

# 昆区生活饮用水水质监测结果—2022年第一季度信息公开

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	昆区阿尔丁大街与文化路交叉口居然 新城东门小麦穗西北菜铁锅焖面	昆区青年路甲 13 街 坊 10 栋 5 号	京奥港帝景小区 公寓 2903 室
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
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	11	29	10
毒理指标				
砷 (mg/L)	0.01	<0.001	<0.001	<0.001
镉 (mg/L)	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
铬 (VI) / (mg/L)	0.05	<0.004	<0.004	<0.004
铅 (mg/L)	0.01	<0.0025	<0.0025	<0.0025
汞 (mg/L)	0.001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
硒 (mg/L)	0.01	<0.0004	<0.0004	<0.0004
氰化物 (mg/L)	0.05	<0.002	<0.002	<0.002
氟化物 (mg/L)	1.0	0.427	0.565	0.378
硝酸盐(以 N 计) (mg/L)	10	3.007	5.252	2.066
三氯甲烷 (mg/L)	0.06	0.015	0.013	0.028
四氯化碳 (mg/L)	0.002	0.001	0.001	0.001
感官性状和一般化学指标				
色度	15	<5	<5	<5
浑浊度 (NTU)	1.0	<0.5	<0.5	<0.5
臭和味	无异臭、异味	无	无	无
肉眼可见物	无	无	无	无
pH	6.5 ≤ pH ≤ 8.5	7.69	7.73	7.78
铝 (mg/L)	0.2	0.0378	0.0086	0.1196
铁 (mg/L)	0.3	<0.03	<0.03	<0.03
锰 (mg/L)	0.1	<0.01	<0.01	<0.01
铜 (mg/L)	1.0	<0.01	<0.01	<0.01
锌 (mg/L)	1.0	<0.01	<0.01	<0.01
氯化物 (mg/L)	250	98.571	80.933	117.707
硫酸盐 (mg/L)	250	129.882	110.055	137.854
溶解性总固体 (mg/L)	1000	574	782	582
总硬度 (以 CaCO <sub>3</sub> 计) (mg/L)	450	357	320	357
耗氧量 (mg/L)	3.0	0.72	0.72	1.00
挥发酚类 (以苯酚计) (mg/L)	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
氨氮 (以 N 计)	0.5	<0.02	<0.02	<0.02
余氯 (mg/L)	≥0.05	0.33	0.31	0.15
结果评价	——	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；