

衡阳市清源水质检测有限公司检测报告

送检单位		衡阳市自来水有限公司				
样品名称		演武坪水厂出厂水	样品类型	生活饮用水		
样品编号		Y2201035-02	采样环境	天气: 晴 气温: 9℃		
样品状态		无色澄清透明液体	采样地点	演武坪水厂		
受样日期		2022年1月11日	报告日期	2022年1月19日		
评价标准		GB5749-2006	检验结果	共39项		
序号	检验项目	检验方法	方法标准	检验结果	单位	标准限值
1	色度	铂-钴标准比色法	GB/T5750.4-2006 中 1.1	<5	度	≤15
2	浑浊度	散射法-福尔马肼标准	GB/T5750.4-2006 中 2.1	0.142	NTU	≤1
3	臭和味	嗅气和尝味法	GB/T5750.4-2006 中 3.1	无	/	无异臭异味
4	肉眼可见物	直接观察法	GB/T5750.4-2006 中 4.1	无	/	无
5	余氯	(3,3',5,5'-四甲基联苯胺比色法	GB/T5750.11-2006 中 1.2	0.50	mg/L	≥0.3
6	pH 值	玻璃电极法	GB/T5750.4-2006 中 5.1	7.90	/	6.5—8.5
7	总硬度	乙二胺四乙酸二钠滴定法	GB/T5750.4-2006 中 7.1	127.3	mg/L	≤450
8	溶解性总固体	称量法	GB/T5750.4-2006 中 8.1	143	mg/L	≤1000
9	挥发酚类 (以苯酚计)	4-氨基安替吡啉萃取 分光光度法	GB/T5750.4-2006 中 9.1	<0.002	mg/L	≤0.002
10	阴离子合成洗涤剂	亚甲基蓝分光光度法	GB/T5750.4-2006 中 10.1	<0.050	mg/L	≤0.3
11	氟化物	离子色谱法	GB/T5750.5-2006 中 3.2	0.32	mg/L	≤1.0
12	氯化物	离子色谱法	GB/T5750.5-2006 中 2.2	23.41	mg/L	≤250
13	硝酸盐(以 N 计)	离子色谱法	GB/T5750.5-2006 中 5.3	1.65	mg/L	≤10
14	硫酸盐	离子色谱法	GB/T5750.5-2006 中 1.2	21.65	mg/L	≤250
15	氯酸盐	离子色谱法	GB/T5750.10-2006 中 13.2	0.121	mg/L	≤0.7
16	亚氯酸盐	离子色谱法	GB/T5750.10-2006 中 13.2	<0.005	mg/L	≤0.7
17	氰化物	异烟酸-吡唑酮分光光度法	GB/T5750.5-2006 中 4.1	<0.002	mg/L	≤0.05
18	铝	铬天青 S 分光光度法	GB/T5750.6-2006 中 1.1	0.054	mg/L	≤0.2
19	铁	原子吸收分光光度法	GB/T5750.6-2006 中 2.1	<0.20	mg/L	≤0.3
20	锰	原子吸收分光光度法	GB/T5750.6-2006 中 3.1	<0.10	mg/L	≤0.1
21	铜	火焰原子吸收分光光度法	GB/T5750.6-2006 中 4.2	<0.10	mg/L	≤1.0
22	锌	原子吸收分光光度法	GB/T5750.6-2006 中 5.1	<0.05	mg/L	≤1.0
23	铅	原子吸收分光光度法	GB/T5750.6-2006 中 4.2.3	<0.010	mg/L	≤0.01
24	镉	原子吸收分光光度法	GB/T5750.6-2006 中 4.2.3	<0.004	mg/L	≤0.005
25	砷	氢化物原子荧光法	GB/T5750.6-2006 中 6.1	0.00424	mg/L	≤0.01
26	硒	氢化物原子荧光法	GB/T5750.6-2006 中 7.1	0.00015	mg/L	≤0.01
27	汞	原子荧光法	GB/T5750.6-2006 中 8.1	0.000557	mg/L	≤0.001
28	六价铬	二苯碳酰二肼分光光度法	GB/T5750.6-2006 中 10.1	<0.004	mg/L	≤0.05
29	耗氧量	酸性高锰酸钾滴定法	GB/T5750.7-2006 中 1.1	1.02	mg/L	≤3
30	菌落总数	平皿计数法	GB/T5750.12-2006 中 1.1	未检出	CFU/ml	≤100
31	总大肠菌群	滤膜法	GB/T5750.12-2006 中 2.2	未检出	CFU/100ml	不得检出

制表: 阳奇利

校核: 肖枫枫

签发: 凌春原

衡阳市清源水质检测有限公司检测报告

送检单位		衡阳市自来水有限公司				
样品名称	演武坪水厂出厂水	样品类型	生活饮用水			
样品编号	Y2201035-02	采样环境	天气：晴 气温：9℃			
样品状态	无色澄清透明液体	采样地点	演武坪水厂			
受样日期	2022年1月11日	报告日期	2022年1月19日			
评价标准	GB5749-2006	检验结果	共39项			
序号	检验项目	检验方法	方法标准	检验结果	单位	标准限值
32	耐热大肠菌群	滤膜法	GB/T5750.12-2006中3.2	未检出	CFU/100ml	不得检出
33	大肠埃希氏菌	滤膜法	GB/T5750.12-2006中4.2	未检出	CFU/100ml	不得检出
34	三氯甲烷	毛细管柱气相色谱法	GB/T5750.8-2006中1.2	0.00134	mg/L	≤0.06
35	四氯化碳	毛细管柱气相色谱法	GB/T5750.8-2006中1.2	<0.00004	mg/L	≤0.002
36	总α放射性	低本底总α检测法	GB/T5750.13-2006中1.1	<0.016	Bq/L	≤0.5
37	总β放射性	薄样法	GB/T5750.13-2006中2.1	<0.028	Bq/L	≤1.0
38	氨氮	纳氏试剂分光光度法	GB/T5750.5-2006中9.1	<0.02	mg/L	≤0.5
39	硫化物	N,N-二乙基对苯二胺分光光度法	GB/T5750.5-2006中6.1	<0.02	mg/L	≤0.02
以下空白						

制表：阳奇利

校核：肖彬彬

签发：凌春原

衡阳市清源水质检测有限公司检测报告

送检单位		衡阳市自来水有限公司				
样品名称		演武坪水厂出厂水	样品类型		生活饮用水	
样品编号		Y2202075-02	采样环境		天气: 雨 气温: 7℃	
样品状态		无色澄清透明液体	采样地点		演武坪水厂	
受样日期		2022年2月16日	报告日期		2022年2月24日	
评价标准		GB5749-2006	检验结果		共43项	
序号	检验项目	检验方法	方法标准	检验结果	单位	标准限值
1	色度	铂-钴标准比色法	GB/T5750.4-2006中1.1	<5	度	≤15
2	浑浊度	散射法-福尔马肼标准	GB/T5750.4-2006中2.1	0.087	NTU	≤1
3	臭和味	嗅气和尝味法	GB/T5750.4-2006中3.1	无	/	无异臭异味
4	肉眼可见物	直接观察法	GB/T5750.4-2006中4.1	无	/	无
5	余氯	3,3',5,5'-四甲基联苯胺比色法	GB/T5750.11-2006中1.2	0.50	mg/L	≥0.3
6	pH值	玻璃电极法	GB/T5750.4-2006中5.1	7.86	/	6.5—8.5
7	总硬度	乙二胺四乙酸二钠滴定法	GB/T5750.4-2006中7.1	115.7	mg/L	≤450
8	溶解性总固体	称量法	GB/T5750.4-2006中8.1	134	mg/L	≤1000
9	挥发酚类 (以苯酚计)	4-氨基安替吡啉萃取 分光光度法	GB/T5750.4-2006中9.1	<0.002	mg/L	≤0.002
10	阴离子合成洗涤剂	亚甲基蓝分光光度法	GB/T5750.4-2006中10.1	<0.050	mg/L	≤0.3
11	氟化物	离子色谱法	GB/T5750.5-2006中3.2	0.30	mg/L	≤1.0
12	氯化物	离子色谱法	GB/T5750.5-2006中2.2	9.22	mg/L	≤250
13	硝酸盐(以N计)	离子色谱法	GB/T5750.5-2006中5.3	1.20	mg/L	≤10
14	硫酸盐	离子色谱法	GB/T5750.5-2006中1.2	9.17	mg/L	≤250
15	氯酸盐	离子色谱法	GB/T5750.10-2006中13.2	0.225	mg/L	≤0.7
16	亚氯酸盐	离子色谱法	GB/T5750.10-2006中13.2	<0.005	mg/L	≤0.7
17	氰化物	异烟酸-吡啶酮分光光度法	GB/T5750.5-2006中4.1	<0.002	mg/L	≤0.05
18	铝	铬天青S分光光度法	GB/T5750.6-2006中1.1	0.050	mg/L	≤0.2
19	铁	原子吸收分光光度法	GB/T5750.6-2006中2.1	<0.20	mg/L	≤0.3
20	锰	原子吸收分光光度法	GB/T5750.6-2006中3.1	<0.10	mg/L	≤0.1
21	铜	火焰原子吸收分光光度法	GB/T5750.6-2006中4.2	<0.10	mg/L	≤1.0
22	锌	原子吸收分光光度法	GB/T5750.6-2006中5.1	<0.05	mg/L	≤1.0
23	铅	原子吸收分光光度法	GB/T5750.6-2006中4.2.3	<0.010	mg/L	≤0.01
24	镉	原子吸收分光光度法	GB/T5750.6-2006中4.2.3	<0.004	mg/L	≤0.005
25	砷	氢化物原子荧光法	GB/T5750.6-2006中6.1	0.00075	mg/L	≤0.01
26	硒	氢化物原子荧光法	GB/T5750.6-2006中7.1	<0.00003	mg/L	≤0.01
27	汞	原子荧光法	GB/T5750.6-2006中8.1	0.000151	mg/L	≤0.001
28	六价铬	二苯碳酰二肼分光光度法	GB/T5750.6-2006中10.1	<0.004	mg/L	≤0.05
29	耗氧量	酸性高锰酸钾滴定法	GB/T5750.7-2006中1.1	1.26	mg/L	≤3
30	菌落总数	平皿计数法	GB/T5750.12-2006中1.1	未检出	CFU/ml	≤100
31	总大肠菌群	滤膜法	GB/T5750.12-2006中2.2	未检出	CFU/100ml	不得检出

制表: 彭嘉美子

校核: 尚芬

签发: 凌春原

衡阳市清源水质检测有限公司检测报告

送检单位		衡阳市自来水有限公司				
样品名称		演武坪水厂出厂水	样品类型		生活饮用水	
样品编号		Y2202075-02	采样环境		天气:雨 气温:7℃	
样品状态		无色澄清透明液体	采样地点		演武坪水厂	
受样日期		2022年2月16日	报告日期		2022年2月24日	
评价标准		GB5749-2006	检验结果		共43项	
序号	检验项目	检验方法	方法标准	检验结果	单位	标准限值
32	耐热大肠菌群	滤膜法	GB/T5750.12-2006中3.2	未检出	CFU/100ml	不得检出
33	大肠埃希氏菌	滤膜法	GB/T5750.12-2006中4.2	未检出	CFU/100ml	不得检出
34	三氯甲烷	毛细管柱气相色谱法	GB/T5750.8-2006中1.2	0.00654	mg/L	≤0.06
35	四氯化碳	毛细管柱气相色谱法	GB/T5750.8-2006中1.2	<0.00004	mg/L	≤0.002
36	总α放射性	低本底总α检测法	GB/T5750.13-2006中1.1	<0.016	Bq/L	≤0.5
37	总β放射性	薄样法	GB/T5750.13-2006中2.1	<0.028	Bq/L	≤1.0
38	苯	顶空-毛细管柱气相色谱法	GB/T5750.8-2006中18.4	<0.00070	mg/L	≤0.01
39	甲苯	顶空-毛细管柱气相色谱法	GB/T5750.8-2006中18.4	<0.00100	mg/L	≤0.7
40	二甲苯	顶空-毛细管柱气相色谱法	GB/T5750.8-2006中18.4	<0.00300	mg/L	总量≤0.5
41	乙苯	顶空-毛细管柱气相色谱法	GB/T5750.8-2006中18.4	<0.00200	mg/L	≤0.3
42	苯乙烯	顶空-毛细管柱气相色谱法	GB/T5750.8-2006中18.4	<0.00300	mg/L	≤0.02
43	异丙苯	顶空-毛细管柱气相色谱法	GB/T5750.8-2006中18.4	<0.00100	mg/L	≤0.25
以下空白						

制表: 彭嘉美子

校核: 尚艾

签发: 凌春源

衡阳市清源水质检测有限公司检测报告

送检单位		衡阳市自来水有限公司				
样品名称		演武坪水厂出厂水	样品类型	饮用水		
样品编号		Y2203105-02	采样环境	天气:晴 气温:12℃		
样品状态		无色澄清透明液体	采样地点	演武坪水厂		
受样日期		2022年3月7日	报告日期	2022年3月18日		
评价标准		GB5749-2006	检验结果	共70项		
序号	检验项目	检验方法	方法标准	检验结果	单位	标准限值
1	色度	铂-钴标准比色法	GB/T5750.4-2006中1.1	<5	度	≤15
2	浑浊度	散射法-福尔马肼标准	GB/T5750.4-2006中2.1	0.358	NTU	≤1
3	臭和味	嗅气和尝味法	GB/T5750.4-2006中3.1	无	/	无异臭异味
4	肉眼可见物	直接观察法	GB/T5750.4-2006中4.1	无	/	无
5	余氯	3,3',5,5'-四甲基联苯胺比色法	GB/T5750.11-2006中1.2	0.50	mg/L	0.3~4
6	pH值	玻璃电极法	GB/T5750.4-2006中5.1	7.71	/	6.5~8.5
7	总硬度	乙二胺四乙酸二钠滴定法	GB/T5750.4-2006中7.1	117.7	mg/L	≤450
8	溶解性总固体	称量法	GB/T5750.4-2006中8.1	127	mg/L	≤1000
9	挥发酚类 (以苯酚计)	4-氨基安替吡啉萃取 分光光度法	GB/T5750.4-2006中9.1	<0.002	mg/L	≤0.002
10	阴离子合成洗涤剂	亚甲蓝分光光度法	GB/T5750.4-2006中10.1	<0.050	mg/L	≤0.3
11	氟化物	离子色谱法	GB/T5750.5-2006中3.2	0.33	mg/L	≤1.0
12	氯化物	离子色谱法	GB/T5750.5-2006中2.2	10.78	mg/L	≤250
13	硝酸盐(以N计)	离子色谱法	GB/T5750.5-2006中5.3	1.55	mg/L	≤10
14	硫酸盐	离子色谱法	GB/T5750.5-2006中1.2	14.02	mg/L	≤250
15	氯酸盐	离子色谱法	GB/T5750.10-2006中13.2	<0.005	mg/L	≤0.7
16	亚氯酸盐	离子色谱法	GB/T5750.10-2006中13.2	<0.002	mg/L	≤0.7
17	氰化物	异烟酸-吡啶酮分光光度法	GB/T5750.5-2006中4.1	<0.002	mg/L	≤0.05
18	铝	铬天青S分光光度法	GB/T5750.6-2006中1.1	0.055	mg/L	≤0.2
19	铁	原子吸收分光光度法	GB/T5750.6-2006中2.1	<0.20	mg/L	≤0.3
20	锰	原子吸收分光光度法	GB/T5750.6-2006中3.1	<0.10	mg/L	≤0.1
21	铜	火焰原子吸收分光光度法	GB/T5750.6-2006中4.2	<0.10	mg/L	≤1.0
22	锌	原子吸收分光光度法	GB/T5750.6-2006中5.1	<0.05	mg/L	≤1.0
23	钠	火焰原子吸收分光光度法	GB/T5750.6-2006中22.1	4.00	mg/L	≤200
24	铅	原子吸收分光光度法	GB/T5750.6-2006中4.2.3	<0.010	mg/L	≤0.01
25	镉	原子吸收分光光度法	GB/T5750.6-2006中4.2.3	<0.004	mg/L	≤0.005
26	砷	氢化物原子荧光法	GB/T5750.6-2006中6.1	0.00095	mg/L	≤0.01
27	硒	氢化物原子荧光法	GB/T5750.6-2006中7.1	0.00027	mg/L	≤0.01
28	汞	原子荧光法	GB/T5750.6-2006中8.1	<0.000005	mg/L	≤0.001
29	铊	氢化物原子荧光法	GB/T5750.6-2006中19.1	0.00072	mg/L	≤0.005
30	六价铬	二苯碳酰二肼分光光度法	GB/T5750.6-2006中10.1	<0.004	mg/L	≤0.05
31	耗氧量	酸性高锰酸钾滴定法	GB/T5750.7-2006中1.1	1.11	mg/L	≤3

制表: 彭嘉美子

校核: 尚艾

签发: 凌春原

衡阳市清源水质检测有限公司检测报告

送检单位		衡阳市自来水有限公司				
样品名称	演武坪水厂出厂水	样品类型	饮用水			
样品编号	Y2203105-02	采样环境	天气: 晴 气温: 12 ℃			
样品状态	无色澄清透明液体	采样地点	演武坪水厂			
受样日期	2022年3月7日	报告日期	2022年3月18日			
评价标准	GB5749-2006	检验结果	共 70 项			
序号	检验项目	检验方法	方法标准	检验结果	单位	标准限值
32	菌落总数	平皿计数法	GB/T5750.12-2006 中 1.1	未检出	CFU/ml	≤100
33	总大肠菌群	滤膜法	GB/T5750.12-2006 中 2.2	未检出	CFU/100ml	不得检出
34	耐热大肠菌群	滤膜法	GB/T5750.12-2006 中 3.2	未检出	CFU/100ml	不得检出
35	大肠埃希氏菌	滤膜法	GB/T5750.12-2006 中 4.2	未检出	CFU/100ml	不得检出
36	总α放射性	低本底总α检测法	GB/T5750.13-2006 中 1.1	<0.016	Bq/L	≤0.5
37	总β放射性	薄样法	GB/T5750.13-2006 中 2.1	0.122	Bq/L	≤1.0
38	六六六	毛细管柱气相色谱法	GB/T5750.9-2006 中 2.2	0.000227	mg/L	≤0.005
39	滴滴涕	毛细管柱气相色谱法	GB/T5750.9-2006 中 1.2	0.000117	mg/L	≤0.001
40	百菌清	气相色谱法	GB/T 5750.9-2006 中 9.1	<0.00040	mg/L	≤0.01
41	林丹	毛细管柱气相色谱法	GB/T5750.9-2006 中 1.2	0.000072	mg/L	≤0.002
42	溴氰菊酯	气相色谱法	GB/T 5750.9-2006 中 11.1	<0.00020	mg/L	≤0.02
43	氨氮	纳氏试剂分光光度法	GB/T5750.5-2006 中 9.1	0.04	mg/L	≤0.5
44	硫化物	N,N-二乙基对苯二胺 分光光度法	GB/T5750.5-2006 中 6.1	<0.02	mg/L	≤0.02
45	硼	甲亚胺-H 分光光度法	GB/T5750.5-2006 中 8.1	<0.20	mg/L	≤0.5
46	氯化氨	异烟酸-巴比妥酸分光光度法	GB/T5750.10-2006 中 11.1	<0.010	mg/L	≤0.07
47	苯并(a)芘	高压液相色谱法	GB/T5750.8-2006 中 9.1	<1.4	ng/L	≤10
48	一氯胺	N,N-二乙基对苯二胺分光光度法	GB/T5750.11-2006 中 3.1	0.05	mg/L	0.5~3
49	臭氧	靛蓝现场测定法	GB/T5750.11-2006 中 5.3	<0.01	mg/L	≤0.3
50	三氯甲烷	顶空-毛细管柱气相色谱法	GB/T5750.8-2006 中 1.2	0.00500	mg/L	≤0.06
51	四氯化碳	顶空-毛细管柱气相色谱法	GB/T5750.8-2006 中 1.2	<0.00004	mg/L	≤0.002
52	一氯二溴甲烷	顶空-毛细管柱气相色谱法	GB/T5750.8-2006 中 1.2	0.00058	mg/L	≤0.1
53	二氯一溴甲烷	顶空-毛细管柱气相色谱法	GB/T5750.8-2006 中 1.2	0.00300	mg/L	≤0.06
54	1, 2-二氯乙烷	顶空-毛细管柱气相色谱法	GB/T5750.8-2006 中 1.2	<0.0130	mg/L	≤0.03
55	二氯甲烷	顶空-毛细管柱气相色谱法	GB/T5750.8-2006 中 1.2	<0.0090	mg/L	≤0.02
56	三卤甲烷	顶空-毛细管柱气相色谱法	GB/T5750.8-2006 中 1.2	0.00857	mg/L	详情见备注
57	1,1,1-三氯乙烷	顶空-毛细管柱气相色谱法	GB/T5750.8-2006 中 1.2	<0.00001	mg/L	≤
58	三溴甲烷	顶空-毛细管柱气相色谱法	GB/T5750.8-2006 中 1.2	<0.0060	mg/L	≤0.1
59	三氯乙烯	顶空-毛细管柱气相色谱法	GB/T5750.8-2006 中 1.2	<0.0030	mg/L	≤0.07
60	四氯乙烯	顶空-毛细管柱气相色谱法	GB/T5750.8-2006 中 1.2	<0.00120	mg/L	≤0.04

制表: 彭嘉美子

校核: 尚艾

签发: 凌春原

衡阳市清源水质检测有限公司检测报告

送检单位		衡阳市自来水有限公司				
样品名称		演武坪水厂出厂水	样品类型	饮用水		
样品编号		Y2203105-02	采样环境	天气: 晴 气温: 12℃		
样品状态		无色澄清透明液体	采样地点	演武坪水厂		
受样日期		2022年3月7日	报告日期	2022年3月18日		
评价标准		GB5749-2006	检验结果	共 70 项		
序号	检验项目	检验方法	方法标准	检验结果	单位	标准限值
61	苯	顶空-毛细管柱气相色谱法	GB/T5750.8-2006 中 18.4	<0.00070	mg/L	≤0.01
62	甲苯	顶空-毛细管柱气相色谱法	GB/T5750.8-2006 中 18.4	<0.0010	mg/L	≤0.7
63	乙苯	顶空-毛细管柱气相色谱法	GB/T5750.8-2006 中 18.4	<0.0020	mg/L	≤0.3
64	二甲苯	顶空-毛细管柱气相色谱法	GB/T5750.8-2006 中 18.4	<0.0030	mg/L	总量≤0.5
65	苯乙烯	顶空-毛细管柱气相色谱法	GB/T5750.8-2006 中 18.4	<0.0030	mg/L	≤0.02
66	1, 2-二氯苯	气相色谱法	GB/T5750.8-2006 中 24.1	0.00653	mg/L	≤1
67	1, 4-二氯苯	气相色谱法	GB/T5750.8-2006 中 24.1	0.00288	mg/L	≤0.3
68	三氯苯	气相色谱法	GB/T5750.8-2006 中 24.1	0.00053	mg/L	总量≤0.02
69	六氯苯	气相色谱法	GB/T5750.8-2006 中 24.1	<0.00002	mg/L	≤0.001
70	甲醛	4-氨基-3-联氨-5-巯基-1, 2, 4-三氮杂茂分光光度法	GB/T5750.10-2006 中 6.1	<0.05	mg/L	≤0.9

备注: 三卤甲烷限值为该类化合物中各种化合物的实测浓度与其各自限值的比值之和不超过 1。

以下空白

制表: 彭嘉美子

校核: 尚艾

签发: 凌春原

衡阳市清源水质检测有限公司检测报告

送检单位		衡阳市自来水有限公司				
样品名称		城南水厂新系统出厂水	样品类型	生活饮用水		
样品编号		Y2201036-02	采样环境	天气：晴 气温：9℃		
样品状态		无色澄清透明液体	采样地点	城南水厂新系统		
受样日期		2022年1月11日	报告日期	2022年1月19日		
评价标准		GB5749-2006	检验结果	共37项		
序号	检验项目	检验方法	方法标准	检验结果	单位	标准限值
1	色度	铂-钴标准比色法	GB/T5750.4-2006中1.1	<5	度	≤15
2	浑浊度	散射法-福尔马肼标准	GB/T5750.4-2006中2.1	0.146	NTU	≤1
3	臭和味	嗅气和尝味法	GB/T5750.4-2006中3.1	无	/	无异臭异味
4	肉眼可见物	直接观察法	GB/T5750.4-2006中4.1	无	/	无
5	余氯	3,3',5,5'-四甲基联苯胺比色法	GB/T5750.11-2006中1.2	0.55	mg/L	≥0.3
6	pH值	玻璃电极法	GB/T5750.4-2006中5.1	7.97	/	6.5—8.5
7	总硬度	乙二胺四乙酸二钠滴定法	GB/T5750.4-2006中7.1	125.6	mg/L	≤450
8	溶解性总固体	称量法	GB/T5750.4-2006中8.1	155	mg/L	≤1000
9	挥发酚类 (以苯酚计)	4-氨基安替吡啉萃取 分光光度法	GB/T5750.4-2006中9.1	<0.002	mg/L	≤0.002
10	阴离子合成洗涤剂	亚甲基蓝分光光度法	GB/T5750.4-2006中10.1	<0.050	mg/L	≤0.3
11	氟化物	离子色谱法	GB/T5750.5-2006中3.2	0.32	mg/L	≤1.0
12	氯化物	离子色谱法	GB/T5750.5-2006中2.2	22.24	mg/L	≤250
13	硝酸盐(以N计)	离子色谱法	GB/T5750.5-2006中5.3	1.58	mg/L	≤10
14	硫酸盐	离子色谱法	GB/T5750.5-2006中1.2	21.12	mg/L	≤250
15	氰化物	异烟酸-吡唑酮分光光度法	GB/T5750.5-2006中4.1	<0.002	mg/L	≤0.05
16	铝	铬天青S分光光度法	GB/T5750.6-2006中1.1	0.056	mg/L	≤0.2
17	铁	原子吸收分光光度法	GB/T5750.6-2006中2.1	<0.20	mg/L	≤0.3
18	锰	原子吸收分光光度法	GB/T5750.6-2006中3.1	<0.10	mg/L	≤0.1
19	铜	火焰原子吸收分光光度法	GB/T5750.6-2006中4.2	<0.10	mg/L	≤1.0
20	锌	原子吸收分光光度法	GB/T5750.6-2006中5.1	<0.05	mg/L	≤1.0
21	铅	原子吸收分光光度法	GB/T5750.6-2006中4.2.3	<0.010	mg/L	≤0.01
22	镉	原子吸收分光光度法	GB/T5750.6-2006中4.2.3	<0.004	mg/L	≤0.005
23	砷	氢化物原子荧光法	GB/T5750.6-2006中6.1	0.00371	mg/L	≤0.01
24	硒	氢化物原子荧光法	GB/T5750.6-2006中7.1	0.00030	mg/L	≤0.01
25	汞	原子荧光法	GB/T5750.6-2006中8.1	0.000592	mg/L	≤0.001
26	六价铬	二苯碳酰二肼分光光度法	GB/T5750.6-2006中10.1	<0.004	mg/L	≤0.05
27	耗氧量	酸性高锰酸钾滴定法	GB/T5750.7-2006中1.1	0.97	mg/L	≤3
28	菌落总数	平皿计数法	GB/T5750.12-2006中1.1	未检出	CFU/ml	≤100
29	总大肠菌群	滤膜法	GB/T5750.12-2006中2.2	未检出	CFU/100ml	不得检出
30	耐热大肠菌群	滤膜法	GB/T5750.12-2006中3.2	未检出	CFU/100ml	不得检出
31	大肠埃希氏菌	滤膜法	GB/T5750.12-2006中4.2	未检出	CFU/100ml	不得检出

制表：阳奇利

校核：肖彬彬

签发：凌春原

衡阳市清源水质检测有限公司检测报告

送检单位		衡阳市自来水有限公司				
样品名称	城南水厂新系统出厂水	样品类型	生活饮用水			
样品编号	Y2201036-02	采样环境	天气：晴 气温：9℃			
样品状态	无色澄清透明液体	采样地点	城南水厂新系统			
受样日期	2022年1月11日	报告日期	2022年1月19日			
评价标准	GB5749-2006	检验结果	共 37 项			
序号	检验项目	检验方法	方法标准	检验结果	单位	标准限值
32	三氯甲烷	毛细管柱气相色谱法	GB/T5750.8-2006 中 1.2	0.00157	mg/L	≤0.06
33	四氯化碳	毛细管柱气相色谱法	GB/T5750.8-2006 中 1.2	<0.00004	mg/L	≤0.002
34	总α放射性	低本底总α检测法	GB/T5750.13-2006 中 1.1	<0.016	Bq/L	≤0.5
35	总β放射性	薄样法	GB/T5750.13-2006 中 2.1	0.062	Bq/L	≤1.0
36	氨氮	纳氏试剂分光光度法	GB/T5750.5-2006 中 9.1	<0.02	mg/L	≤0.5
37	硫化物	N,N-二乙基对苯二胺分光光度法	GB/T5750.5-2006 中 6.1	<0.02	mg/L	≤0.02
以下空白						

制表：阳奇利

校核：肖彬

签发：凌春原

衡阳市清源水质检测有限公司检测报告

送检单位		衡阳市自来水有限公司				
样品名称		城南水厂老系统出厂水	样品类型	生活饮用水		
样品编号		Y2201036-03	采样环境	天气：晴 气温：9℃		
样品状态		无色澄清透明液体	采样地点	城南水厂老系统		
受样日期		2022年1月11日	报告日期	2022年1月19日		
评价标准		GB5749-2006	检验结果	共37项		
序号	检验项目	检验方法	方法标准	检验结果	单位	标准限
1	色度	铂-钴标准比色法	GB/T5750.4-2006中1.1	<5	度	≤15
2	浑浊度	散射法-福尔马肼标准	GB/T5750.4-2006中2.1	0.098	NTU	≤1
3	臭和味	嗅气和尝味法	GB/T5750.4-2006中3.1	无	/	无异臭
4	肉眼可见物	直接观察法	GB/T5750.4-2006中4.1	无	/	无
5	余氯	3,3',5,5'-四甲基联苯胺比色法	GB/T5750.11-2006中1.2	0.55	mg/L	≥0.3
6	pH值	玻璃电极法	GB/T5750.4-2006中5.1	8.04	/	6.5—8
7	总硬度	乙二胺四乙酸二钠滴定法	GB/T5750.4-2006中7.1	124.4	mg/L	≤450
8	溶解性总固体	称量法	GB/T5750.4-2006中8.1	152	mg/L	≤1000
9	挥发酚类 (以苯酚计)	4-氨基安替吡啉萃取 分光光度法	GB/T5750.4-2006中9.1	<0.002	mg/L	≤0.002
10	阴离子合成洗涤剂	亚甲基蓝分光光度法	GB/T5750.4-2006中10.1	<0.050	mg/L	≤0.3
11	氟化物	离子色谱法	GB/T5750.5-2006中3.2	0.29	mg/L	≤1.0
12	氯化物	离子色谱法	GB/T5750.5-2006中2.2	20.27	mg/L	≤250
13	硝酸盐(以N计)	离子色谱法	GB/T5750.5-2006中5.3	1.72	mg/L	≤10
14	硫酸盐	离子色谱法	GB/T5750.5-2006中1.2	21.32	mg/L	≤250
15	氰化物	异烟酸-吡唑酮分光光度法	GB/T5750.5-2006中4.1	<0.002	mg/L	≤0.05
16	铝	铬天青S分光光度法	GB/T5750.6-2006中1.1	0.052	mg/L	≤0.2
17	铁	原子吸收分光光度法	GB/T5750.6-2006中2.1	<0.20	mg/L	≤0.3
18	锰	原子吸收分光光度法	GB/T5750.6-2006中3.1	<0.10	mg/L	≤0.1
19	铜	火焰原子吸收分光光度法	GB/T5750.6-2006中4.2	<0.10	mg/L	≤1.0
20	锌	原子吸收分光光度法	GB/T5750.6-2006中5.1	<0.05	mg/L	≤1.0
21	铅	原子吸收分光光度法	GB/T5750.6-2006中4.2.3	<0.010	mg/L	≤0.01
22	镉	原子吸收分光光度法	GB/T5750.6-2006中4.2.3	<0.004	mg/L	≤0.00
23	砷	氢化物原子荧光法	GB/T5750.6-2006中6.1	0.00477	mg/L	≤0.01
24	硒	氢化物原子荧光法	GB/T5750.6-2006中7.1	0.00011	mg/L	≤0.01
25	汞	原子荧光法	GB/T5750.6-2006中8.1	0.000357	mg/L	≤0.00
26	六价铬	二苯碳酰二肼分光光度法	GB/T5750.6-2006中10.1	<0.004	mg/L	≤0.05
27	耗氧量	酸性高锰酸钾滴定法	GB/T5750.7-2006中1.1	1.07	mg/L	≤3
28	菌落总数	平皿计数法	GB/T5750.12-2006中1.1	未检出	CFU/ml	≤100
29	总大肠菌群	滤膜法	GB/T5750.12-2006中2.2	未检出	CFU/100ml	不得检
30	耐热大肠菌群	滤膜法	GB/T5750.12-2006中3.2	未检出	CFU/100ml	不得检
31	大肠埃希氏菌	滤膜法	GB/T5750.12-2006中4.2	未检出	CFU/100ml	不得检

制表：阳奇利

校核：肖彬彬

签发：凌春原

衡阳市清源水质检测有限公司检测报告

送检单位		衡阳市自来水有限公司				
样品名称	城南水厂老系统出厂水	样品类型	生活饮用水			
样品编号	Y2201036-03	采样环境	天气：晴 气温：9℃			
样品状态	无色澄清透明液体	采样地点	城南水厂老系统			
受样日期	2022年1月11日	报告日期	2022年1月19日			
评价标准	GB5749-2006	检验结果	共 37 项			
序号	检验项目	检验方法	方法标准	检验结果	单位	标准限值
32	三氯甲烷	毛细管柱气相色谱法	GB/T5750.8-2006 中 1.2	0.00170	mg/L	≤0.06
33	四氯化碳	毛细管柱气相色谱法	GB/T5750.8-2006 中 1.2	<0.00004	mg/L	≤0.002
34	总α放射性	低本底总α检测法	GB/T5750.13-2006 中 1.1	<0.016	Bq/L	≤0.5
35	总β放射性	薄样法	GB/T5750.13-2006 中 2.1	0.054	Bq/L	≤1.0
36	氨氮	纳氏试剂分光光度法	GB/T5750.5-2006 中 9.1	0.03	mg/L	≤0.5
37	硫化物	N,N-二乙基对苯二胺分光光度法	GB/T5750.5-2006 中 6.1	<0.02	mg/L	≤0.02
以下空白						

制表：阳奇利

校核：[Signature]

签发：凌春原

衡阳市清源水质检测有限公司检测报告

送检单位		衡阳市自来水有限公司				
样品名称	城南水厂新系统出厂水	样品类型	生活饮用水			
样品编号	Y2202076-02	采样环境	天气：雨 气温：7℃			
样品状态	无色澄清透明液体	采样地点	城南水厂新系统			
受样日期	2022年2月16日	报告日期	2022年2月24日			
评价标准	GB5749-2006	检验结果	共41项			
序号	检验项目	检验方法	方法标准	检验结果	单位	标准限值
1	色度	铂-钴标准比色法	GB/T5750.4-2006中1.1	<5	度	≤15
2	浑浊度	散射法-福尔马肼标准	GB/T5750.4-2006中2.1	0.088	NTU	≤1
3	臭和味	嗅气和尝味法	GB/T5750.4-2006中3.1	无	/	无异臭异味
4	肉眼可见物	直接观察法	GB/T5750.4-2006中4.1	无	/	无
5	余氯	3,3',5,5'-四甲基联苯胺比色法	GB/T5750.11-2006中1.2	0.50	mg/L	≥0.3
6	pH值	玻璃电极法	GB/T5750.4-2006中5.1	7.91	/	6.5—8.5
7	总硬度	乙二胺四乙酸二钠滴定法	GB/T5750.4-2006中7.1	117.7	mg/L	≤450
8	溶解性总固体	称量法	GB/T5750.4-2006中8.1	141	mg/L	≤1000
9	挥发酚类 (以苯酚计)	4-氨基安替吡啉萃取 分光光度法	GB/T5750.4-2006中9.1	<0.002	mg/L	≤0.002
10	阴离子合成洗涤剂	亚甲基蓝分光光度法	GB/T5750.4-2006中10.1	<0.050	mg/L	≤0.3
11	氟化物	离子色谱法	GB/T5750.5-2006中3.2	0.30	mg/L	≤1.0
12	氯化物	离子色谱法	GB/T5750.5-2006中2.2	12.95	mg/L	≤250
13	硝酸盐(以N计)	离子色谱法	GB/T5750.5-2006中5.3	1.27	mg/L	≤10
14	硫酸盐	离子色谱法	GB/T5750.5-2006中1.2	11.66	mg/L	≤250
15	氰化物	异烟酸-吡唑酮分光光度法	GB/T5750.5-2006中4.1	<0.002	mg/L	≤0.05
16	铝	铬天青S分光光度法	GB/T5750.6-2006中1.1	0.067	mg/L	≤0.2
17	铁	原子吸收分光光度法	GB/T5750.6-2006中2.1	<0.20	mg/L	≤0.3
18	锰	原子吸收分光光度法	GB/T5750.6-2006中3.1	<0.10	mg/L	≤0.1
19	铜	火焰原子吸收分光光度法	GB/T5750.6-2006中4.2	<0.10	mg/L	≤1.0
20	锌	原子吸收分光光度法	GB/T5750.6-2006中5.1	<0.05	mg/L	≤1.0
21	铅	原子吸收分光光度法	GB/T5750.6-2006中4.2.3	<0.010	mg/L	≤0.01
22	镉	原子吸收分光光度法	GB/T5750.6-2006中4.2.3	<0.004	mg/L	≤0.005
23	砷	氢化物原子荧光法	GB/T5750.6-2006中6.1	0.00105	mg/L	≤0.01
24	硒	氢化物原子荧光法	GB/T5750.6-2006中7.1	0.00016	mg/L	≤0.01
25	汞	原子荧光法	GB/T5750.6-2006中8.1	0.000585	mg/L	≤0.001
26	六价铬	二苯碳酰二肼分光光度法	GB/T5750.6-2006中10.1	<0.004	mg/L	≤0.05
27	耗氧量	酸性高锰酸钾滴定法	GB/T5750.7-2006中1.1	1.41	mg/L	≤3
28	菌落总数	平皿计数法	GB/T5750.12-2006中1.1	未检出	CFU/ml	≤100
29	总大肠菌群	滤膜法	GB/T5750.12-2006中2.2	未检出	CFU/100ml	不得检出
30	耐热大肠菌群	滤膜法	GB/T5750.12-2006中3.2	未检出	CFU/100ml	不得检出
31	大肠埃希氏菌	滤膜法	GB/T5750.12-2006中4.2	未检出	CFU/100ml	不得检出

制表：彭嘉美子

校核：尚甘

签发：凌青原

衡阳市清源水质检测有限公司检测报告

送检单位		衡阳市自来水有限公司				
样品名称		城南水厂老系统出厂水	样品类型	生活饮用水		
样品编号		Y2202076-03	采样环境	天气：雨 气温：7℃		
样品状态		无色澄清透明液体	采样地点	城南水厂老系统		
受样日期		2022年2月16日	报告日期	2022年2月24日		
评价标准		GB5749-2006	检验结果	共41项		
序号	检验项目	检验方法	方法标准	检验结果	单位	标准限值
1	色度	铂-钴标准比色法	GB/T5750.4-2006中1.1	<5	度	≤15
2	浑浊度	散射法-福尔马肼标准	GB/T5750.4-2006中2.1	0.096	NTU	≤1
3	臭和味	嗅气和尝味法	GB/T5750.4-2006中3.1	无	/	无异臭异味
4	肉眼可见物	直接观察法	GB/T5750.4-2006中4.1	无	/	无
5	余氯	3,3',5,5'-四甲基联苯胺比色法	GB/T5750.11-2006中1.2	0.70	mg/L	≥0.3
6	pH值	玻璃电极法	GB/T5750.4-2006中5.1	7.93	/	6.5—8.5
7	总硬度	乙二胺四乙酸二钠滴定法	GB/T5750.4-2006中7.1	115.7	mg/L	≤450
8	溶解性总固体	称量法	GB/T5750.4-2006中8.1	144	mg/L	≤1000
9	挥发酚类 (以苯酚计)	4-氨基安替吡啉萃取 分光光度法	GB/T5750.4-2006中9.1	<0.002	mg/L	≤0.002
10	阴离子合成洗涤剂	亚甲基蓝分光光度法	GB/T5750.4-2006中10.1	<0.050	mg/L	≤0.3
11	氟化物	离子色谱法	GB/T5750.5-2006中3.2	0.31	mg/L	≤1.0
12	氯化物	离子色谱法	GB/T5750.5-2006中2.2	25.22	mg/L	≤250
13	硝酸盐(以N计)	离子色谱法	GB/T5750.5-2006中5.3	1.35	mg/L	≤10
14	硫酸盐	离子色谱法	GB/T5750.5-2006中1.2	11.53	mg/L	≤250
15	氰化物	异烟酸-吡唑酮分光光度法	GB/T5750.5-2006中4.1	<0.002	mg/L	≤0.05
16	铝	铬天青S分光光度法	GB/T5750.6-2006中1.1	0.056	mg/L	≤0.2
17	铁	原子吸收分光光度法	GB/T5750.6-2006中2.1	<0.20	mg/L	≤0.3
18	锰	原子吸收分光光度法	GB/T5750.6-2006中3.1	<0.10	mg/L	≤0.1
19	铜	火焰原子吸收分光光度法	GB/T5750.6-2006中4.2	<0.10	mg/L	≤1.0
20	锌	原子吸收分光光度法	GB/T5750.6-2006中5.1	<0.05	mg/L	≤1.0
21	铅	原子吸收分光光度法	GB/T5750.6-2006中4.2.3	<0.010	mg/L	≤0.01
22	镉	原子吸收分光光度法	GB/T5750.6-2006中4.2.3	<0.004	mg/L	≤0.005
23	砷	氢化物原子荧光法	GB/T5750.6-2006中6.1	0.00126	mg/L	≤0.01
24	硒	氢化物原子荧光法	GB/T5750.6-2006中7.1	0.00019	mg/L	≤0.01
25	汞	原子荧光法	GB/T5750.6-2006中8.1	0.000312	mg/L	≤0.001
26	六价铬	二苯碳酰二肼分光光度法	GB/T5750.6-2006中10.1	<0.004	mg/L	≤0.05
27	耗氧量	酸性高锰酸钾滴定法	GB/T5750.7-2006中1.1	1.38	mg/L	≤3
28	菌落总数	平皿计数法	GB/T5750.12-2006中1.1	未检出	CFU/ml	≤100
29	总大肠菌群	滤膜法	GB/T5750.12-2006中2.2	未检出	CFU/100ml	不得检出
30	耐热大肠菌群	滤膜法	GB/T5750.12-2006中3.2	未检出	CFU/100ml	不得检出
31	大肠埃希氏菌	滤膜法	GB/T5750.12-2006中4.2	未检出	CFU/100ml	不得检出

制表：彭嘉美子

校核：尚艾

签发：凌春原

衡阳市清源水质检测有限公司检测报告

送检单位		衡阳市自来水有限公司				
样品名称		城南水厂新系统出厂水	样品类型	饮用水		
样品编号		Y2203106-02	采样环境	天气: 晴 气温: 12 ℃		
样品状态		无色澄清透明液体	采样地点	城南水厂新系统		
受样日期		2022年3月7日	报告日期	2022年3月18日		
评价标准		GB5749-2006	检验结果	共 70 项		
序号	检验项目	检验方法	方法标准	检验结果	单位	标准限值
1	色度	铂-钴标准比色法	GB/T5750.4-2006 中 1.1	<5	度	≤15
2	浑浊度	散射法-福尔马肼标准	GB/T5750.4-2006 中 2.1	0.287	NTU	≤1
3	臭和味	嗅气和尝味法	GB/T5750.4-2006 中 3.1	无	/	无异臭异味
4	肉眼可见物	直接观察法	GB/T5750.4-2006 中 4.1	无	/	无
5	余氯	3,3',5,5'-四甲基联苯胺比色法	GB/T5750.11-2006 中 1.2	0.60	mg/L	0.3-4
6	pH 值	玻璃电极法	GB/T5750.4-2006 中 5.1	7.78	/	6.5-8.5
7	总硬度	乙二胺四乙酸二钠滴定法	GB/T5750.4-2006 中 7.1	119.3	mg/L	≤450
8	溶解性总固体	称量法	GB/T5750.4-2006 中 8.1	129	mg/L	≤1000
9	挥发酚类 (以苯酚计)	4-氨基安替吡啉萃取 分光光度法	GB/T5750.4-2006 中 9.1	<0.002	mg/L	≤0.002
10	阴离子合成洗涤剂	亚甲基蓝分光光度法	GB/T5750.4-2006 中 10.1	<0.050	mg/L	≤0.3
11	氟化物	离子色谱法	GB/T5750.5-2006 中 3.2	0.33	mg/L	≤1.0
12	氯化物	离子色谱法	GB/T5750.5-2006 中 2.2	14.69	mg/L	≤250
13	硝酸盐(以 N 计)	离子色谱法	GB/T5750.5-2006 中 5.3	1.58	mg/L	≤10
14	硫酸盐	离子色谱法	GB/T5750.5-2006 中 1.2	14.92	mg/L	≤250
15	氯酸盐	离子色谱法	GB/T5750.10-2006 中 13.2	<0.005	mg/L	≤0.7
16	亚氯酸盐	离子色谱法	GB/T5750.10-2006 中 13.2	<0.002	mg/L	≤0.7
17	氰化物	异烟酸-吡唑酮分光光度法	GB/T5750.5-2006 中 4.1	<0.002	mg/L	≤0.05
18	铝	铬天青 S 分光光度法	GB/T5750.6-2006 中 1.1	0.092	mg/L	≤0.2
19	铁	原子吸收分光光度法	GB/T5750.6-2006 中 2.1	<0.20	mg/L	≤0.3
20	锰	原子吸收分光光度法	GB/T5750.6-2006 中 3.1	<0.10	mg/L	≤0.1
21	铜	火焰原子吸收分光光度法	GB/T5750.6-2006 中 4.2	<0.10	mg/L	≤1.0
22	锌	原子吸收分光光度法	GB/T5750.6-2006 中 5.1	<0.05	mg/L	≤1.0
23	钠	火焰原子吸收分光光度法	GB/T5750.6-2006 中 22.1	7.42	mg/L	≤200
24	铅	原子吸收分光光度法	GB/T5750.6-2006 中 4.2.3	<0.010	mg/L	≤0.01
25	镉	原子吸收分光光度法	GB/T5750.6-2006 中 4.2.3	<0.004	mg/L	≤0.005
26	砷	氢化物原子荧光法	GB/T5750.6-2006 中 6.1	0.00191	mg/L	≤0.01
27	硒	氢化物原子荧光法	GB/T5750.6-2006 中 7.1	0.00020	mg/L	≤0.01
28	汞	原子荧光法	GB/T5750.6-2006 中 8.1	0.000178	mg/L	≤0.001
29	锑	氢化物原子荧光法	GB/T5750.6-2006 中 19.1	0.00080	mg/L	≤0.005
30	六价铬	二苯碳酰二肼分光光度法	GB/T5750.6-2006 中 10.1	<0.004	mg/L	≤0.05
31	耗氧量	酸性高锰酸钾滴定法	GB/T5750.7-2006 中 1.1	1.03	mg/L	≤3

制表: 彭嘉美子

校核: 尚艾

签发: 凌春原

衡阳市清源水质检测有限公司检测报告

送检单位		衡阳市自来水有限公司				
样品名称	城南水厂新系统出厂水	样品类型	饮用水			
样品编号	Y2203106-02	采样环境	天气: 晴 气温: 12 °C			
样品状态	无色澄清透明液体	采样地点	城南水厂新系统			
受样日期	2022年3月7日	报告日期	2022年3月18日			
评价标准	GB5749-2006	检验结果	共 70 项			
序号	检验项目	检验方法	方法标准	检验结果	单位	标准限值
32	菌落总数	平板计数法	GB/T5750.12-2006 中 1.1	未检出	CFU/ml	≤100
33	总大肠菌群	滤膜法	GB/T5750.12-2006 中 2.2	未检出	CFU/100ml	不得检出
34	耐热大肠菌群	滤膜法	GB/T5750.12-2006 中 3.2	未检出	CFU/100ml	不得检出
35	大肠埃希氏菌	滤膜法	GB/T5750.12-2006 中 4.2	未检出	CFU/100ml	不得检出
36	总α放射性	低本底总α检测法	GB/T5750.13-2006 中 1.1	<0.016	Bq/L	≤0.5
37	总β放射性	薄样法	GB/T5750.13-2006 中 2.1	0.072	Bq/L	≤1.0
38	六六六	毛细管柱气相色谱法	GB/T5750.9-2006 中 2.2	0.000148	mg/L	≤0.005
39	滴滴涕	毛细管柱气相色谱法	GB/T5750.9-2006 中 1.2	0.000129	mg/L	≤0.001
40	百菌清	气相色谱法	GB/T 5750.9-2006 中 9.1	<0.00040	mg/L	≤0.01
41	林丹	毛细管柱气相色谱法	GB/T5750.9-2006 中 1.2	0.000023	mg/L	≤0.002
42	溴氰菊酯	气相色谱法	GB/T 5750.9-2006 中 11.1	<0.00020	mg/L	≤0.02
43	氨氮	纳氏试剂分光光度法	GB/T5750.5-2006 中 9.1	0.08	mg/L	≤0.5
44	硫化物	N,N-二乙基对苯二胺 分光光度法	GB/T5750.5-2006 中 6.1	<0.02	mg/L	≤0.02
45	硼	甲亚胺-H 分光光度法	GB/T5750.5-2006 中 8.1	<0.20	mg/L	≤0.5
46	氯化氰	异烟酸-巴比妥酸分光光度法	GB/T5750.10-2006 中 11.1	<0.010	mg/L	≤0.07
47	苯并(a)芘	高压液相色谱法	GB/T5750.8-2006 中 9.1	<1.4	ng/L	≤10
48	一氯胺	N,N-二乙基对苯二胺分光光度法	GB/T5750.11-2006 中 3.1	0.05	mg/L	0.5~3
49	臭氧	靛蓝现场测定法	GB/T5750.11-2006 中 5.3	<0.01	mg/L	≤0.3
50	三氯甲烷	顶空-毛细管柱气相色谱法	GB/T5750.8-2006 中 1.2	0.01310	mg/L	≤0.06
51	四氯化碳	顶空-毛细管柱气相色谱法	GB/T5750.8-2006 中 1.2	<0.00004	mg/L	≤0.002
52	一氯二溴甲烷	顶空-毛细管柱气相色谱法	GB/T5750.8-2006 中 1.2	0.00062	mg/L	≤0.1
53	二氯一溴甲烷	顶空-毛细管柱气相色谱法	GB/T5750.8-2006 中 1.2	0.00494	mg/L	≤0.06
54	1, 2-二氯乙烷	顶空-毛细管柱气相色谱法	GB/T5750.8-2006 中 1.2	<0.0130	mg/L	≤0.03
55	二氯甲烷	顶空-毛细管柱气相色谱法	GB/T5750.8-2006 中 1.2	<0.0090	mg/L	≤0.02
56	三卤甲烷	顶空-毛细管柱气相色谱法	GB/T5750.8-2006 中 1.2	0.01866	mg/L	详情见备注
57	1,1,1-三氯乙烷	顶空-毛细管柱气相色谱法	GB/T5750.8-2006 中 1.2	<0.00001	mg/L	≤2
58	三溴甲烷	顶空-毛细管柱气相色谱法	GB/T5750.8-2006 中 1.2	<0.0060	mg/L	≤0.1
59	三氯乙烯	顶空-毛细管柱气相色谱法	GB/T5750.8-2006 中 1.2	<0.0030	mg/L	≤0.07
60	四氯乙烯	顶空-毛细管柱气相色谱法	GB/T5750.8-2006 中 1.2	<0.00120	mg/L	≤0.04

制表: 彭嘉美子

校核: 尚艾

签发: 凌春原

衡阳市清源水质检测有限公司检测报告

送检单位		衡阳市自来水有限公司				
样品名称		城南水厂新系统出厂水	样品类型		饮用水	
样品编号		Y2203106-02	采样环境		天气:晴 气温: 12℃	
样品状态		无色澄清透明液体	采样地点		城南水厂新系统	
受样日期		2022年3月7日	报告日期		2022年3月18日	
评价标准		GB5749-2006	检验结果		共70项	
序号	检验项目	检验方法	方法标准	检验结果	单位	标准限值
61	苯	顶空-毛细管柱气相色谱法	GB/T5750.8-2006 中 18.4	<0.00070	mg/L	≤0.01
62	甲苯	顶空-毛细管柱气相色谱法	GB/T5750.8-2006 中 18.4	<0.0010	mg/L	≤0.7
63	乙苯	顶空-毛细管柱气相色谱法	GB/T5750.8-2006 中 18.4	<0.0020	mg/L	≤0.3
64	二甲苯	顶空-毛细管柱气相色谱法	GB/T5750.8-2006 中 18.4	<0.0030	mg/L	总量≤0.5
65	苯乙烯	顶空-毛细管柱气相色谱法	GB/T5750.8-2006 中 18.4	<0.0030	mg/L	≤0.02
66	1, 2-二氯苯	气相色谱法	GB/T5750.8-2006 中 24.1	0.00241	mg/L	≤1
67	1, 4-二氯苯	气相色谱法	GB/T5750.8-2006 中 24.1	0.00393	mg/L	≤0.3
68	三氯苯	气相色谱法	GB/T5750.8-2006 中 24.1	0.00079	mg/L	总量≤0.02
69	六氯苯	气相色谱法	GB/T5750.8-2006 中 24.1	<0.00002	mg/L	≤0.001
70	甲醛	4-氨基-3-联氨-5-巯基-1, 2, 4-三氮杂茂分光光度法	GB/T5750.10-2006 中 6.1	<0.05	mg/L	≤0.9

备注: 三卤甲烷限值为该类化合物中各种化合物的实测浓度与其各自限值的比值之和不超过 1。

以下空白

制表: 彭嘉美子

校核: 尚艾

签发: 凌春原

衡阳市清源水质检测有限公司检测报告

送检单位		衡阳市自来水有限公司				
样品名称		城南水厂老系统出厂水	样品类型	饮用水		
样品编号		Y2203106-04	采样环境	天气: 晴 气温: 12℃		
样品状态		无色澄清透明液体	采样地点	城南水厂老系统		
受样日期		2022年3月7日	报告日期	2022年3月18日		
评价标准		GB5749-2006	检验结果	共 70 项		
序号	检验项目	检验方法	方法标准	检验结果	单位	标准限值
1	色度	铂-钴标准比色法	GB/T5750.4-2006 中 1.1	<5	度	≤15
2	浑浊度	散射法-福尔马肼标准	GB/T5750.4-2006 中 2.1	0.205	NTU	≤1
3	臭和味	嗅气和尝味法	GB/T5750.4-2006 中 3.1	无	/	无异臭异味
4	肉眼可见物	直接观察法	GB/T5750.4-2006 中 4.1	无	/	无
5	余氯	3,3',5,5'-四甲基联苯胺比色法	GB/T5750.11-2006 中 1.2	0.60	mg/L	0.3~4
6	pH 值	玻璃电极法	GB/T5750.4-2006 中 5.1	7.72	/	6.5~8.5
7	总硬度	乙二胺四乙酸二钠滴定法	GB/T5750.4-2006 中 7.1	116.9	mg/L	≤450
8	溶解性总固体	称量法	GB/T5750.4-2006 中 8.1	127	mg/L	≤1000
9	挥发酚类 (以苯酚计)	4-氨基安替吡啉萃取 分光光度法	GB/T5750.4-2006 中 9.1	<0.002	mg/L	≤0.002
10	阴离子合成洗涤剂	亚甲蓝分光光度法	GB/T5750.4-2006 中 10.1	<0.050	mg/L	≤0.3
11	氟化物	离子色谱法	GB/T5750.5-2006 中 3.2	0.32	mg/L	≤1.0
12	氯化物	离子色谱法	GB/T5750.5-2006 中 2.2	9.49	mg/L	≤250
13	硝酸盐(以 N 计)	离子色谱法	GB/T5750.5-2006 中 5.3	1.28	mg/L	≤10
14	硫酸盐	离子色谱法	GB/T5750.5-2006 中 1.2	11.62	mg/L	≤250
15	氯酸盐	离子色谱法	GB/T5750.10-2006 中 13.2	0.121	mg/L	≤0.7
16	亚氯酸盐	离子色谱法	GB/T5750.10-2006 中 13.2	<0.002	mg/L	≤0.7
17	氰化物	异烟酸-吡啶酮分光光度法	GB/T5750.5-2006 中 4.1	<0.002	mg/L	≤0.05
18	铝	铬天青 S 分光光度法	GB/T5750.6-2006 中 1.1	0.045	mg/L	≤0.2
19	铁	原子吸收分光光度法	GB/T5750.6-2006 中 2.1	<0.20	mg/L	≤0.3
20	锰	原子吸收分光光度法	GB/T5750.6-2006 中 3.1	<0.10	mg/L	≤0.1
21	铜	火焰原子吸收分光光度法	GB/T5750.6-2006 中 4.2	<0.10	mg/L	≤1.0
22	锌	原子吸收分光光度法	GB/T5750.6-2006 中 5.1	<0.05	mg/L	≤1.0
23	钠	火焰原子吸收分光光度法	GB/T5750.6-2006 中 22.1	5.61	mg/L	≤200
24	铅	原子吸收分光光度法	GB/T5750.6-2006 中 4.2.3	<0.010	mg/L	≤0.01
25	镉	原子吸收分光光度法	GB/T5750.6-2006 中 4.2.3	<0.004	mg/L	≤0.005
26	砷	氢化物原子荧光法	GB/T5750.6-2006 中 6.1	0.00176	mg/L	≤0.01
27	硒	氢化物原子荧光法	GB/T5750.6-2006 中 7.1	0.00041	mg/L	≤0.01
28	汞	原子荧光法	GB/T5750.6-2006 中 8.1	0.000196	mg/L	≤0.001
29	铊	氢化物原子荧光法	GB/T5750.6-2006 中 19.1	0.00089	mg/L	≤0.005
30	六价铬	二苯碳酰二肼分光光度法	GB/T5750.6-2006 中 10.1	<0.004	mg/L	≤0.05
31	耗氧量	酸性高锰酸钾滴定法	GB/T5750.7-2006 中 1.1	1.07	mg/L	≤3

制表: 彭嘉美子

校核: 尚艾

签发:

凌春原

衡阳市清源水质检测有限公司检测报告

送检单位		衡阳市自来水有限公司				
样品名称		城南水厂老系统出厂水	样品类型		饮用水	
样品编号		Y2203106-04	采样环境		天气: 晴 气温: 12 ℃	
样品状态		无色澄清透明液体	采样地点		城南水厂老系统	
受样日期		2022年3月7日	报告日期		2022年3月18日	
评价标准		GB5749-2006	检验结果		共 70 项	
序号	检验项目	检验方法	方法标准	检验结果	单位	标准限值
32	菌落总数	平皿计数法	GB/T5750.12-2006 中 1.1	未检出	CFU/ml	≤100
33	总大肠菌群	滤膜法	GB/T5750.12-2006 中 2.2	未检出	CFU/100ml	不得检出
34	耐热大肠菌群	滤膜法	GB/T5750.12-2006 中 3.2	未检出	CFU/100ml	不得检出
35	大肠埃希氏菌	滤膜法	GB/T5750.12-2006 中 4.2	未检出	CFU/100ml	不得检出
36	总α放射性	低本底总α检测法	GB/T5750.13-2006 中 1.1	<0.016	Bq/L	≤0.5
37	总β放射性	薄样法	GB/T5750.13-2006 中 2.1	0.042	Bq/L	≤1.0
38	六六六	毛细管柱气相色谱法	GB/T5750.9-2006 中 2.2	0.000115	mg/L	≤0.005
39	滴滴涕	毛细管柱气相色谱法	GB/T5750.9-2006 中 1.2	0.000178	mg/L	≤0.001
40	百菌清	气相色谱法	GB/T 5750.9-2006 中 9.1	<0.00040	mg/L	≤0.01
41	林丹	毛细管柱气相色谱法	GB/T5750.9-2006 中 1.2	<0.000006	mg/L	≤0.002
42	溴氰菊酯	气相色谱法	GB/T 5750.9-2006 中 11.1	<0.00020	mg/L	≤0.02
43	氨氮	纳氏试剂分光光度法	GB/T5750.5-2006 中 9.1	0.04	mg/L	≤0.5
44	硫化物	N,N-二乙基对苯二胺 分光光度法	GB/T5750.5-2006 中 6.1	<0.02	mg/L	≤0.02
45	硼	甲亚胺-H 分光光度法	GB/T5750.5-2006 中 8.1	<0.20	mg/L	≤0.5
46	氯化氰	异烟酸-巴比妥酸分光光度法	GB/T5750.10-2006 中 11.1	<0.010	mg/L	≤0.07
47	苯并(a)芘	高压液相色谱法	GB/T5750.8-2006 中 9.1	<1.4	ng/L	≤10
48	一氯胺	N,N-二乙基对苯二胺分光光度法	GB/T5750.11-2006 中 3.1	0.05	mg/L	0.5~3
49	臭氧	靛蓝现场测定法	GB/T5750.11-2006 中 5.3	<0.01	mg/L	≤0.3
50	三氯甲烷	顶空-毛细管柱气相色谱法	GB/T5750.8-2006 中 1.2	0.00973	mg/L	≤0.06
51	四氯化碳	顶空-毛细管柱气相色谱法	GB/T5750.8-2006 中 1.2	<0.00004	mg/L	≤0.002
52	一氯二溴甲烷	顶空-毛细管柱气相色谱法	GB/T5750.8-2006 中 1.2	0.00160	mg/L	≤0.1
53	二氯一溴甲烷	顶空-毛细管柱气相色谱法	GB/T5750.8-2006 中 1.2	0.00528	mg/L	≤0.06
54	1, 2-二氯乙烷	顶空-毛细管柱气相色谱法	GB/T5750.8-2006 中 1.2	<0.0130	mg/L	≤0.03
55	二氯甲烷	顶空-毛细管柱气相色谱法	GB/T5750.8-2006 中 1.2	<0.0090	mg/L	≤0.02
56	三卤甲烷	顶空-毛细管柱气相色谱法	GB/T5750.8-2006 中 1.2	0.01661	mg/L	详情见备注
57	1,1,1-三氯乙烷	顶空-毛细管柱气相色谱法	GB/T5750.8-2006 中 1.2	<0.00001	mg/L	≤2
58	三溴甲烷	顶空-毛细管柱气相色谱法	GB/T5750.8-2006 中 1.2	<0.0060	mg/L	≤0.1
59	三氯乙烯	顶空-毛细管柱气相色谱法	GB/T5750.8-2006 中 1.2	<0.0030	mg/L	≤0.07
60	四氯乙烯	顶空-毛细管柱气相色谱法	GB/T5750.8-2006 中 1.2	<0.00120	mg/L	≤0.04

制表: 彭嘉美子

校核: 尚艾

签发: 凌春原

衡阳市清源水质检测有限公司检测报告

送检单位		衡阳市自来水有限公司				
样品名称	城北水厂出厂水	样品类型	生活饮用水			
样品编号	Y2201037-02	采样环境	天气: 晴 气温: 9℃			
样品状态	无色澄清透明液体	采样地点	城北水厂			
受样日期	2022年1月11日	报告日期	2022年1月19日			
评价标准	GB5749-2006	检验结果	共37项			
序号	检验项目	检验方法	方法标准	检验结果	单位	标准限值
1	色度	铂-钴标准比色法	GB/T5750.4-2006中1.1	<5	度	≤15
2	浑浊度	散射法-福尔马肼标准	GB/T5750.4-2006中2.1	0.132	NTU	≤1
3	臭和味	嗅气和尝味法	GB/T5750.4-2006中3.1	无	/	无异臭味
4	肉眼可见物	直接观察法	GB/T5750.4-2006中4.1	无	/	无
5	余氯	3,3',5,5'-四甲基联苯胺比色法	GB/T5750.11-2006中1.2	0.50	mg/L	≥0.3
6	pH值	玻璃电极法	GB/T5750.4-2006中5.1	7.86	/	6.5—8.5
7	总硬度	乙二胺四乙酸二钠滴定法	GB/T5750.4-2006中7.1	125.6	mg/L	≤450
8	溶解性总固体	称量法	GB/T5750.4-2006中8.1	147	mg/L	≤1000
9	挥发酚类 (以苯酚计)	4-氨基安替吡啉萃取 分光光度法	GB/T5750.4-2006中9.1	<0.002	mg/L	≤0.002
10	阴离子合成洗涤剂	亚甲基蓝分光光度法	GB/T5750.4-2006中10.1	<0.050	mg/L	≤0.3
11	氟化物	离子色谱法	GB/T5750.5-2006中3.2	0.30	mg/L	≤1.0
12	氯化物	离子色谱法	GB/T5750.5-2006中2.2	12.46	mg/L	≤250
13	硝酸盐(以N计)	离子色谱法	GB/T5750.5-2006中5.3	1.56	mg/L	≤10
14	硫酸盐	离子色谱法	GB/T5750.5-2006中1.2	24.88	mg/L	≤250
15	氰化物	异烟酸-吡啶酮分光光度法	GB/T5750.5-2006中4.1	<0.002	mg/L	≤0.05
16	铝	铬天青S分光光度法	GB/T5750.6-2006中1.1	0.061	mg/L	≤0.2
17	铁	原子吸收分光光度法	GB/T5750.6-2006中2.1	<0.20	mg/L	≤0.3
18	锰	原子吸收分光光度法	GB/T5750.6-2006中3.1	<0.10	mg/L	≤0.1
19	铜	火焰原子吸收分光光度法	GB/T5750.6-2006中4.2	<0.10	mg/L	≤1.0
20	锌	原子吸收分光光度法	GB/T5750.6-2006中5.1	<0.05	mg/L	≤1.0
21	铅	原子吸收分光光度法	GB/T5750.6-2006中4.2.3	<0.010	mg/L	≤0.01
22	镉	原子吸收分光光度法	GB/T5750.6-2006中4.2.3	<0.004	mg/L	≤0.005
23	砷	氢化物原子荧光法	GB/T5750.6-2006中6.1	0.00270	mg/L	≤0.01
24	硒	氢化物原子荧光法	GB/T5750.6-2006中7.1	0.00039	mg/L	≤0.01
25	汞	原子荧光法	GB/T5750.6-2006中8.1	0.000864	mg/L	≤0.001
26	六价铬	二苯碳酰二肼分光光度法	GB/T5750.6-2006中10.1	<0.004	mg/L	≤0.05
27	耗氧量	酸性高锰酸钾滴定法	GB/T5750.7-2006中1.1	1.04	mg/L	≤3
28	菌落总数	平皿计数法	GB/T5750.12-2006中1.1	1	CFU/ml	≤100
29	总大肠菌群	滤膜法	GB/T5750.12-2006中2.2	未检出	CFU/100ml	不得检出
30	耐热大肠菌群	滤膜法	GB/T5750.12-2006中3.2	未检出	CFU/100ml	不得检出
31	大肠埃希氏菌	滤膜法	GB/T5750.12-2006中4.2	未检出	CFU/100ml	不得检出

制表: 阳奇利

校核: 肖彬彬

签发: 凌春原

衡阳市清源水质检测有限公司检测报告

送检单位		衡阳市自来水有限公司				
样品名称		城北水厂出厂水	样品类型		生活饮用水	
样品编号		Y2202077-02	采样环境		天气: 雨 气温: 7℃	
样品状态		无色澄清透明液体	采样地点		城北水厂	
受样日期		2022年2月16日	报告日期		2022年2月24日	
评价标准		GB5749-2006	检验结果		共41项	
序号	检验项目	检验方法	方法标准	检验结果	单位	标准限值
1	色度	铂-钴标准比色法	GB/T5750.4-2006中1.1	<5	度	≤15
2	浑浊度	散射法-福尔马肼标准	GB/T5750.4-2006中2.1	0.116	NTU	≤1
3	臭和味	嗅气和尝味法	GB/T5750.4-2006中3.1	无	/	无异臭异味
4	肉眼可见物	直接观察法	GB/T5750.4-2006中4.1	无	/	无
5	余氯	3,3',5,5'-四甲基联苯胺比色法	GB/T5750.11-2006中1.2	0.40	mg/L	≥0.3
6	pH值	玻璃电极法	GB/T5750.4-2006中5.1	7.69	/	6.5—8.5
7	总硬度	乙二胺四乙酸二钠滴定法	GB/T5750.4-2006中7.1	117.7	mg/L	≤450
8	溶解性总固体	称量法	GB/T5750.4-2006中8.1	134	mg/L	≤1000
9	挥发酚类 (以苯酚计)	4-氨基安替吡啉萃取 分光光度法	GB/T5750.4-2006中9.1	<0.002	mg/L	≤0.002
10	阴离子合成洗涤剂	亚甲基蓝分光光度法	GB/T5750.4-2006中10.1	<0.050	mg/L	≤0.3
11	氟化物	离子色谱法	GB/T5750.5-2006中3.2	0.32	mg/L	≤1.0
12	氯化物	离子色谱法	GB/T5750.5-2006中2.2	11.02	mg/L	≤250
13	硝酸盐(以N计)	离子色谱法	GB/T5750.5-2006中5.3	1.38	mg/L	≤10
14	硫酸盐	离子色谱法	GB/T5750.5-2006中1.2	11.03	mg/L	≤250
15	氰化物	异烟酸-吡唑酮分光光度法	GB/T5750.5-2006中4.1	<0.002	mg/L	≤0.05
16	铝	铭天青S分光光度法	GB/T5750.6-2006中1.1	0.064	mg/L	≤0.2
17	铁	原子吸收分光光度法	GB/T5750.6-2006中2.1	<0.20	mg/L	≤0.3
18	锰	原子吸收分光光度法	GB/T5750.6-2006中3.1	<0.10	mg/L	≤0.1
19	铜	火焰原子吸收分光光度法	GB/T5750.6-2006中4.2	<0.10	mg/L	≤1.0
20	锌	原子吸收分光光度法	GB/T5750.6-2006中5.1	<0.05	mg/L	≤1.0
21	铅	原子吸收分光光度法	GB/T5750.6-2006中4.2.3	<0.010	mg/L	≤0.01
22	镉	原子吸收分光光度法	GB/T5750.6-2006中4.2.3	<0.004	mg/L	≤0.005
23	砷	氢化物原子荧光法	GB/T5750.6-2006中6.1	0.00065	mg/L	≤0.01
24	硒	氢化物原子荧光法	GB/T5750.6-2006中7.1	0.00020	mg/L	≤0.01
25	汞	原子荧光法	GB/T5750.6-2006中8.1	0.000145	mg/L	≤0.001
26	六价铬	二苯碳酰二肼分光光度法	GB/T5750.6-2006中10.1	<0.004	mg/L	≤0.05
27	耗氧量	酸性高锰酸钾滴定法	GB/T5750.7-2006中1.1	1.22	mg/L	≤3
28	菌落总数	平皿计数法	GB/T5750.12-2006中1.1	1	CFU/ml	≤100
29	总大肠菌群	滤膜法	GB/T5750.12-2006中2.2	未检出	CFU/100ml	不得检出
30	耐热大肠菌群	滤膜法	GB/T5750.12-2006中3.2	未检出	CFU/100ml	不得检出
31	大肠埃希氏菌	滤膜法	GB/T5750.12-2006中4.2	未检出	CFU/100ml	不得检出

制表: 彭嘉美子

校核: 尚艾

签发: 凌春原

衡阳市清源水质检测有限公司检测报告

送检单位		衡阳市自来水有限公司				
样品名称	城北水厂出厂水	样品类型	生活饮用水			
样品编号	Y2202077-02	采样环境	天气: 雨 气温: 7℃			
样品状态	无色澄清透明液体	采样地点	城北水厂			
受样日期	2022年2月16日	报告日期	2022年2月24日			
评价标准	GB5749-2006	检验结果	共41项			
序号	检验项目	检验方法	方法标准	检验结果	单位	标准限值
32	三氯甲烷	毛细管柱气相色谱法	GB/T5750.8-2006中1.2	0.00473	mg/L	≤0.06
33	四氯化碳	毛细管柱气相色谱法	GB/T5750.8-2006中1.2	<0.00004	mg/L	≤0.002
34	总α放射性	低本底总α检测法	GB/T5750.13-2006中1.1	<0.016	Bq/L	≤0.5
35	总β放射性	薄样法	GB/T5750.13-2006中2.1	0.048	Bq/L	≤1.0
36	苯	顶空-毛细管柱气相色谱法	GB/T5750.8-2006中18.4	<0.00070	mg/L	≤0.01
37	甲苯	顶空-毛细管柱气相色谱法	GB/T5750.8-2006中18.4	<0.00100	mg/L	≤0.7
38	二甲苯	顶空-毛细管柱气相色谱法	GB/T5750.8-2006中18.4	<0.00300	mg/L	总量≤0.5
39	乙苯	顶空-毛细管柱气相色谱法	GB/T5750.8-2006中18.4	<0.00200	mg/L	≤0.3
40	苯乙烯	顶空-毛细管柱气相色谱法	GB/T5750.8-2006中18.4	<0.00300	mg/L	≤0.02
41	异丙苯	顶空-毛细管柱气相色谱法	GB/T5750.8-2006中18.4	<0.00100	mg/L	≤0.25
以下空白						

制表: 彭嘉美子

审核: 尚芳

签发: 凌春原

衡阳市清源水质检测有限公司检测报告

送检单位		衡阳市自来水有限公司				
样品名称	城北水厂出厂水	样品类型	饮用水			
样品编号	Y2203107-02	采样环境	天气: 晴 气温: 12 ℃			
样品状态	无色澄清透明液体	采样地点	城北水厂			
受样日期	2022年3月7日	报告日期	2022年3月18日			
评价标准	GB5749-2006	检验结果	共 70 项			
序号	检验项目	检验方法	方法标准	检验结果	单位	标准限值
1	色度	铂-钴标准比色法	GB/T5750.4-2006 中 1.1	<5	度	≤15
2	浑浊度	散射法-福尔马肼标准	GB/T5750.4-2006 中 2.1	0.320	NTU	≤1
3	臭和味	嗅气和尝味法	GB/T5750.4-2006 中 3.1	无	/	无异臭异味
4	肉眼可见物	直接观察法	GB/T5750.4-2006 中 4.1	无	/	无
5	余氯	3,3',5,5'-四甲基联苯胺比色法	GB/T5750.11-2006 中 1.2	0.40	mg/L	0.3~4
6	pH 值	玻璃电极法	GB/T5750.4-2006 中 5.1	7.74	/	6.5~8.5
7	总硬度	乙二胺四乙酸二钠滴定法	GB/T5750.4-2006 中 7.1	116.2	mg/L	≤450
8	溶解性总固体	称量法	GB/T5750.4-2006 中 8.1	118	mg/L	≤1000
9	挥发酚类 (以苯酚计)	4-氨基安替吡啉萃取 分光光度法	GB/T5750.4-2006 中 9.1	<0.002	mg/L	≤0.002
10	阴离子合成洗涤剂	亚甲基蓝分光光度法	GB/T5750.4-2006 中 10.1	<0.050	mg/L	≤0.3
11	氟化物	离子色谱法	GB/T5750.5-2006 中 3.2	0.32	mg/L	≤1.0
12	氯化物	离子色谱法	GB/T5750.5-2006 中 2.2	7.82	mg/L	≤250
13	硝酸盐(以 N 计)	离子色谱法	GB/T5750.5-2006 中 5.3	1.40	mg/L	≤10
14	硫酸盐	离子色谱法	GB/T5750.5-2006 中 1.2	12.61	mg/L	≤250
15	氯酸盐	离子色谱法	GB/T5750.10-2006 中 13.2	0.105	mg/L	≤0.7
16	亚氯酸盐	离子色谱法	GB/T5750.10-2006 中 13.2	<0.002	mg/L	≤0.7
17	氰化物	异烟酸-吡唑酮分光光度法	GB/T5750.5-2006 中 4.1	<0.002	mg/L	≤0.05
18	铝	铬天青 S 分光光度法	GB/T5750.6-2006 中 1.1	0.096	mg/L	≤0.2
19	铁	原子吸收分光光度法	GB/T5750.6-2006 中 2.1	<0.20	mg/L	≤0.3
20	锰	原子吸收分光光度法	GB/T5750.6-2006 中 3.1	<0.10	mg/L	≤0.1
21	铜	火焰原子吸收分光光度法	GB/T5750.6-2006 中 4.2	<0.10	mg/L	≤1.0
22	锌	原子吸收分光光度法	GB/T5750.6-2006 中 5.1	<0.05	mg/L	≤1.0
23	钠	火焰原子吸收分光光度法	GB/T5750.6-2006 中 22.1	2.00	mg/L	≤200
24	铅	原子吸收分光光度法	GB/T5750.6-2006 中 4.2.3	<0.010	mg/L	≤0.01
25	镉	原子吸收分光光度法	GB/T5750.6-2006 中 4.2.3	<0.004	mg/L	≤0.005
26	砷	氢化物原子荧光法	GB/T5750.6-2006 中 6.1	0.00106	mg/L	≤0.01
27	硒	氢化物原子荧光法	GB/T5750.6-2006 中 7.1	0.00031	mg/L	≤0.01
28	汞	原子荧光法	GB/T5750.6-2006 中 8.1	0.000192	mg/L	≤0.001
29	铊	氢化物原子荧光法	GB/T5750.6-2006 中 19.1	0.00079	mg/L	≤0.005
30	六价铬	二苯碳酰二肼分光光度法	GB/T5750.6-2006 中 10.1	<0.004	mg/L	≤0.05
31	耗氧量	酸性高锰酸钾滴定法	GB/T5750.7-2006 中 1.1	0.99	mg/L	≤3

制表: 彭嘉美子

校核: 尚艾

签发: 凌春原

衡阳市清源水质检测有限公司检测报告

送检单位		衡阳市自来水有限公司				
样品名称	城北水厂出厂水	样品类型	饮用水			
样品编号	Y2203107-02	采样环境	天气: 晴 气温: 12 °C			
样品状态	无色澄清透明液体	采样地点	城北水厂			
受样日期	2022年3月7日	报告日期	2022年3月18日			
评价标准	GB5749-2006	检验结果	共 70 项			
序号	检验项目	检验方法	方法标准	检验结果	单位	标准限值
32	菌落总数	平皿计数法	GB/T5750.12-2006 中 1.1	未检出	CFU/ml	≤100
33	总大肠菌群	滤膜法	GB/T5750.12-2006 中 2.2	未检出	CFU/100ml	不得检出
34	耐热大肠菌群	滤膜法	GB/T5750.12-2006 中 3.2	未检出	CFU/100ml	不得检出
35	大肠埃希氏菌	滤膜法	GB/T5750.12-2006 中 4.2	未检出	CFU/100ml	不得检出
36	总α放射性	低本底总α检测法	GB/T5750.13-2006 中 1.1	<0.016	Bq/L	≤0.5
37	总β放射性	薄样法	GB/T5750.13-2006 中 2.1	0.090	Bq/L	≤1.0
38	六六六	毛细管柱气相色谱法	GB/T5750.9-2006 中 2.2	0.000131	mg/L	≤0.005
39	滴滴涕	毛细管柱气相色谱法	GB/T5750.9-2006 中 1.2	0.000173	mg/L	≤0.001
40	百菌清	气相色谱法	GB/T 5750.9-2006 中 9.1	<0.00040	mg/L	≤0.01
41	林丹	毛细管柱气相色谱法	GB/T5750.9-2006 中 1.2	0.000012	mg/L	≤0.002
42	溴氰菊酯	气相色谱法	GB/T 5750.9-2006 中 11.1	<0.00020	mg/L	≤0.02
43	氨氮	纳氏试剂分光光度法	GB/T5750.5-2006 中 9.1	0.03	mg/L	≤0.5
44	硫化物	N,N-二乙基对苯二胺 分光光度法	GB/T5750.5-2006 中 6.1	<0.02	mg/L	≤0.02
45	硼	甲亚胺-H 分光光度法	GB/T5750.5-2006 中 8.1	<0.20	mg/L	≤0.5
46	氯化氰	异烟酸-巴比妥酸分光光度法	GB/T5750.10-2006 中 11.1	<0.010	mg/L	≤0.07
47	苯并(α)芘	高压液相色谱法	GB/T5750.8-2006 中 9.1	<1.4	ng/L	≤10
48	一氯胺	N,N-二乙基对苯二胺分光光度法	GB/T5750.11-2006 中 3.1	0.05	mg/L	0.5~3
49	臭氧	靛蓝现场测定法	GB/T5750.11-2006 中 5.3	<0.01	mg/L	≤0.3
50	三氯甲烷	顶空-毛细管柱气相色谱法	GB/T5750.8-2006 中 1.2	0.00100	mg/L	≤0.06
51	四氯化碳	顶空-毛细管柱气相色谱法	GB/T5750.8-2006 中 1.2	<0.00004	mg/L	≤0.002
52	一氯二溴甲烷	顶空-毛细管柱气相色谱法	GB/T5750.8-2006 中 1.2	<0.00030	mg/L	≤0.1
53	二氯一溴甲烷	顶空-毛细管柱气相色谱法	GB/T5750.8-2006 中 1.2	0.00106	mg/L	≤0.06
54	1, 2-二氯乙烷	顶空-毛细管柱气相色谱法	GB/T5750.8-2006 中 1.2	<0.0130	mg/L	≤0.03
55	二氯甲烷	顶空-毛细管柱气相色谱法	GB/T5750.8-2006 中 1.2	<0.0090	mg/L	≤0.02
56	三卤甲烷	顶空-毛细管柱气相色谱法	GB/T5750.8-2006 中 1.2	<0.0079	mg/L	详情见备注
57	1,1,1-三氯乙烷	顶空-毛细管柱气相色谱法	GB/T5750.8-2006 中 1.2	<0.00001	mg/L	≤
58	三溴甲烷	顶空-毛细管柱气相色谱法	GB/T5750.8-2006 中 1.2	<0.0060	mg/L	≤0.1
59	三氯乙烯	顶空-毛细管柱气相色谱法	GB/T5750.8-2006 中 1.2	<0.0030	mg/L	≤0.07
60	四氯乙烯	顶空-毛细管柱气相色谱法	GB/T5750.8-2006 中 1.2	<0.00120	mg/L	≤0.04

制表: 彭嘉美子

校核: 尚艾

签发: 凌春原

衡阳市清源水质检测有限公司检测报告

送检单位		衡阳市自来水有限公司				
样品名称	城北水厂出厂水	样品类型	饮用水			
样品编号	Y2203107-02	采样环境	天气: 晴 气温: 12 ℃			
样品状态	无色澄清透明液体	采样地点	城北水厂			
受样日期	2022年3月7日	报告日期	2022年3月18日			
评价标准	GB5749-2006	检验结果	共 70 项			
序号	检验项目	检验方法	方法标准	检验结果	单位	标准限值
61	苯	顶空-毛细管柱气相色谱法	GB/T5750.8-2006 中 18.4	<0.00070	mg/L	≤0.01
62	甲苯	顶空-毛细管柱气相色谱法	GB/T5750.8-2006 中 18.4	<0.0010	mg/L	≤0.7
63	乙苯	顶空-毛细管柱气相色谱法	GB/T5750.8-2006 中 18.4	<0.0020	mg/L	≤0.3
64	二甲苯	顶空-毛细管柱气相色谱法	GB/T5750.8-2006 中 18.4	<0.0030	mg/L	总量≤0.5
65	苯乙烯	顶空-毛细管柱气相色谱法	GB/T5750.8-2006 中 18.4	<0.0030	mg/L	≤0.02
66	1, 2-二氯苯	气相色谱法	GB/T5750.8-2006 中 24.1	<0.0020	mg/L	≤1
67	1, 4-二氯苯	气相色谱法	GB/T5750.8-2006 中 24.1	0.00410	mg/L	≤0.3
68	三氯苯	气相色谱法	GB/T5750.8-2006 中 24.1	0.00054	mg/L	总量≤0.02
69	六氯苯	气相色谱法	GB/T5750.8-2006 中 24.1	<0.00002	mg/L	≤0.001
70	甲醛	4-氨基-3-联氨-5-巯基-1, 2, 4-三氮杂茂分光光度法	GB/T5750.10-2006 中 6.1	<0.05	mg/L	≤0.9

备注: 三卤甲烷限值为该类化合物中各种化合物的实测浓度与其各自限值的比值之和不超过 1。

以下空白

制表: 彭嘉美子

校核: 尚艾

签发: 凌春原

衡阳市清源水质检测有限公司检测报告

送检单位		衡阳市自来水有限公司				
样品名称		江东水厂出厂水	样品类型	生活饮用水		
样品编号		Y2201038-02	采样环境	天气: 晴 气温: 9℃		
样品状态		无色澄清透明液体	采样地点	江东水厂		
受样日期		2022年1月11日	报告日期	2022年1月19日		
评价标准		GB5749-2006	检验结果	共 37 项		
序号	检验项目	检验方法	方法标准	检验结果	单位	标准限值
1	色度	铂-钴标准比色法	GB/T5750.4-2006 中 1.1	<5	度	≤15
2	浑浊度	散射法-福尔马肼标准	GB/T5750.4-2006 中 2.1	0.140	NTU	≤1
3	臭和味	嗅气和尝味法	GB/T5750.4-2006 中 3.1	无	/	无异臭异味
4	肉眼可见物	直接观察法	GB/T5750.4-2006 中 4.1	无	/	无
5	余氯	3,3',5,5'-四甲基联苯胺比色法	GB/T5750.11-2006 中 1.2	0.45	mg/L	≥0.3
6	pH 值	玻璃电极法	GB/T5750.4-2006 中 5.1	7.91	/	6.5—8.5
7	总硬度	乙二胺四乙酸二钠滴定法	GB/T5750.4-2006 中 7.1	127.5	mg/L	≤450
8	溶解性总固体	称量法	GB/T5750.4-2006 中 8.1	133	mg/L	≤1000
9	挥发酚类 (以苯酚计)	4-氨基安替吡啉萃取 分光光度法	GB/T5750.4-2006 中 9.1	<0.002	mg/L	≤0.002
10	阴离子合成洗涤剂	亚甲基蓝分光光度法	GB/T5750.4-2006 中 10.1	<0.050	mg/L	≤0.3
11	氟化物	离子色谱法	GB/T5750.5-2006 中 3.2	0.30	mg/L	≤1.0
12	氯化物	离子色谱法	GB/T5750.5-2006 中 2.2	9.89	mg/L	≤250
13	硝酸盐(以 N 计)	离子色谱法	GB/T5750.5-2006 中 5.3	1.90	mg/L	≤10
14	硫酸盐	离子色谱法	GB/T5750.5-2006 中 1.2	20.54	mg/L	≤250
15	氰化物	异烟酸-吡唑酮分光光度法	GB/T5750.5-2006 中 4.1	<0.002	mg/L	≤0.05
16	铝	铬天青 S 分光光度法	GB/T5750.6-2006 中 1.1	0.055	mg/L	≤0.2
17	铁	原子吸收分光光度法	GB/T5750.6-2006 中 2.1	<0.20	mg/L	≤0.3
18	锰	原子吸收分光光度法	GB/T5750.6-2006 中 3.1	<0.10	mg/L	≤0.1
19	铜	火焰原子吸收分光光度法	GB/T5750.6-2006 中 4.2	<0.10	mg/L	≤1.0
20	锌	原子吸收分光光度法	GB/T5750.6-2006 中 5.1	<0.05	mg/L	≤1.0
21	铅	原子吸收分光光度法	GB/T5750.6-2006 中 4.2.3	<0.010	mg/L	≤0.01
22	镉	原子吸收分光光度法	GB/T5750.6-2006 中 4.2.3	<0.004	mg/L	≤0.005
23	砷	氢化物原子荧光法	GB/T5750.6-2006 中 6.1	0.00517	mg/L	≤0.01
24	硒	氢化物原子荧光法	GB/T5750.6-2006 中 7.1	0.00035	mg/L	≤0.01
25	汞	原子荧光法	GB/T5750.6-2006 中 8.1	0.000366	mg/L	≤0.001
26	六价铬	二苯碳酰二肼分光光度法	GB/T5750.6-2006 中 10.1	<0.004	mg/L	≤0.05
27	耗氧量	酸性高锰酸钾滴定法	GB/T5750.7-2006 中 1.1	1.02	mg/L	≤3
28	菌落总数	平皿计数法	GB/T5750.12-2006 中 1.1	未检出	CFU/ml	≤100
29	总大肠菌群	滤膜法	GB/T5750.12-2006 中 2.2	未检出	CFU/100ml	不得检出
30	耐热大肠菌群	滤膜法	GB/T5750.12-2006 中 3.2	未检出	CFU/100ml	不得检出
31	大肠埃希氏菌	滤膜法	GB/T5750.12-2006 中 4.2	未检出	CFU/100ml	不得检出

制表: 阳奇利

校核: 肖彬

签发: 凌春原

衡阳市清源水质检测有限公司检测报告

送检单位		衡阳市自来水有限公司		送检日期		
样品名称		江东水厂出厂水	样品类型	生活饮用水		
样品编号		Y2201038-02	采样环境	天气: 晴 气温: 9 °C		
样品状态		无色澄清透明液体	采样地点	江东水厂		
受样日期		2022年1月11日	报告日期	2022年1月19日		
评价标准		GB5749-2006	检验结果	共 37 项		
序号	检验项目	检验方法	方法标准	检验结果	单位	标准限值
32	三氯甲烷	毛细管柱气相色谱法	GB/T5750.8-2006 中 1.2	0.00171	mg/L	≤0.06
33	四氯化碳	毛细管柱气相色谱法	GB/T5750.8-2006 中 1.2	<0.00004	mg/L	≤0.002
34	总α放射性	低本底总α检测法	GB/T5750.13-2006 中 1.1	<0.016	Bq/L	≤0.5
35	总β放射性	薄样法	GB/T5750.13-2006 中 2.1	0.056	Bq/L	≤1.0
36	氨氮	纳氏试剂分光光度法	GB/T5750.5-2006 中 9.1	<0.02	mg/L	≤0.5
37	硫化物	N,N-二乙基对苯二胺分光光度法	GB/T5750.5-2006 中 6.1	<0.02	mg/L	≤0.02
以下空白						
38	砷					
39	镉					
40	铬(六价)					
41	铜					
42	铅					
43	汞					
44	锌					
45	锰					
46	铁					
47	铝					
48	氯化物					
49	硫酸盐					
50	总硬度					
51	溶解性总固体					
52	电导率					
53	色度					
54	臭和味					
55	肉眼可见物					
56	总有机碳					
57	总氮					
58	总磷					
59	阴离子表面活性剂					
60	游离氯					
61	氯酸盐					
62	亚硝酸盐					
63	硝酸盐					
64	硼					
65	钼					
66	铀					
67	镭					
68	锶					
69	钡					
70	锑					
71	硒					
72	钒					
73	氟化物					
74	硝酸盐氮					
75	亚硝酸盐氮					
76	总氮					
77	总磷					
78	氨氮					
79	挥发酚					
80	总酚					
81	邻苯二甲酸酯类					
82	苯并(a)芘					
83	苯并(b)荧蒽					
84	苯并(k)荧蒽					
85	苯并(a)蒽					
86	苯并(e)荧蒽					
87	苯并(g)荧蒽					
88	苯并(i)荧蒽					
89	苯并(j)荧蒽					
90	苯并(m)荧蒽					
91	苯并(o)荧蒽					
92	苯并(p)荧蒽					
93	苯并(q)荧蒽					
94	苯并(r)荧蒽					
95	苯并(s)荧蒽					
96	苯并(t)荧蒽					
97	苯并(x)荧蒽					
98	苯并(y)荧蒽					
99	苯并(z)荧蒽					
100	苯并(ghi)perylene					
101	苯并(1,2,3-cd)perylene					
102	苯并(1,2,3-cd)perylene					
103	苯并(1,2,3-cd)perylene					
104	苯并(1,2,3-cd)perylene					
105	苯并(1,2,3-cd)perylene					
106	苯并(1,2,3-cd)perylene					
107	苯并(1,2,3-cd)perylene					
108	苯并(1,2,3-cd)perylene					
109	苯并(1,2,3-cd)perylene					
110	苯并(1,2,3-cd)perylene					
111	苯并(1,2,3-cd)perylene					
112	苯并(1,2,3-cd)perylene					
113	苯并(1,2,3-cd)perylene					
114	苯并(1,2,3-cd)perylene					
115	苯并(1,2,3-cd)perylene					
116	苯并(1,2,3-cd)perylene					
117	苯并(1,2,3-cd)perylene					
118	苯并(1,2,3-cd)perylene					
119	苯并(1,2,3-cd)perylene					
120	苯并(1,2,3-cd)perylene					

制表：阳奇利

校核：肖彬彬

签发：凌春原

衡阳市清源水质检测有限公司检测报告

送检单位		衡阳市自来水有限公司				
样品名称		江东水厂出厂水	样品类型	生活饮用水		
样品编号		Y2202078-02	采样环境	天气: 雨 气温: 7℃		
样品状态		无色澄清透明液体	采样地点	江东水厂		
受样日期		2022年2月16日	报告日期	2022年2月24日		
评价标准		GB5749-2006	检验结果	共41项		
序号	检验项目	检验方法	方法标准	检验结果	单位	标准限值
1	色度	铂-钴标准比色法	GB/T5750.4-2006中1.1	<5	度	≤15
2	浑浊度	散射法-福尔马肼标准	GB/T5750.4-2006中2.1	0.102	NTU	≤1
3	臭和味	嗅气和尝味法	GB/T5750.4-2006中3.1	无	/	无异臭异味
4	肉眼可见物	直接观察法	GB/T5750.4-2006中4.1	无	/	无
5	余氯	3,3',5,5'-四甲基联苯胺比色法	GB/T5750.11-2006中1.2	0.60	mg/L	≥0.3
6	pH值	玻璃电极法	GB/T5750.4-2006中5.1	7.74	/	6.5—8.5
7	总硬度	乙二胺四乙酸二钠滴定法	GB/T5750.4-2006中7.1	117.7	mg/L	≤450
8	溶解性总固体	称量法	GB/T5750.4-2006中8.1	129	mg/L	≤1000
9	挥发酚类 (以苯酚计)	4-氨基安替吡啉萃取 分光光度法	GB/T5750.4-2006中9.1	<0.002	mg/L	≤0.002
10	阴离子合成洗涤剂	亚甲基蓝分光光度法	GB/T5750.4-2006中10.1	<0.050	mg/L	≤0.3
11	氟化物	离子色谱法	GB/T5750.5-2006中3.2	0.30	mg/L	≤1.0
12	氯化物	离子色谱法	GB/T5750.5-2006中2.2	9.11	mg/L	≤250
13	硝酸盐(以N计)	离子色谱法	GB/T5750.5-2006中5.3	1.55	mg/L	≤10
14	硫酸盐	离子色谱法	GB/T5750.5-2006中1.2	11.99	mg/L	≤250
15	氰化物	异烟酸-吡啶酮分光光度法	GB/T5750.5-2006中4.1	<0.002	mg/L	≤0.05
16	铝	铬天青S分光光度法	GB/T5750.6-2006中1.1	0.048	mg/L	≤0.2
17	铁	原子吸收分光光度法	GB/T5750.6-2006中2.1	<0.20	mg/L	≤0.3
18	锰	原子吸收分光光度法	GB/T5750.6-2006中3.1	<0.10	mg/L	≤0.1
19	铜	火焰原子吸收分光光度法	GB/T5750.6-2006中4.2	<0.10	mg/L	≤1.0
20	锌	原子吸收分光光度法	GB/T5750.6-2006中5.1	<0.05	mg/L	≤1.0
21	铅	原子吸收分光光度法	GB/T5750.6-2006中4.2.3	<0.010	mg/L	≤0.01
22	镉	原子吸收分光光度法	GB/T5750.6-2006中4.2.3	<0.004	mg/L	≤0.005
23	砷	氢化物原子荧光法	GB/T5750.6-2006中6.1	0.00109	mg/L	≤0.01
24	硒	氢化物原子荧光法	GB/T5750.6-2006中7.1	0.00020	mg/L	≤0.01
25	汞	原子荧光法	GB/T5750.6-2006中8.1	0.000172	mg/L	≤0.001
26	六价铬	二苯碳酰二肼分光光度法	GB/T5750.6-2006中10.1	<0.004	mg/L	≤0.05
27	耗氧量	酸性高锰酸钾滴定法	GB/T5750.7-2006中1.1	1.24	mg/L	≤3
28	菌落总数	平皿计数法	GB/T5750.12-2006中1.1	未检出	CFU/ml	≤100
29	总大肠菌群	滤膜法	GB/T5750.12-2006中2.2	未检出	CFU/100ml	不得检出
30	耐热大肠菌群	滤膜法	GB/T5750.12-2006中3.2	未检出	CFU/100ml	不得检出
31	大肠埃希氏菌	滤膜法	GB/T5750.12-2006中4.2	未检出	CFU/100ml	不得检出

制表: 彭嘉美子

校核: 尚艾

签发: 凌春原

衡阳市清源水质检测有限公司检测报告

送检单位		衡阳市自来水有限公司				
样品名称		江东北厂出厂水	样品类型		饮用水	
样品编号		Y2203108-02	采样环境		天气：晴 气温：12℃	
样品状态		无色澄清透明液体	采样地点		江东北厂	
受样日期		2022年3月7日	报告日期		2022年3月18日	
评价标准		GB5749-2006	检验结果		共70项	
序号	检验项目	检验方法	方法标准	检验结果	单位	标准限值
1	色度	铂-钴标准比色法	GB/T5750.4-2006 中 1.1	<5	度	≤15
2	浑浊度	散射法-福尔马肼标准	GB/T5750.4-2006 中 2.1	0.380	NTU	≤1
3	臭和味	嗅气和尝味法	GB/T5750.4-2006 中 3.1	无	/	无异臭异味
4	肉眼可见物	直接观察法	GB/T5750.4-2006 中 4.1	无	/	无
5	余氯	3,3',5,5'-四甲基联苯胺比色法	GB/T5750.11-2006 中 1.2	0.40	mg/L	0.3~4
6	pH 值	玻璃电极法	GB/T5750.4-2006 中 5.1	7.74	/	6.5~8.5
7	总硬度	乙二胺四乙酸二钠滴定法	GB/T5750.4-2006 中 7.1	119.9	mg/L	≤450
8	溶解性总固体	称量法	GB/T5750.4-2006 中 8.1	116	mg/L	≤1000
9	挥发酚类 (以苯酚计)	4-氨基安替吡啉萃取 分光光度法	GB/T5750.4-2006 中 9.1	<0.002	mg/L	≤0.002
10	阴离子合成洗涤剂	亚甲基蓝分光光度法	GB/T5750.4-2006 中 10.1	<0.050	mg/L	≤0.3
11	氟化物	离子色谱法	GB/T5750.5-2006 中 3.2	0.34	mg/L	≤1.0
12	氯化物	离子色谱法	GB/T5750.5-2006 中 2.2	7.56	mg/L	≤250
13	硝酸盐(以N计)	离子色谱法	GB/T5750.5-2006 中 5.3	1.48	mg/L	≤10
14	硫酸盐	离子色谱法	GB/T5750.5-2006 中 1.2	12.47	mg/L	≤250
15	氯酸盐	离子色谱法	GB/T5750.10-2006 中 13.2	0.104	mg/L	≤0.7
16	亚氯酸盐	离子色谱法	GB/T5750.10-2006 中 13.2	<0.002	mg/L	≤0.7
17	氰化物	异烟酸-吡唑酮分光光度法	GB/T5750.5-2006 中 4.1	<0.002	mg/L	≤0.05
18	铝	铬天青 S 分光光度法	GB/T5750.6-2006 中 1.1	0.071	mg/L	≤0.2
19	铁	原子吸收分光光度法	GB/T5750.6-2006 中 2.1	<0.20	mg/L	≤0.3
20	锰	原子吸收分光光度法	GB/T5750.6-2006 中 3.1	<0.10	mg/L	≤0.1
21	铜	火焰原子吸收分光光度法	GB/T5750.6-2006 中 4.2	<0.10	mg/L	≤1.0
22	锌	原子吸收分光光度法	GB/T5750.6-2006 中 5.1	<0.05	mg/L	≤1.0
23	钠	火焰原子吸收分光光度法	GB/T5750.6-2006 中 22.1	1.50	mg/L	≤200
24	铅	原子吸收分光光度法	GB/T5750.6-2006 中 4.2.3	<0.010	mg/L	≤0.01
25	镉	原子吸收分光光度法	GB/T5750.6-2006 中 4.2.3	<0.004	mg/L	≤0.005
26	砷	氢化物原子荧光法	GB/T5750.6-2006 中 6.1	0.00166	mg/L	≤0.01
27	硒	氢化物原子荧光法	GB/T5750.6-2006 中 7.1	0.00017	mg/L	≤0.01
28	汞	原子荧光法	GB/T5750.6-2006 中 8.1	0.000397	mg/L	≤0.001
29	铋	氢化物原子荧光法	GB/T5750.6-2006 中 19.1	0.00088	mg/L	≤0.005
30	六价铬	二苯碳酰二肼分光光度法	GB/T5750.6-2006 中 10.1	<0.004	mg/L	≤0.05
31	耗氧量	酸性高锰酸钾滴定法	GB/T5750.7-2006 中 1.1	1.07	mg/L	≤3

制表：彭嘉美子

校核：尚甘

签发：凌春原

衡阳市清源水质检测有限公司检测报告

送检单位		衡阳市自来水有限公司				
样品名称	江东水厂出厂水	样品类型	饮用水			
样品编号	Y2203108-02	采样环境	天气: 晴 气温: 12 °C			
样品状态	无色澄清透明液体	采样地点	江东水厂			
受样日期	2022年3月7日	报告日期	2022年3月18日			
评价标准	GB5749-2006	检验结果	共70项			
序号	检验项目	检验方法	方法标准	检验结果	单位	标准限值
32	菌落总数	平皿计数法	GB/T5750.12-2006 中 1.1	未检出	CFU/ml	≤100
33	总大肠菌群	滤膜法	GB/T5750.12-2006 中 2.2	未检出	CFU/100ml	不得检出
34	耐热大肠菌群	滤膜法	GB/T5750.12-2006 中 3.2	未检出	CFU/100ml	不得检出
35	大肠埃希氏菌	滤膜法	GB/T5750.12-2006 中 4.2	未检出	CFU/100ml	不得检出
36	总α放射性	低本底总α检测法	GB/T5750.13-2006 中 1.1	<0.016	Bq/L	≤0.5
37	总β放射性	薄样法	GB/T5750.13-2006 中 2.1	0.049	Bq/L	≤1.0
38	六六六	毛细管柱气相色谱法	GB/T5750.9-2006 中 2.2	0.000160	mg/L	≤0.005
39	滴滴涕	毛细管柱气相色谱法	GB/T5750.9-2006 中 1.2	0.000194	mg/L	≤0.001
40	百菌清	气相色谱法	GB/T 5750.9-2006 中 9.1	<0.00040	mg/L	≤0.01
41	林丹	毛细管柱气相色谱法	GB/T5750.9-2006 中 1.2	<0.000006	mg/L	≤0.002
42	溴氰菊酯	气相色谱法	GB/T 5750.9-2006 中 11.1	<0.00020	mg/L	≤0.02
43	氨氮	纳氏试剂分光光度法	GB/T5750.5-2006 中 9.1	0.02	mg/L	≤0.5
44	硫化物	N,N-二乙基对苯二胺 分光光度法	GB/T5750.5-2006 中 6.1	<0.02	mg/L	≤0.02
45	硼	甲亚胺-H 分光光度法	GB/T5750.5-2006 中 8.1	<0.20	mg/L	≤0.5
46	氯化氰	异烟酸-巴比妥酸分光光度法	GB/T5750.10-2006 中 11.1	<0.010	mg/L	≤0.07
47	苯并(a)芘	高压液相色谱法	GB/T5750.8-2006 中 9.1	<1.4	ng/L	≤10
48	一氯胺	N,N-二乙基对苯二胺分光光度法	GB/T5750.11-2006 中 3.1	0.05	mg/L	0.5~3
49	臭氧	靛蓝现场测定法	GB/T5750.11-2006 中 5.3	<0.01	mg/L	≤0.3
50	三氯甲烷	顶空-毛细管柱气相色谱法	GB/T5750.8-2006 中 1.2	0.00892	mg/L	≤0.06
51	四氯化碳	顶空-毛细管柱气相色谱法	GB/T5750.8-2006 中 1.2	<0.00004	mg/L	≤0.002
52	一氯二溴甲烷	顶空-毛细管柱气相色谱法	GB/T5750.8-2006 中 1.2	0.00084	mg/L	≤0.1
53	二氯一溴甲烷	顶空-毛细管柱气相色谱法	GB/T5750.8-2006 中 1.2	0.00461	mg/L	≤0.06
54	1, 2-二氯乙烷	顶空-毛细管柱气相色谱法	GB/T5750.8-2006 中 1.2	<0.0130	mg/L	≤0.03
55	二氯甲烷	顶空-毛细管柱气相色谱法	GB/T5750.8-2006 中 1.2	<0.0090	mg/L	≤0.02
56	三卤甲烷	顶空-毛细管柱气相色谱法	GB/T5750.8-2006 中 1.2	0.01437	mg/L	详情见备注
57	1,1,1-三氯乙烷	顶空-毛细管柱气相色谱法	GB/T5750.8-2006 中 1.2	<0.00001	mg/L	≤
58	三溴甲烷	顶空-毛细管柱气相色谱法	GB/T5750.8-2006 中 1.2	<0.0060	mg/L	≤0.1
59	三氯乙烯	顶空-毛细管柱气相色谱法	GB/T5750.8-2006 中 1.2	<0.0030	mg/L	≤0.07
60	四氯乙烯	顶空-毛细管柱气相色谱法	GB/T5750.8-2006 中 1.2	<0.00120	mg/L	≤0.04

制表: 彭嘉美子

校核: 尚艾

签发: 凌春原

衡阳市清源水质检测有限公司检测报告

送检单位		衡阳市自来水有限公司				
样品名称	江东水厂出厂水	样品类型	饮用水			
样品编号	Y2203108-02	采样环境	天气: 晴 气温: 12 °C			
样品状态	无色澄清透明液体	采样地点	江东水厂			
受样日期	2022年3月7日	报告日期	2022年3月18日			
评价标准	GB5749-2006	检验结果	共 70 项			
序号	检验项目	检验方法	方法标准	检验结果	单位	标准限值
61	苯	顶空-毛细管柱气相色谱法	GB/T5750.8-2006 中 18.4	<0.00070	mg/L	≤0.01
62	甲苯	顶空-毛细管柱气相色谱法	GB/T5750.8-2006 中 18.4	<0.0010	mg/L	≤0.7
63	乙苯	顶空-毛细管柱气相色谱法	GB/T5750.8-2006 中 18.4	<0.0020	mg/L	≤0.3
64	二甲苯	顶空-毛细管柱气相色谱法	GB/T5750.8-2006 中 18.4	<0.0030	mg/L	总量≤0.5
65	苯乙烯	顶空-毛细管柱气相色谱法	GB/T5750.8-2006 中 18.4	<0.0030	mg/L	≤0.02
66	1, 2-二氯苯	气相色谱法	GB/T5750.8-2006 中 24.1	<0.0020	mg/L	≤1
67	1, 4-二氯苯	气相色谱法	GB/T5750.8-2006 中 24.1	0.00284	mg/L	≤0.3
68	三氯苯	气相色谱法	GB/T5750.8-2006 中 24.1	0.00028	mg/L	总量≤0.02
69	六氯苯	气相色谱法	GB/T5750.8-2006 中 24.1	<0.00002	mg/L	≤0.001
70	甲醛	4-氨基-3-联氨-5-巯基-1, 2, 4-三氮杂茂分光光度法	GB/T5750.10-2006 中 6.1	<0.05	mg/L	≤0.9

备注: 三卤甲烷限值为该类化合物中各种化合物的实测浓度与其各自限值的比值之和不超过 1。

以下空白

制表: 彭嘉美子

校核: 尚芬

签发: 凌春原