

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	S181773、S181775、S181777、S181778、S181779			
取样日期	2018-09-03		报告日期	2018-09-28			
取样环境	天气:	气温	℃				
		国家标准	水样结果				
项目名称	单位	GB5749-2006	S181773	S181775	S181777	S181778	S181779
		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	0.189	0.104	0.107	0.197	0.076
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	6.95	6.91	6.94	7.08	7.11
6、总硬度	mg/L	≤450	24.0	26.0	19.0	23.0	25.0
7、铁	mg/L	≤0.3	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
8、锰	mg/L	≤0.1	0.01	0.04	0.03	0.02	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	3.13	4.99	2.56	2.65	0.77
14、溶解性总固体	mg/L	≤1000	67	69	74	60	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	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
18、汞	mg/L	≤0.001	0.0003	0.0003	0.0001	0.0001	0.0002
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		0.52	--	--	--	--
27、二氧化氯	mg/L	≥0.02	--	0.14	0.19	0.10	0.19
28、氨氮	mg/L	≤0.5	<0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
29、耗氧量	mg/L	≤3	0.40	0.40	0.32	0.32	0.24
30、铝	mg/L	≤0.2	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
31、亚氯酸盐	mg/l	≤0.7	--	0.15	0.29	0.30	<0.0024
32、氯酸盐	mg/l	≤0.7	--	0.17	0.32	0.27	<0.005
33、亚硝酸盐氮	mg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
34、水温	℃		26	26	26	26	26
35、氟化物	mg/L	≤1.0	0.17	0.21	0.17	0.16	<0.10
36、氯化物	mg/L	≤250	10.7	11.4	8.32	8.43	1.14
37、硝酸盐氮	mg/L	≤10	0.86	1.65	0.91	0.89	<0.12
38、三氯甲烷	mg/L	≤0.06	0.0220	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
39、四氯化碳	mg/l	≤0.002	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
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	S181772、S181774、S181776	
取样日期	2018-09-03		报告日期	2018-09-28	
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)	S181772	S181774	S181776
		限量	青厂原水	荔厂原水	金厂原水
1、色度	度		20	20	25
2、浑浊度	NTU		8.32	13.4	21.7
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	6.86	6.88	6.85
6、总硬度	mg/L		22.0	25.0	17.0
7、铁	mg/L	≤0.3	0.45	0.37	0.74
8、锰	mg/L	≤0.1	0.04	0.06	0.10
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	0.05
13、硫酸盐	mg/L	≤250	3.02	5.87	2.55
14、溶解性总固体	mg/L		64	60	71
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	0.009	0.007	<0.004
21、铅	mg/L	≤0.05	<0.0025	<0.0025	<0.0025
22、菌落总数	CFU/mL		75	86	80
23、总大肠菌群	CFU/100mL	≤10000	1553.1	>2419.6	816.4
24、耐热大肠菌群	CFU/100mL	≤10000	230	260	240
25、大肠埃希氏菌	CFU/100mL		9.8	172.5	32.8
26、余氯	mg/L		--	--	--
27、二氧化氯	mg/L		--	--	--
28、氨氮	mg/L	≤1.0	0.04	0.04	0.05
29、耗氧量	mg/L	≤6	1.92	1.36	1.60
30、铝	mg/L		0.022	<0.008	0.016
31、亚氯酸盐	mg/l		--	--	--
32、氯酸盐	mg/l		--	--	--
33、亚硝酸盐氮	mg/l		<0.001	<0.001	<0.001
34、水温	℃	≤35	26	26	26
35、氟化物	mg/L	≤1.0	0.19	0.19	0.17
36、氯化物	mg/L	≤250	4.41	6.69	4.23
37、硝酸盐氮	mg/L	≤10	0.85	1.68	0.91
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