

# 青山区生活饮用水水质监测结果—2025年第一季度信息公开

评价标准：GB5749-2022 中华人民共和国国家标准 生活饮用水卫生标准  
 检验方法：GB/T5750-2023 中华人民共和国国家标准 生活饮用水标准检验方法  
 水样类型：出厂水、末梢水

指标	限制	幸福路街道	万青路街道	兴胜镇四道沙河村	乌素图街道	青福镇赵家营村三	青福镇赵家营村一	兴胜镇当铺村	富强路街道	青山路街道
<b>微生物指标</b>										
总大肠菌群 (MPV/100mL或CFU/100mL)	不得检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
耐热大肠菌群 (MPV/100mL或CFU/100mL)	不得检出	---	---	---	---	---	---	---	---	---
大肠埃希氏菌 (MPV/100mL或CFU/100mL)	不得检出	---	---	---	---	---	---	---	---	---
菌落总数 (CFU/mL)	100	67	15	29	7	85	27	11	22	17
<b>毒理指标</b>										
砷 (mg/L)	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.0014
镉 (mg/L)	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
铬 (VI) / (mg/L)	0.05	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
铅 (mg/L)	0.01	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025
汞 (mg/L)	0.001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
氰化物 (mg/L)	0.05	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
氟化物 (mg/L)	1.0	0.92	0.68	0.95	0.32	0.92	0.78	0.86	0.74	0.58
硝酸盐 (以N计) (mg/L)	10	4.64	4.02	5.45	1.36	7.26	7.19	5.05	4.30	3.96
三氯甲烷 (mg/L)	0.06	<0.032	<0.032	---	0.019	---	---	---	<0.032	0.0098
一氯二溴甲烷 (mg/L)	0.1	<0.016	<0.016	---	0.0065	---	---	---	<0.016	0.0071
二氯一溴甲烷 (mg/L)	0.06	<0.015	<0.015	---	0.011	---	---	---	<0.015	0.0021
三溴甲烷 (mg/L)	0.1	<0.041	<0.041	---	0.001	---	---	---	<0.041	0.0021
三卤甲烷 (mg/L)	1	<0.0005	<0.0005	---	0.57	---	---	---	<0.0005	0.36
二氯乙酸 (mg/L)	0.05	<0.002	<0.002	---	<0.002	---	---	---	0.0024	<0.002
三氯乙酸 (mg/L)	0.1	<0.001	<0.001	---	0.0083	---	---	---	0.0013	0.0014
<b>感官性状和一般化学指标</b>										
色度	15	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
浑浊度 (NTU)	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
臭和味	无异臭、异味	无	无	无	无	无	无	无	无	无
肉眼可见物	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无
pH	6.5 ≤ pH ≤ 8.5	7.70	7.56	7.56	8.28	7.62	7.59	7.71	7.89	8.01
铝 (mg/L)	0.2	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	0.03
铁 (mg/L)	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.0036
锰 (mg/L)	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.00006
铜 (mg/L)	1.0	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.00009
锌 (mg/L)	1.0	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.0009
氯化物 (mg/L)	250	69.9	77.3	28.9	78	66.1	63.1	22.9	93	47.6
硫酸盐 (mg/L)	250	134	144	32	133	78	76	33	184	72
溶解性总固体 (mg/L)	1000	400	440	252	300	424	424	240	470	264
总硬度 (以CaCO <sub>3</sub> 计) (mg/L)	450	265	243	192	264	277	287	189	281	237
高锰酸盐指数 (以O <sub>2</sub> 计)	3.0	0.69	0.52	0.84	1.04	1.40	0.84	0.74	0.40	0.41
氨 (以N计)	0.5	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
余氯 (mg/L)	≥0.05	0.13	0.06	---	0.13	---	---	---	0.28	0.17
结果评价	---	合格	合格	合格	合格	合格	合格	合格	合格	合格

备注：1. 结果中“<”——检测结果小于检验方法最低检出限；2. 总大肠菌群未检出，无需检测耐热大肠菌群、大肠埃希氏菌指标；农村供水未消毒，无余氯值