

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	S181329、S181331、S181333、S181334		
取样日期	2018-07-02		报告日期	2018-07-26		
取样环境	天气:	气温	℃			
		国家标准	水样结果			
项目名称	单位	GB5749-2006	S181329	S181331	S181333	S181334
		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	0.195	0.156	0.108	0.146
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	7.18	6.78	6.76	6.91
6、总硬度	mg/L	≤450	28.0	29.0	28.0	30.0
7、铁	mg/L	≤0.3	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
8、锰	mg/L	≤0.1	<0.01	0.02	0.04	0.02
9、铜	mg/L	≤1.0	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
10、锌	mg/L	≤1.0	0.08	0.10	0.11	0.14
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	4.91	4.09	2.69	3.45
14、溶解性总固体	mg/L	≤1000	71	69	72	62
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	0.0002	<0.0001	0.0002	<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		0.46	--	--	--
27、二氧化氯	mg/L	≥0.02	--	0.12	0.10	0.06
28、氨氮	mg/L	≤0.5	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
29、耗氧量	mg/L	≤3	2.00	1.44	1.28	0.96
30、铝	mg/L	≤0.2	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
31、亚氯酸盐	mg/l	≤0.7	--	0.21	0.60	0.47
32、氯酸盐	mg/l	≤0.7	--	0.15	0.55	0.49
33、亚硝酸盐氮	mg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
34、水温	℃		25	25	25	25
35、氟化物	mg/L	≤1.0	0.28	0.41	0.17	0.23
36、氯化物	mg/L	≤250	13.0	14.7	12.4	11.1
37、硝酸盐氮	mg/L	≤10	0.29	0.71	0.33	0.33
38、三氯甲烷	mg/L	≤0.06	0.0130	0.0062	0.0060	0.0058
39、四氯化碳	mg/l	≤0.002	0.0014	0.0008	0.0012	0.0010
备注说明						

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	S181328、S181330、S181332	
取样日期	2018-07-02		报告日期	2018-07-26	
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）	S181328	S181330	S181332
		限量	青厂原水	荔厂原水	金厂原水
1、色度	度		15	35	20
2、浑浊度	NTU		1.09	11.3	7.16
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	7.03	6.90	6.67
6、总硬度	mg/L		26.0	27.0	25.0
7、铁	mg/L	≤0.3	0.09	1.04	0.25
8、锰	mg/L	≤0.1	0.21	0.09	0.14
9、铜	mg/L	≤1.0	<0.2	<0.2	<0.2
10、锌	mg/L	≤1.0	0.05	0.06	0.07
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	4.97	4.15	2.69
14、溶解性总固体	mg/L		68	60	67
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		58	160	120
23、总大肠菌群	CFU/100mL	≤10000	1203.3	>2419.6	1413.6
24、耐热大肠菌群	CFU/100mL	≤10000	210	370	310
25、大肠埃希氏菌	CFU/100mL		1.0	59.1	69.7
26、余氯	mg/L		--	--	--
27、二氧化氯	mg/L		--	--	--
28、氨氮	mg/L	≤1.0	0.02	0.04	0.04
29、耗氧量	mg/L	≤6	3.36	4.40	4.16
30、铝	mg/L		<0.008	0.023	<0.008
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	25	25	25
35、氟化物	mg/L	≤1.0	0.23	0.48	0.20
36、氯化物	mg/L	≤250	6.66	7.05	5.75
37、硝酸盐氮	mg/L	≤10	0.16	0.45	0.34
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