

青山区生活饮用水水质监测结果—2024年第四季度信息公开

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	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	36	26	16	19	18
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	0.75	0.81	0.95	0.73	0.89
硝酸盐(以N计) (mg/L)	10	4.38	4.58	5.04	4.35	6.74
三氯甲烷 (mg/L)	0.06	<0.032	<0.032	——	<0.032	——
一氯二溴甲烷 (mg/L)	0.1	<0.016	<0.016	——	<0.016	——
二氯一溴甲烷 (mg/L)	0.06	<0.015	<0.015	——	<0.015	——
三溴甲烷 (mg/L)	0.1	<0.041	<0.041	——	<0.041	——
三卤甲烷 (mg/L)	1	<0.0005	<0.0005	——	<0.0005	——
二氯乙酸 (mg/L)	0.05	0.0029	0.01	——	0.012	——
三氯乙酸 (mg/L)	0.1	<0.001	0.047	——	0.054	——
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	7.54	7.72	7.72	7.58	7.60
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	78	90.2	21.9	82.1	61.7
硫酸盐 (mg/L)	250	153	184	33	167	73
溶解性总固体 (mg/L)	1000	446	466	244	460	408
总硬度 (以CaCO ₃ 计) (mg/L)	450	250	282	190	277	318
高锰酸盐指数 (以O ₂ 计)	3.0	0.64	0.48	0.84	0.60	0.86
氨 (以N计)	0.5	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
余氯 (mg/L)	≥0.05	0.3	0.22	——	0.32	——
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						