

青山区生活饮用水水质监测结果—2024年第二季度信息公开

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：末梢水

指标	限制	自由路	迎宾小区	当铺村自备	青山东路	赵家营村一号井
微生物指标						
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
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	4	13	28	23	23
毒理指标						
砷 (mg/L)	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
镉 (mg/L)	0.005	<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
铅 (mg/L)	0.01	<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
氰化物 (mg/L)	0.05	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
氟化物 (mg/L)	1.0	0.24	0.29	0.30	0.32	0.30
硝酸盐(以N计) (mg/L)	10	0.74	1.25	2.95	2.08	9.50
三氯甲烷 (mg/L)	0.06	0.0098	0.00767	---	0.0021	---
感官性状和一般化学指标						
色度	15	<5	<5	<5	<5	<5
浑浊度 (NTU)	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
臭和味	无异臭、异味	无	无	无	无	无
肉眼可见物	无	无	无	无	无	无
pH	6.5 ≤ pH ≤ 8.5	7.51	7.78	7.81	7.51	7.59
铝 (mg/L)	0.2	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
铁 (mg/L)	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
锰 (mg/L)	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
铜 (mg/L)	1.0	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
锌 (mg/L)	1.0	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
氯化物 (mg/L)	250	93.5	102	14.2	79.4	53.6
硫酸盐 (mg/L)	250	174	167	25	146	67
溶解性总固体 (mg/L)	1000	468	528	244	462	392
总硬度 (以CaCO ₃ 计) (mg/L)	450	265	285	160	267	307
高锰酸盐指数 (以O ₂ 计)	3.0	1.73	1.78	1.47	1.96	2.06
氨氮 (以N计) (mg/L)	0.5	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
余氯 (mg/L)	≥0.05	0.16	0.13	---	0.22	---
结果评价	---	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						