

青山区生活饮用水水质监测结果—2025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	赛音道	包头市青昆制水分公司	乌素图街道	自由路	富强路街道	青福镇赵家营村一号井	青福镇赵家营村三号井	兴胜镇当铺村	兴胜镇四道沙河村
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	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	81	18	45	17	7	54	74	61	18
毒理指标										
砷(mg/L)	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<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
氟化物(mg/L)	0.05	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
氰化物(mg/L)	1.0	0.59	0.94	0.58	0.55	0.51	0.88	0.88	0.83	0.81
硝酸盐(以N计)(mg/L)	10	3.82	6.14	2.30	2.31	3.74	7.22	7.34	5.50	7.62
二氯乙酸(ug/L)	50	11.5	3.49	14.6	10.4	10.2	—	—	—	—
三氯乙酸(ug/L)	100	20.4	2.36	14.7	10.5	12	—	—	—	—
三氯甲烷(ug/L)	60	<0.032	<0.032	0.081	0.198	<0.032	—	—	—	—
一氯二溴甲烷(ug/L)	100	0.432	<0.016	0.883	0.512	0.461	—	—	—	—
二氯一溴甲烷(ug/L)	60	0.746	<0.015	0.815	0.734	0.758	—	—	—	—
三溴甲烷(ug/L)	100	1.29	<0.041	1.52	1.6	1.12	—	—	—	—
三卤甲烷	1	0.03	0.001	0.039	0.037	0.029	—	—	—	—
感官性状和一般化学指标										
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	7.15	7.32	7.14	7.97	7.59	7.77	7.78	7.95	7.88
铝(mg/L)	0.2	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<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	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
锰(mg/L)	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<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	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
锌(mg/L)	1.0	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
氯化物(mg/L)	250	120	29.3	150	152	132	33	33.7	17.7	26.7
硫酸盐(mg/L)	250	195	41	238	239	222	72	72	32	30
溶解性总固体(mg/L)	1000	562	308	608	606	596	436	440	248	268
总硬度(以CaCO ₃ 计)(mg/L)	450	322	222	314	307	309	314	317	202	207
高锰酸盐指数(以O ₂ 计)(mg/L)	3.0	0.73	0.63	0.54	0.50	0.53	0.89	0.69	0.72	0.72
氨(以N计)	0.5	0.035	0.048	0.073	0.054	0.066	0.048	0.054	0.073	0.079
余氯(mg/L)	≥0.05	0.06	0.6	0.23	0.06	0.15	—	—	—	—
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；