

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	S181542、S181544、S181546、S181547		
取样日期	2018-08-01		报告日期	2018-08-21		
取样环境	天气:	气温	℃			
		国家标准	水样结果			
项目名称	单位	GB5749-2006	S181542	S181544	S181546	S181547
		限量	青厂出厂水	荔厂出厂水	金厂出厂水	管网水
1、色度	度	≤15	<5	<5	<5	<5
2、浑浊度	NTU	≤1	0.137	0.145	0.133	0.295
3、臭和味	级	无异味	0	0	0	0
4、肉眼可见物		无	无	无	无	无
5、pH值	pH	6.5~8.5	6.68	6.74	6.73	6.76
6、总硬度	mg/L	≤450	22.0	31.0	20.0	23.0
7、铁	mg/L	≤0.3	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
8、锰	mg/L	≤0.1	0.03	<0.01	0.04	0.02
9、铜	mg/L	≤1.0	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
10、锌	mg/L	≤1.0	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
11、挥发酚	mg/L	≤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
13、硫酸盐	mg/L	≤250	3.43	6.39	2.66	3.41
14、溶解性总固体	mg/L	≤1000	73	83	69	64
15、氰化物	mg/L	≤0.05	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
16、砷	mg/L	≤0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
17、硒	mg/L	≤0.01	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
18、汞	mg/L	≤0.001	0.0003	<0.0001	0.0003	0.0001
19、镉	mg/L	≤0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
20、铬(六价)	mg/L	≤0.05	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
21、铅	mg/L	≤0.01	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025
22、菌落总数	CFU/mL	≤100	0	0	0	0
23、总大肠菌群	CFU/100mL	不得检出	0	0	0	0
24、耐热大肠菌群	CFU/100mL	≤0	0	0	0	0
25、大肠埃希氏菌	CFU/100ml	≤0	0	0	0	0
26、余氯	mg/L	≥0.05	0.60	--	--	0.24
27、二氧化氯	mg/L		--	0.18	0.18	--
28、氨氮	mg/L	≤0.5	<0.02	<0.02	<0.02	0.02
29、耗氧量	mg/L	≤3	0.64	0.72	0.64	0.72
30、铝	mg/L	≤0.2	<0.008	0.009	0.018	0.012
31、亚氯酸盐	mg/l	≤0.7	--	0.20	0.56	<0.0024
32、氯酸盐	mg/l	≤0.7	--	0.15	0.36	<0.005
33、亚硝酸盐氮	mg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
34、水温	℃		28	28	28	28
35、氟化物	mg/L	≤1.0	0.17	0.17	0.13	0.16
36、氯化物	mg/L	≤250	9.37	14.3	8.91	11.9
37、硝酸盐氮	mg/L	≤10	1.00	2.31	1.22	1.04
38、三氯甲烷	mg/L	≤0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
39、四氯化碳	mg/l	≤0.002	0.001	0.001	0.001	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	S181541、S181543、S181545	
取样日期	2018-08-01		报告日期	2018-08-21	
取样环境	天气		气温	℃	
		国家标准	水样结果		
项目名称	单位	GB3838-2002（III）	S181541	S181543	S181545
		限量	青厂原水	荔厂原水	金厂原水
1、色度	度		20	15	20
2、浑浊度	NTU		11.9	20.8	31.2
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	6.60	6.65	6.72
6、总硬度	mg/L		21.0	27.0	18.0
7、铁	mg/L	≤0.3	0.64	0.51	0.77
8、锰	mg/L	≤0.1	0.04	0.13	0.18
9、铜	mg/L	≤1.0	<0.01	<0.01	<0.01
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	3.25	6.74	2.61
14、溶解性总固体	mg/L		68	77	65
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	0.0030	<0.0025	<0.0025
22、菌落总数	CFU/mL		160	180	180
23、总大肠菌群	CFU/100mL	≤10000	>2419.6	>2419.6	>2419.6
24、耐热大肠菌群	CFU/100mL	≤10000	150	330	280
25、大肠埃希氏菌	CFU/100ml		9.7	113.4	85.7
26、余氯	mg/L		--	--	--
27、二氧化氯	mg/L		--	--	--
28、氨氮	mg/L	≤1.0	0.10	0.04	0.03
29、耗氧量	mg/L	≤6	1.44	1.60	1.68
30、铝	mg/L		0.010	0.028	0.044
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	28	28	28
35、氟化物	mg/L	≤1.0	0.18	0.19	0.15
36、氯化物	mg/L	≤250	4.43	7.07	3.96
37、硝酸盐氮	mg/L	≤10	0.92	2.32	1.27
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