公司

水样名称	原水		样品编号	S171471、S171473、S171475	
取样日期	2017-08-01		报告日期	2017-08-01	
取样环境	天气		气温	℃	
		国家标准	水样结果		
项目名称	单位	B3838-2002 (III)	S171471	S171473	S171475
		限量	青厂原水	荔厂原水	金厂原水
1、色度	度		20	30	20
2、浑浊度	NTU		16.8	31.2	27.6
3、嗅和味	级		0	0	0
4、肉眼可见物			含少许异物	含少许异物	含少许异物
5、pH值	pH	6~9	7.12	6.96	6.94
6、总硬度	mg/L	≤450	28.0	26.0	25.0
7、铁	mg/L	≤0.3	0.43	0.95	0.76
8、锰	mg/L	≤0.1	0.13	0.15	0.17
9、铜	mg/L		--	--	--
10、锌	mg/L		--	--	--
11、挥发酚	mg/L		--	--	--
12、阴离子合成洗涤剂	mg/L		--	--	--
13、硫酸盐	mg/L		--	--	--
14、溶解性总固体	mg/L		--	--	--
15、氰化物	mg/L		--	--	--
16、砷	mg/L	≤0.05	0.0002	0.0002	0.0001
17、硒	mg/L		--	--	--
18、汞	mg/L	≤0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
19、镉	mg/L		--	--	--
20、铬(六价)	mg/L		--	--	--
21、铅	mg/L		--	--	--
22、菌落总数	CFU/mL		110	120	98
23、总大肠菌群	CFU/100mL		>2419.6	>2419.6	2420
24、耐热大肠菌群	CFU/100mL	≤10000	144.5	200.5	201
25、大肠埃希氏菌	CFU/100ml	≤1000	5.1	67.0	62.7
26、余氯	mg/L		--	--	--
27、氨氮	mg/L	≤1.0	0.02	0.03	0.03
28、耗氧量	mg/L	≤6	2.24	1.60	2.32
29、铝	mg/L		0.022	0.044	0.035
30、亚氯酸盐	mg/l		--	--	--
31、氯酸盐	mg/l		--	--	--
32、亚硝酸盐氮	mg/l		--	--	--
33、水温	℃		27	27	27
34、氟化物	mg/L		--	--	--
35、氯化物	mg/L		--	--	--
36、硝酸盐氮	mg/L		--	--	--
37、三氯甲烷	mg/L		--	--	--
38、四氯化碳	mg/l		--	--	--
备注说明					

制表： 校核： 签发： 水质第15表
海南省城镇供水协会制