



210013061198

报告编号 W2512007

国家城市供水水质监测网

株洲监测站

检测报告

样品名称	渌口区自来水有限公司向阳岭管网水
送检单位	株洲市水务集团渌口区自来水有限公司



样品编号 W2512007

校对：黄思雨

签发：李勃

检测单位章



国家城市供水水质监测网株洲监测站检测报告

报告编号[W2512007]

送检单位		株洲市水务集团渌口区自来水有限公司				
样品名称	渌口区自来水有限公司向阳岭管网水	样品编号	W2512007			
样品类型	生活饮用水	样品状态	无色澄清液体			
采样地点	渌口区自来水有限公司向阳岭	委托人	吴利华			
采样人	吴利华	采样日期	2025年12月02日			
采样环境	多云 13℃	样品量	11.5L			
受样人	危玲芝	受样日期	2025-12-2 9:30			
标准依据	GB 5749-2022	报告日期	2025-12-15 11:25			
检测时间	2025-12-2 8:40 至		2025-12-12 17:13			
序号	项目	检验方法	方法标准	检验结果	单位	标准限值
1	游离氯	3, 3', 5, 5'-四甲基联苯胺比色法	GB/T 5750.11-2023中4.2	0.05	mg/L	≥0.05
2	臭和味	嗅气和尝味法	GB/T 5750.4-2023中6.1	0	级	无异臭、异味
3	色度	铂-钴标准比色法	GB/T 5750.4-2023中4.1	<5	度	≤15
4	浑浊度	散射法-福尔马肼标准	GB/T 5750.4-2023中5.1	0.676	NTU	≤1
5	肉眼可见物	直接观察法	GB/T 5750.4-2023中7.1	无	/	无
6	菌落总数	平皿计数法	GB/T 5750.12-2023中4.1	3	CFU/mL	≤100
7	总大肠菌群	滤膜法	GB/T 5750.12-2023中5.2	未检出	CFU/100mL	不应检出
8	pH	玻璃电极法	GB/T 5750.4-2023中8.1	7.96	/	6.5—8.5
9	氟化物	离子色谱法	GB/T 5750.5-2023中6.2	0.13	mg/L	≤1.0
10	铬(六价)	二苯碳酰二肼分光光度法	GB/T 5750.6-2023中13.1	<0.004	mg/L	≤0.05
11	氰化物	异烟酸-吡唑啉酮分光光度法	GB/T 5750.5-2023中7.1	<0.002	mg/L	≤0.05
12	氨(以N计)	纳氏试剂分光光度法	GB/T 5750.5-2023中11.1	0.23	mg/L	≤0.5
13	铝	电感耦合等离子体质谱法	GB/T 5750.6-2023中4.5	0.03	mg/L	≤0.2
14	硫酸盐	离子色谱法	GB/T 5750.5-2023中6.2	20.1	mg/L	≤250
15	硝酸盐(以N计)	离子色谱法	GB/T 5750.5-2023中6.2	1.48	mg/L	≤10
16	溶解性总固体	称量法	GB/T 5750.4-2023中11.1	172	mg/L	≤1000
17	总硬度(以CaCO ₃ 计)	乙二胺四乙酸二钠滴定法	GB/T 5750.4-2023中10.1	107	mg/L	≤450
18	高锰酸盐指数(以O ₂ 计)	酸性高锰酸钾滴定法	GB/T 5750.7-2023中4.1	0.96	mg/L	≤3
19	铁	电感耦合等离子体质谱法	GB/T 5750.6-2023中4.5	0.02	mg/L	≤0.3
20	锰	电感耦合等离子体质谱法	GB/T 5750.6-2023中4.5	<0.00003	mg/L	≤0.1
21	铜	电感耦合等离子体质谱法	GB/T 5750.6-2023中4.5	<0.005	μg/L	≤1000
22	锌	电感耦合等离子体质谱法	GB/T 5750.6-2023中4.5	<0.0006	mg/L	≤1.0
23	铅	电感耦合等离子体质谱法	GB/T 5750.6-2023中4.5	<0.01	μg/L	≤10
24	镉	电感耦合等离子体质谱法	GB/T 5750.6-2023中4.5	<0.02	μg/L	≤5

制表

危玲芝

校对

黄思扇

签发

晏喜云

签发时间

2025年12月15日



检验

国家城市供水水质监测网株洲监测站检测报告

报告编号[W2512007]

送检单位	株洲市水务集团渌口区自来水有限公司					
样品名称	渌口区自来水有限公司向阳岭管网水	样品编号	W2512007			
样品类型	生活饮用水	样品状态	无色澄清液体			
采样地点	渌口区自来水有限公司向阳岭	委托人	吴利华			
采样人	吴利华	采样日期	2025年12月02日			
采样环境	多云 13℃	样品量	11.5L			
受样人	危玲芝	受样日期	2025-12-2 9:30			
标准依据	GB 5749-2022	报告日期	2025-12-15 11:25			
检测时间	2025-12-2 8:40		至		2025-12-12 17:13	
序号	项目	检验方法	方法标准	检验结果	单位	标准限值
25	砷	氢化物原子荧光法	GB/T 5750.6-2023中9.1	7.17	μg/L	≤10
26	汞	原子荧光法	GB/T 5750.6-2023中11.1	0.122	μg/L	≤1
27	总α放射性	低本底总α检测法	GB/T 5750.13-2023中4.1	<0.016	Bq/L	≤0.5
28	总β放射性	低本底总β检测法	GB/T 5750.13-2023中5.1	0.137±0.016	Bq/L	≤1
29	三氯甲烷	毛细管柱气相色谱法	GB/T 5750.8-2023中4.1	19.7	μg/L	≤60
30	三溴甲烷	毛细管柱气相色谱法	GB/T 5750.8-2023中4.1	2.22	μg/L	≤100
31	一氯二溴甲烷	毛细管柱气相色谱法	GB/T 5750.8-2023中4.1	10.4	μg/L	≤100
32	二氯一溴甲烷	毛细管柱气相色谱法	GB/T 5750.8-2023中4.1	15.8	μg/L	≤60
33	三卤甲烷(总量)	毛细管柱气相色谱法	GB/T 5750.8-2023中4.1	0.72	/	≤1
34	氯化物	离子色谱法	GB/T 5750.5-2023中6.2	13.4	mg/L	≤250
35	氯酸盐	离子色谱法	GB/T 5750.10-2023中20.2	<0.003	mg/L	≤0.7
36	三氯乙酸	离子色谱法	CJ/T 141-2018中9.8.1	0.011	mg/L	≤0.1
37	总氯	3,3',5,5'-四甲基联苯胺比色法	GB/T 5750.11-2023中4.2	0.15	mg/L	≥0.05
38	二氯乙酸	离子色谱法	CJ/T 141-2018中9.8.1	<0.003	mg/L	≤0.05
39	大肠埃希氏菌	滤膜法	GB/T 5750.12-2023中7.2	未检出	CFU/100mL	不应检出

备注：三卤甲烷(总量)结果为三卤甲烷（三氯甲烷、二溴一氯甲烷、一溴二氯甲烷、三溴甲烷的总和）；即三氯甲烷、二溴一氯甲烷、一溴二氯甲烷、三溴甲烷的实测浓度与其各自限值的比值之和。

制表

危玲芝

校对

黄恩雨

签发

晏喜云

签发时间

2025年12月15日



说 明

- 1、本报告不允许用铅笔、圆珠笔填写，不得涂改、增删。
- 2、本报告经签字盖章后生效（附页加盖骑缝章）。
- 3、本报告只对来样检测结果负责。
- 4、本报告未经同意不得作为商品广告使用。
- 5、若对本报告有异议请于收到报告后三天内通知本站。
- 6、本报告未经允许不得部分复制。



国家城市供水水质监测网株洲监测站

地址：湖南省株洲市沿江南路1号

邮编：412000

电话：0731-28290579 传真：0731-28283044





管网水质统计报表

填报单位

水质监测中心

2025年12月

水厂名称	检测项目	单位	检测次数	最高值	最低值	平均值	合格率%
淞口区水厂	余氯	mg/L	18	0.35	0.05	0.20	100
	臭和味	级	18	0	0	0	100
	浊度	度	18	<5	<5	<5	100
	浑浊度	NTU	18	0.52	0.13	0.30	100
	菌落总数	CFU/mL	18	1	未检出	<1	100
	总大肠菌群	CFU/100mL	18	未检出	未检出	未检出	100
	高锰酸盐指数(以O ₂ 计)	mg/L	4	1.04	0.97	1.00	100
	大肠埃希氏菌	CFU/100mL	18	未检出	未检出	未检出	100
备注		/					

填报人:

危玲芝

审核人:

高莹

填报单位负责人:

王乾坤

2025年12月29日





管网水质统计报表

填报单位:

水质监测中心

2025年12月 上半月

水厂名称	检测项目	单位	检测次数	最高值	最低值	平均值	合格率%
渌口区水厂	余氯	mg/L	9	0.35	0.05	0.22	100
	臭和味	级	9	0	0	0	100
	色度	度	9	<5	<5	<5	100
	浑浊度	NTU	9	0.52	0.18	0.36	100
	菌落总数	CFU/mL	9	1	未检出	<1	100
	总大肠菌群	CFU/100mL	9	未检出	未检出	未检出	100
	高锰酸盐指数(以O ₂ 计)	mg/L	2	1.04	0.99	1.02	100
	大肠埃希氏菌	CFU/100mL	9	未检出	未检出	未检出	100
备注	/						

填报人:

危玲芝

审核人:

高莹

填报单位负责人:

王乾坤

2025年12月19日





管网水质统计报表

填报单位:

水质监测中心

2025年12月 下半月

水厂名称	检测项目	单位	检测次数	最高值	最低值	平均值	合格率%
渌口区水厂	余氯	mg/L	9	0.35	0.05	0.18	100
	臭和味	级	9	0	0	0	100
	色度	度	9	<5	<5	<5	100
	浑浊度	NTU	9	0.34	0.13	0.24	100
	菌落总数	CFU/mL	9	1	未检出	<1	100
	总大肠菌群	CFU/100mL	9	未检出	未检出	未检出	100
	高锰酸盐指数 (以O2计)	mg/L	2	1.02	0.97	1.00	100
	大肠埃希氏菌	CFU/100mL	9	未检出	未检出	未检出	100
备注	/						

填报人:

危玲芝

审核人:

高莹

填报单位负责人:

王章生

2025年12月29日

