



正本

检验报告

报告编号: CGFYX202608-002

项目名称	城固县自来水公司出厂水水质检测
委托单位	城固县自来水公司
被测单位	城固县自来水公司
检验类别	委托检验

城固县丰源祥水质检测有限公司

2026年8月25日





注 意 事 项

- 1、报告结论栏无“检验检测专用章”、报告无骑缝章无效。部分复制或复制报告未重新加盖“检验检测专用章”无效。
- 2、报告无编制、审核、批准人签字无效。报告涂改无效。
- 3、未经同意，本报告及本机构名称不得用于广告等宣传活动。
- 4、本机构对样品的检验结果的准确性负责，委托方对所提供的样品及其相关信息的真实性负责。
- 5、委托送样检验的结论仅对本次所检样品有效，不代表样品所属批次产品的质量。
- 6、对检验报告若有异议，应于收到报告之日起 15 日内向本机构提出。
- 7、本报告仅提供给委托方，本机构不承担其他方应用本报告产生的责任。

机构名称：城固县丰源祥水质检测有限公司

地址：城许路 19 号

邮编：723200

联系电话：0916-2901311

城固县丰源祥水质检测有限公司

检验报告

报告编号: CGFYX202608-002

第1页共4页

项目名称		城固县自来水公司出厂水水质检测	
样品名称	生活饮用水	委托单位	城固县自来水公司
样品性状	无色透明液体	采样地址*	自来水公司泵房
样品批号*	——	样品编号	CGFYX(S) 260811-008
样品来源	采样 ☒ 送检 ☐	采样/送检人员及联系方式	薛丽 15619823699 王静 18691680088
包装情况	包装完好, 符合规范要求	检验类别	委托检验
采样日期	2026年8月11日	样品数量	1份
收样日期	2026年8月11日	检验日期	2026年8月11日
检验项目	色度 浑浊度 臭和味 肉眼可见物 pH 总硬度 溶解性总固体 高锰酸盐指数 硫酸盐 氯化物 氟化物 氨(以N计) 硝酸盐(以N计) 铁 锰 铜 锌 砷 硒 汞 镉 铬(六价) 铅 硼 氰化物 挥发酚 阴离子合成洗涤剂 亚氯酸盐 氯酸盐 溴酸盐 菌落总数 总大肠菌群 大肠埃希氏菌 三氯甲烷 四氯化碳 游离氯 铝 二氧化氯 臭氧		
检验依据	GB/T 5750—2023《生活饮用水卫生标准 生活饮用水标准检验方法》		
采样依据	GB/T5750.2—2023《生活饮用水标准检验方法 水样的采集与保存》		
判定依据	GB 5749—2022《生活饮用水卫生标准》		
检测设备	原子荧光光度计 AFS-8520 CGFYX-S-001 紫外可见分光光度计 L4 CGFYX-S-002 原子吸收分光光度计(石墨炉) 4530F CGFYX-S-004 离子色谱仪 CIC-D160 CGFYX-S-006 浊度仪 2100Q CGFYX-S-019 菌落计数器 YLN-30A CGFYX-S-028 万分之一电子天平 PRZZ4ZH CGFYX-S-034 离子计 PXSJ-216F CGFYX-S-009 电热恒温培养箱 HHBII420-BS CGFYX-S-021 生物安全柜 BSC-1100-LIIB2 CGFYX-S-023 气相色谱仪 GC-2014C CGFYX-S-039		
检验结果	本次检测项目均符合 GB 5749-2022 生活饮用水卫生标准要求。 (检验检测专用章) 签发日期 2026年8月25日		
备注	本报告中带*项的样品信息内容来源于样品标识或由委托方提供,本公司未作确认。		

审核人:

张吉

批准人:

王静

CGFYX-QD-81

城固县丰源祥水质检测有限公司

检 验 报 告

报告编号：CGFYX202608-002

第 2 页 共 4 页

序号	检验项目	单位	检验依据	技术要求	检出限	检验结果	结果判定
1	色度（铂钴色度单位）	/	GB/T 5750.4-2023（4.1）	15	——	<5	合格
2	浑浊度（散射浑浊度单位）	NTU	GB/T 5750.4-2023（5.1）	1	——	0.16	合格
3	臭和味	/	GB/T 5750.4-2023（6.1）	无异臭、异味	——	无	合格
4	肉眼可见物	/	GB/T 5750.4-2023（7.1）	无	——	无	合格
5	pH	/	GB/T 5750.4-2023（8.1）	不小于 6.5 且 不大于 8.5	——	6.68	合格
6	游离氯	mg/L	GB/T 5750.11-2023（4.3）	出厂水 ≥ 0.3 管网末梢水 ≥ 0.05	——	0.35	合格
7	二氧化氯	mg/L	GB/T 5750.11-2023（8.4）	出厂水 ≥ 0.1 管网末梢水 ≥ 0.02	——	本项不涉及	
8	臭氧	mg/L	GB/T 5750.11-2023（9.3）	末梢水 ≥ 0.02	——	本项不涉及	
9	硫酸盐	mg/L	GB/T 5750.5-2023（4.2）	250	0.3	17.63	合格
10	氯化物	mg/L	GB/T 5750.5-2023（5.2）	250	0.08	19.02	合格
11	氟化物	mg/L	GB/T 5750.5-2023（6.2）	1.0	0.03	未检出	合格
12	硝酸盐（以 N 计）	mg/L	GB/T 5750.5-2023（8.3）	10	0.1	5.21	合格
13	亚硝酸盐	mg/L	GB/T 5750.10-2023（20.2）	0.7	0.002	未检出	合格
14	溴酸盐	mg/L	GB/T 5750.10-2023（22.1）	0.01	1.9×10^{-3}	未检出	合格
15	氯酸盐	mg/L	GB/T 5750.10-2023（21.2）	0.7	0.005	未检出	合格
16	镉	mg/L	GB/T 5750.6-2023（12.1）	0.005	1.0×10^{-3}	未检出	合格
17	铅	mg/L	GB/T 5750.6-2023（14.1）	0.01	6.0×10^{-4}	未检出	合格
18	铁	mg/L	GB/T 5750.6-2023（5.1）	0.3	0.04	未检出	合格
19	锌	mg/L	GB/T 5750.6-2023（8.1）	1.0	0.009	未检出	合格

主检人：



审核人：



城固县丰源祥水质检测有限公司

检 验 报 告

报告编号: CGFYX202608-002

第 3 页 共 4 页

序号	检验项目	单位	检验依据	技术要求	检出限	检验结果	结果判定
20	锰	mg/L	GB/T 5750.6-2023 (6.1)	0.1	0.02	未检出	合格
21	铜	mg/L	GB/T 5750.6-2023 (7.2)	1.0	0.02	未检出	合格
22	铬(六价)	mg/L	GB/T 5750.6-2023 (13.1)	0.05	0.004	未检出	合格
23	硼	mg/L	GB/T 5750.6-2023 (29.1)	1.0	0.004	未检出	合格
24	铝	mg/L	GB/T 5750.6-2023 (4.1)	0.2	0.005	未检出	合格
25	氨(以N计)	mg/L	GB/T 5750.5-2023 (11.1)	0.5	0.02	0.08	合格
26	挥发酚类(以苯酚计)	mg/L	GB/T 5750.4-2023 (12.1)	0.002	4.0×10^{-4}	未检出	合格
27	阴离子合成洗涤剂	mg/L	GB/T 5750.4-2023 (13.2)	0.3	5.0×10^{-3}	未检出	合格
28	砷	mg/L	GB/T 5750.6-2023 (9.1)	0.01	4.0×10^{-5}	2.84×10^{-3}	合格
29	硒	mg/L	GB/T 5750.6-2023 (10.1)	0.01	7.0×10^{-5}	未检出	合格
30	汞	mg/L	GB/T 5750.6-2023 (11.1)	0.001	9.0×10^{-6}	3.37×10^{-5}	合格
31	氰化物	mg/L	GB/T 5750.5-2023 (7.1)	0.05	0.01	未检出	合格
32	三氯甲烷	mg/L	GB/T 5750.10-2023 (4.1)	0.06	1.0×10^{-4}	4.81×10^{-3}	合格
33	四氯化碳	mg/L	GB/T 5750.8-2023 (4.1)	0.002	8.0×10^{-5}	3.97×10^{-4}	合格
34	总硬度(以 CaCO_3 计)	mg/L	GB/T 5750.4-2023 (10.1)	450	1.0	170	合格
35	溶解性总固体	mg/L	GB/T 5750.4-2023 (11.1)	1000	—	227	合格
36	高锰酸盐指数	mg/L	GB/T 5750.7-2023 (4.1)	3.0	0.01	0.64	合格
37	菌落总数	CFU/mL	GB/T 5750.12-2023 (4.1)	100	0	0	合格

主检人:

审核人:

城固县丰源祥水质检测有限公司

检 验 报 告

报告编号: CGFYX202608-002

第 4 页 共 4 页

序号	检验项目	单位	检验依据	技术要求	检出限	检验结果	结果判定
38	总大肠菌群	MPN/100mL	GB/T 5750.12-2023 (5.1)	不应检出	不应检出	未检出	合格
39	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	GB/T 5750.12-2023 (7.1)	不应检出	不应检出	未检出	合格

注: 低于方法检出限的测定结果, 用“未检出”表示。

主检人:



审核人:

