

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	S180896、S180898、S180900、S180901、S180902			
取样日期	2018-05-02		报告日期	2018-05-28			
取样环境	天气：	气温	℃				
		国家标准	水样结果				
项目名称	单位	GB5749-2006	S180896	S180898	S180900	S180901	S180902
		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	0.144	0.097	0.070	0.174	0.186
3、臭和味	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	6.97	6.80	6.86	7.40	7.32
6、总硬度	mg/L	≤450	31.0	29.0	28.0	32.0	30.0
7、铁	mg/L	≤0.3	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
8、锰	mg/L	≤0.1	<0.01	0.01	0.02	0.01	0.02
9、铜	mg/L	≤1.0	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
10、锌	mg/L	≤1.0	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
11、挥发酚	mg/L	≤0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
12、阴离子合成洗涤剂	mg/L	≤0.3	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
13、硫酸盐	mg/L	≤250	4.56	2.87	2.31	2.68	2.88
14、溶解性总固体	mg/L	≤1000	69	67	71	63	62
15、氰化物	mg/L	≤0.05	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
16、砷	mg/L	≤0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
17、硒	mg/L	≤0.01	<0.0004	0.0005	0.0007	<0.0004	<0.0004
18、汞	mg/L	≤0.001	0.0001	<0.0001	0.0002	0.0001	<0.0001
19、镉	mg/L	≤0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
20、铬(六价)	mg/L	≤0.05	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
21、铅	mg/L	≤0.01	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025
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		0.35	--	--	--	--
27、二氧化氯	mg/L	≥0.02	--	0.11	0.16	0.04	0.07
28、氨氮	mg/L	≤0.5	<0.02	0.02	<0.02	0.02	0.02
29、耗氧量	mg/L	≤3	1.08	1.04	0.80	1.04	1.00
30、铝	mg/L	≤0.2	0.033	0.015	<0.008	0.012	0.020
31、亚氯酸盐	mg/l	≤0.7	--	0.20	0.43	0.39	0.34
32、氯酸盐	mg/l	≤0.7	--	0.22	0.39	0.27	0.20
33、亚硝酸盐氮	mg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
34、水温	℃		27	27	27	27	27
35、氟化物	mg/L	≤1.0	0.20	0.34	0.19	0.22	0.22
36、氯化物	mg/L	≤250	9.85	11.0	9.41	6.80	5.38
37、硝酸盐氮	mg/L	≤10	0.22	0.59	0.26	0.39	0.42
38、三氯甲烷	mg/L	≤0.06	0.0059	0.0048	0.0039	0.0050	0.0044
39、四氯化碳	mg/l	≤0.002	0.0013	0.0008	0.0007	0.0007	0.0009
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	S180895、S180897、S180899	
取样日期	2018-05-02		报告日期	2018-05-28	
取样环境	天气		气温	℃	
		国家标准	水样结果		
项目名称	单位	3838-2002 (III)	S180895	S180897	S180899
		限量	青厂原水	荔厂原水	金厂原水
1、色度	度		10	20	15
2、浑浊度	NTU		10.9	5.25	5.93
3、臭和味	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	6.96	6.99	6.78
6、总硬度	mg/L		28.0	26.0	27.0
7、铁	mg/L	≤0.3	0.64	0.93	0.57
8、锰	mg/L	≤0.1	0.15	0.16	0.09
9、铜	mg/L	≤1.0	<0.2	<0.2	<0.2
10、锌	mg/L	≤1.0	<0.05	<0.05	<0.05
11、挥发酚	mg/L	≤0.005	<0.002	<0.002	<0.002
12、阴离子合成洗涤剂	mg/L	≤0.2	<0.05	0.05	0.06
13、硫酸盐	mg/L	≤250	4.48	2.91	2.32
14、溶解性总固体	mg/L		62	58	64
15、氰化物	mg/L	≤0.2	<0.002	<0.002	<0.002
16、砷	mg/L	≤0.05	<0.001	<0.001	<0.001
17、硒	mg/L	≤0.01	<0.0004	<0.0004	0.0004
18、汞	mg/L	≤0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
19、镉	mg/L	≤0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
20、铬(六价)	mg/L	≤0.05	<0.004	<0.004	<0.004
21、铅	mg/L	≤0.05	<0.0025	<0.0025	<0.0025
22、菌落总数	CFU/mL		78	65	60
23、总大肠菌群	CFU/100mL	≤10000	>2419.6	920.8	816.4
24、耐热大肠菌群	CFU/100mL	≤10000	165.2	200.5	200.5
25、大肠埃希氏菌	CFU/100ml		4.1	46.4	2.0
26、余氯	mg/L		--	--	--
27、二氧化氯	mg/L		--	--	--
28、氨氮	mg/L	≤1.0	0.04	0.51	0.26
29、耗氧量	mg/L	≤6	2.08	2.08	1.52
30、铝	mg/L		0.025	0.019	0.017
31、亚氯酸盐	mg/l		--	--	--
32、氯酸盐	mg/l		--	--	--
33、亚硝酸盐氮	mg/l		<0.001	0.03	<0.001
34、水温	℃	≤35	27	27	27
35、氟化物	mg/L	≤1.0	0.21	0.34	0.20
36、氯化物	mg/L	≤250	5.78	6.86	5.49
37、硝酸盐氮	mg/L	≤10	0.19	0.36	0.31
38、三氯甲烷	mg/L		--	--	--
39、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