

青山区生活饮用水水质监测结果—2024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	赛音道	大连新型社区	四道沙河村自备井	乌素图社区	赵家营村三号井
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	93	5	6	59	66
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	0.86	0.52	0.86	0.54	0.90
硝酸盐 (以N计) (mg/L)	10	3.70	1.30	6.96	1.50	9.57
三氯甲烷 (mg/L)	0.06	0.00158	0.0124	—	0.0166	—
一氯二溴甲烷 (mg/L)	0.1	0.00927	0.0183	—	0.0206	—
二氯一溴甲烷 (mg/L)	0.06	0.00514	0.0149	—	0.0189	—
三溴甲烷 (mg/L)	0.1	0.00796	0.00848	—	0.00789	—
三卤甲烷 (mg/L)	1	0.284	0.723	—	0.877	—
二溴乙酸 (mg/L)	0.05	<0.002	<0.002	—	<0.002	—
三氯乙酸 (mg/L)	0.1	0.00113	0.00162	—	0.00123	—
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	7.11	7.01	7.50	7.15	7.37
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	76.3	148	22.3	149	55.6
硫酸盐 (mg/L)	250	96	177	26	179	63
溶解性总固体 (mg/L)	1000	418	570	264	568	418
总硬度 (以CaCO ₃ 计) (mg/L)	450	288	284	208	280	298
高锰酸盐指数 (以O ₂ 计)	3.0	0.67	0.69	0.74	0.86	0.63
氨 (以N计) (mg/L)	0.5	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
余氯 (mg/L)	≥0.05	0.08	0.12	—	0.10	—
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。						