

弋阳县2025年第二季度生活饮用水水质监测结果

样品编号	2502050	2502051	2502052	2502053	/	/
水样类型	管网末梢水	管网末梢水	管网末梢水	管网末梢水		
水样来源	弋阳县高新园区	弋阳县政务中心	弋阳县北辰楼	弋阳县第一中学		
项目	检 测 结 果				卫生标准	结果判定
色度（铂钴色度单位）	<5	<5	<5	<5	≤15	此四份水样均合格
浑浊度（NTU-散射浊度单位）	0.29	0.33	0.30	0.35	大型≤1，小型≤3	此四份水样均合格
臭和味	无	无	无	无	无异臭、异味	此四份水样均合格
肉眼可见物	无	无	无	无	无	此四份水样均合格
pH（pH单位）	7.08	7.19	7.21	7.17	6.5-8.5	此四份水样均合格
总硬度（以CaCO3计，mg/L）	24	30	34	28	≤450	此四份水样均合格
溶解性总固体（mg/L）	41	45	46	50	≤1000	此四份水样均合格
铁（mg/L）	<0.011	<0.011	<0.011	<0.011	≤0.3	此四份水样均合格
锰（mg/L）	0.0180	0.0161	0.0153	0.0173	≤0.1	此四份水样均合格
铜（mg/L）	<0.011	<0.011	<0.011	<0.011	≤1.0	此四份水样均合格
锌（mg/L）	<0.011	<0.011	<0.011	<0.011	≤1.0	此四份水样均合格
铅（mg/L）	<2.5×10 ⁻³	<2.5×10 ⁻³	<2.5×10 ⁻³	<2.5×10 ⁻³	≤0.01	此四份水样均合格
镉（mg/L）	<0.5×10 ⁻³	<0.5×10 ⁻³	<0.5×10 ⁻³	<0.5×10 ⁻³	≤0.005	此四份水样均合格
砷（mg/L）	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	≤0.01	此四份水样均合格
汞（mg/L）	<0.1×10 ⁻³	<0.1×10 ⁻³	<0.1×10 ⁻³	<0.1×10 ⁻³	≤0.001	此四份水样均合格
铬（六价，mg/L）	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	≤0.05	此四份水样均合格
铝（mg/L）	0.012	<0.008	<0.008	<0.008	≤0.2	此四份水样均合格
氨以N计（mg/L）	0.03	0.08	0.17	0.13	≤0.5	此四份水样均合格
硫酸盐（mg/L）	2.11	6.38	4.32	5.12	≤250	此四份水样均合格
氯化物（mg/L）	1.75	1.56	1.58	1.63	≤250	此四份水样均合格
氟化物（mg/L）	0.05	0.08	0.09	0.07	大型≤1.0， 小型≤1.2	此四份水样均合格
硝酸盐（以N计，mg/L）	0.63	0.68	0.73	0.88	大型≤10， 小型≤20	此四份水样均合格
高锰酸盐指数（以O ₂ 计）	0.480	0.420	0.430	0.391	≤3	此四份水样均合格
氰化物（mg/L）	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	≤0.05	此四份水样均合格
三氯甲烷（mg/L）	6.8×10 ⁻⁴	9.3×10 ⁻⁴	8.5×10 ⁻⁴	8.2×10 ⁻⁴	≤0.06	此四份水样均合格
二氯一溴甲烷（mg/L）	3.6×10 ⁻⁴	4.7×10 ⁻⁴	4.3×10 ⁻⁴	4.3×10 ⁻⁴	≤0.06	此四份水样均合格
一氯二溴甲烷（mg/L）	6.4×10 ⁻⁵	8.4×10 ⁻⁵	7.4×10 ⁻⁵	7.7×10 ⁻⁵	≤0.1	此四份水样均合格
三溴甲烷（mg/L）	<4.1×10 ⁻⁵	<4.1×10 ⁻⁵	<4.1×10 ⁻⁵	<4.1×10 ⁻⁵	≤0.1	此四份水样均合格
三卤甲烷	0.018	0.024	0.022	0.022	≤1	此四份水样均合格
游离余氯	0.15	0.13	0.16	0.12	出厂：0.3-2 末梢：0.05-2	此四份水样均合格
二氧化氯	0.06	0.08	0.09	0.1	出厂：0.1-0.8 末梢：0.02-0.8	此四份水样均合格
亚氯酸盐	0.09	0.08	0.05	0.03	≤0.7	此四份水样均合格
菌落总数（CFU/mL）	1	2	1	1	大型≤100， 小型≤500	此四份水样均合格
总大肠菌群（MPN/100mL或CFU/100mL）	未检出	未检出	未检出	未检出	不应检出	此四份水样均合格
大肠埃希氏菌群（MPN/100mL或CFU/100mL）	未检出	未检出	未检出	未检出	不应检出	此四份水样均合格

注：本次送样检验，仅对送检样品负责

检验人：卢晓婷

复核人：江小玲

签发人：陈静

签发日期：2025.7.8

检测机构（盖章）
弋阳县疾病预防控制中心
检验专用章
3611260010452

附表

弋阳县 / 县(区) 2025 年 第 (二) 季 度
生活饮用水龙头水监测结果

填报单位(公章)

单位负责人: 邵庆祥

填 报 人: 王光存

填 报 时 间: 2025.7.8

序 号	检测点位置	检 测 指 标	检 测 单 位	第 二 季 度 检 测 结 果		不合格 指标	备注
				采样 日期	是否 合格		
1	弋阳县高新园	色度、混浊度、臭和味、肉眼可见物、PH	弋阳县疾病预防控制中心	2025.06.04	是		
2	弋阳县政务中心	总硬度、溶解性总固体、铁、锰、铜、	弋阳县疾病预防控制中心	2025.06.04	是		
3	弋阳县北店楼	锌、铅、镉、	弋阳县疾病预防控制中心	2025.06.04	是		
4	弋阳县第一中学	砷、汞、铬(六价)、	弋阳县疾病预防控制中心	2025.06.04	是		
5		铝、氨(以N计)、					
6		硫酸盐、氯化物、					
7		氟化物、硝酸盐(以N计)、					
8		高锰酸盐指数(以O ₂ 计)、					
9		氰化物、三氯甲烷、二氯一溴甲烷、一氯二溴甲烷、三溴甲烷、					
10		三卤甲烷、亚硝酸盐、游离余氯、二氧化氯、细菌总数、总大肠菌群、大肠埃希氏菌共35项					