

昆区生活饮用水水质监测结果—2021年第四季度信息公开

评价标准：GB5749-2006 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/T5750-2006 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	限值	沼潭火车站 西北角公交 公司院内	海威小区昆 北社区卫生 服务中心一 楼	市府东路社 区卫生服务 中心二楼接 种室	青22街坊社 区卫生服务 站一楼卫生 间
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
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	19	19	23	1
毒理指标					
砷 (mg/L)	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
镉 (mg/L)	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
铬 (VI) / (mg/L)	0.05	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
铅 (mg/L)	0.01	<0.0025	0.0049	<0.0025	<0.0025
汞 (mg/L)	0.001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
硒 (mg/L)	0.01	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
氰化物 (mg/L)	0.05	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
氟化物 (mg/L)	1.0	0.3620	0.4200	0.3620	0.8560
硝酸盐 (以N计) (mg/L)	10	1.9270	4.4980	1.9420	18.5000
三氯甲烷 (mg/L)	0.06	0.032	0.016	0.032	0.008
四氯化碳 (mg/L)	0.002	0.001	0.001	0.001	0.01
感官性状和一般化学指标					
色度	15	<5	<5	<5	<5
浑浊度 (NTU)	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
臭和味	无异臭、异味	无	无	无	无
肉眼可见物	无	无	无	无	无
pH	6.5 ≤ pH ≤ 8.5	7.88	7.79	7.87	7.64
铝 (mg/L)	0.2	0.1011	0.0442	0.1224	<0.008
铁 (mg/L)	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
锰 (mg/L)	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
铜 (mg/L)	1.0	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
锌 (mg/L)	1.0	0.75	<0.01	<0.01	<0.01
氯化物 (mg/L)	250	121.146	98.422	120.928	61.071
硫酸盐 (mg/L)	250	129.458	129.4580	138.9920	97.7920
溶解性总固体 (mg/L)	1000	647	508	633	593
总硬度 (以CaCO ₃ 计) (mg/L)	450	290	357	302	392
耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以O ₂ 计) (mg/L)	3.0	1.12	0.96	0.96	0.68
挥发酚类 (以苯酚计) (mg/L)	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002

阴离子合成洗涤剂 (mg/L)	0.3	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
氨氮 (以N计)	0.5	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
余氯 (mg/L)	≥ 0.05	0.06	0.53	0.12	0.06
结果评价	——	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