



水污染防治

# 饮用水卫生监测专讯

第 04 期

西峰区疾病预防控制中心

2024 年 04 月 22 日

● 要情专报

## 庆阳市西峰区 2024 年 4 月份城市生活 饮用水卫生监测结果通报

为掌握城区生活饮用水水质卫生状况，配合政府做好饮用水水质监测结果公示工作。根据市卫健委《关于印发庆阳市生活饮用水卫生监测工作实施方案的通知》（庆卫发[2023]108号）文件要求，确定西峰区城区生活饮用水监测点 20 个，现将 4 月份监测结果报告如下：

### 一、监测对象

区疾控中心分别采集董志塬水厂（出）、庆阳市七泵站（末）、城中央小区（末）、市政府机关灶（末）、贡园小区（末）、长兴园小区（末）、庆阳市妇幼保健院（末）、昊鑫嘉苑小区（末）、西街办事处（末）、市农机推广中心（末）、福阳家园小区（末）、



市广电网络中心(末)、市中医院大灶(末)、锦绣城小区(末)、庆阳二中家属院(末)、怡园新村小区(末)、华宇名城小区(末)、御景城小区(末)、庆阳优齿泰口腔医院(末)、陇园小区(末) 20个监测点,共采集水样20份。

## 二、监测内容

月检测项目共35项,分别为:

1.微生物指标2项:菌落总数、总大肠菌群,若总大肠菌群检出时,须检测耐热大肠菌群或大肠埃希氏菌。

2.消毒剂常规指标1项:游离余氯。

3.感官性状和一般化学指标16项:色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、pH、铝、铁、锰、铜、锌、氯化物、硫酸盐、溶解性总固体、总硬度、高锰酸盐指数和氨。

4.毒理指标8项:砷、镉、铬(六价)、铅、汞、氰化物、氟化物、硝酸盐(以N计)8项指标为必测指标。

若采用液氯、次氯酸钙及氯胺消毒时,应测定三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷、三卤甲烷(三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总和)、二氯乙酸、三氯乙酸7项指标。

若采用次氯酸钠消毒时,应测定三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷、三卤甲烷(三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总和)、二氯乙酸、三氯乙酸、氯酸盐8项



指标。

### 三、监测方法

按照《生活饮用水标准检验方法》（GB/T 5750 -2023）进行水样采集、保存、运输和检测分析，按照《生活饮用水卫生标准》（GB5749-2022）对检测结果进行评价，每份水样有 1 项超标即判定该份水样为不合格。

### 四、监测结果

4 月份城区生活饮用水 20 个监测点，采集水样 20 份，检测合格 20 份（每份水样有 1 项超标即判定该份水样为不合格），合格率为 100%（详见附表）。

### 五、建议

饮水安全事关人民群众切身利益，因此建议在区政府的统一领导下，水务、生态环境、住建、卫健等部门按照生活饮用水监管职责分工建立协商共管工作机制，形成监测、监管、整改闭环管理。进一步加强生活饮用水水源地保护，严防生活饮用水工、农业污染。强化生活饮用水全程监管力度，督促供排水公司和各供水点定期维护清洁供水管网，落实水质消毒处理措施，不断提高生活饮用水水质卫生，维护人民群众饮水安全。

附表：1、西峰区 4 月份城市生活饮用水卫生监测结果



2、西峰区月城市生活饮用水卫生监测结果汇总表

3、西峰区城市饮用水水质信息公开

庆阳市西峰区疾病预防控制中心

2024年4月22日



附件

表1 西峰区水龙头水质监测结果上报表

监测类型:  常规监测  全分析监测

第 4 月

序号	检测指标	检测份数	达标份数
一、微生物指标			
1	总大肠菌群/(MPN/100mL或CFU/100mL)	20	20
2	大肠埃希氏菌(MPN/100m或CFU/100mL)	20	20
3	菌落总数/(MPN/mL或CFU/mL)	20	20
二、毒理指标			
4	砷(mg/L)	20	20
5	镉(mg/L)	20	20
6	铬(六价)(mg/L)	20	20
7	铅(mg/L)	20	20
8	汞(mg/L)	20	20
9	氰化物(mg/L)	20	20
10	氟化物(mg/L)	20	20
11	硝酸盐(以N计)(mg/L))	20	20
12	三氯甲烷(mg/L)	20	20
13	一氯二溴甲烷(mg/L)	20	20
14	二氯一溴甲烷(mg/L)	20	20
15	三溴甲烷(mg/L)	20	20
16	三卤甲烷(三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总和)	20	20
17	二氯乙酸(mg/L)	20	20
18	三氯乙酸(mg/L)	20	20
19	溴酸盐(mg/L)	无	无
20	亚氯酸盐(mg/L)	无	无
21	氯酸盐(mg/L)	20	20
三、感官性状和一般化学指标			



扫描全能王 创建

22	色度 (铂钴色度单位) /度	20	20
23	浑浊度 (散射浑浊度单位) /NTU	20	20
24	臭和味	20	20
25	肉眼可见物	20	20
26	pH	20	20
27	铝 (mg/L)	20	20
28	铁 (mg/L)	20	20
29	锰 (mg/L)	20	20
30	铜 (mg/L)	20	20
31	锌 (mg/L)	20	20
32	氯化物 (mg/L)	20	20
33	硫酸盐 (mg/L)	20	20
34	溶解性总固体 (mg/L)	20	20
35	总硬度 (以 CaCO <sub>3</sub> 计) (mg/L)	20	20
36	高锰酸盐指数 (以 O <sub>2</sub> 计) (mg/L)	20	20
37	氨 (以N计)	20	20
四、放射性指标			
38	总 α 放射性 / (Bq/L)	/	/
39	总 β 放射性 / (Bq/L)	/	/
五、消毒剂指标			
40	游离氯	20	20
41	总氯	无	无
42	臭氧	无	无
43	二氧化氯	无	无

注：指标未检测，请填“/”；无检测能力，请填“无”。

责任报告人

联系电话：0934-8686302

报告单位：(盖章)

报告时间：2024年 4 月 22 日



扫描全能王 创建

表2 西峰区4月饮用水卫生监测结果汇总表（月监测）

监测点及监测结果

附件

序号	检测项目	单位	限值	监测点																			
				西峰水厂(组)	柳泉城小区(未)	庆阳优泰口腔医院(未)	华字名城小区(未)	院四小区(未)	长兴园小区(未)	庆阳市妇幼保健院(未)	市广电网络中心(未)	西园小区(未)	柏园新村小区(未)	市政府机关社(未)	锦中央小区(未)	庆阳市七泵站(未)	吴鑫嘉苑小区(未)	西街办事处(未)	市农机推广中心(未)	庆阳二中医院(未)	锦绣城小区(未)	市中医院大社(未)	福阳家园(未)
1	总大肠菌群	MPN/100mL或CFU/100mL	不应检出	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	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	未检出	未检出
2	大肠埃希氏菌	MPN/100mL或CFU/100mL	不应检出	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	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	未检出	未检出
3	菌落总数	MPN/mL或CFU/mL	100	16	14	20	11	1	3	38	3	40	26	2	24	3	1	11	9	33	5	3	19
4	砷	mg/L	≤0.01	<0.001	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
5	镉	mg/L	≤0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
6	六价铬	mg/L	≤0.05	0.016	0.015	0.015	0.020	0.017	0.016	0.015	0.016	0.019	0.016	0.015	0.013	0.016	0.013	0.011	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010
7	铅	mg/L	≤0.01	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025
8	汞	mg/L	≤0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9	氰化物	mg/L	≤0.05	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
10	氟化物	mg/L	≤1.0	0.42	0.42	0.82	0.58	0.48	0.59	0.61	0.21	0.72	0.67	0.45	0.54	0.42	0.40	0.81	0.45	0.51	0.74	0.42	0.48
11	硝酸盐	mg/L	≤10	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	1.96	6.49	2.38	<0.15	<0.15	2.38	<0.15	2.13	2.37	<0.15	<0.15	3.00	3.95
12	三氯甲烷	mg/L	0.06	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
13	一氯二溴甲烷	mg/L	0.1	0.011	0.011	0.012	0.011	0.013	0.013	0.013	0.012	0.011	0.012	0.013	0.013	0.010	0.012	0.014	0.012	0.017	0.011	0.013	0.014
14	二氯一溴甲烷	mg/L	0.06	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.004	0.001	0.001	0.003	0.003
15	三溴甲烷	mg/L	0.1	0.021	0.022	0.022	0.023	0.012	0.022	0.018	0.018	0.018	0.010	0.010	0.012	0.007	0.010	0.019	0.012	0.020	0.017	0.014	0.017
16	三氯甲烷	mg/L	<1	0.34	0.30	0.36	0.36	0.30	0.39	0.35	0.32	0.31	0.27	0.30	0.30	0.22	0.27	0.37	0.28	0.44	0.30	0.32	0.36
17	色度	度	≤15	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
18	浑浊度	NTU	≤1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1





# 附表3: 西峰区饮用水水质信息公开 (2024年4月)

超标指标健康风险提示及安全饮水建议

序号	监测点地址	供水单位	采样日期	采样单位	检测日期	检测单位	水质状态	超标项目及超标检测值
1	董志源水厂	咸阳市供水公司	4月3日	咸阳市供水公司	4月3日	西峰区疾控中心	合格	
2	咸阳市七泵站	咸阳市供水公司	4月3日	咸阳市供水公司	4月3日	西峰区疾控中心	合格	
3	城中央小区	咸阳市供水公司	4月3日	咸阳市供水公司	4月3日	西峰区疾控中心	合格	
4	市政府机关灶	咸阳市供水公司	4月3日	咸阳市供水公司	4月3日	西峰区疾控中心	合格	
5	贡园小区	咸阳市供水公司	4月3日	咸阳市供水公司	4月3日	西峰区疾控中心	合格	
6	长兴园小区	咸阳市供水公司	4月3日	咸阳市供水公司	4月3日	西峰区疾控中心	合格	
7	咸阳市妇幼保健院	咸阳市供水公司	4月3日	咸阳市供水公司	4月3日	西峰区疾控中心	合格	
8	昊鑫嘉苑小区	咸阳市供水公司	4月3日	咸阳市供水公司	4月3日	西峰区疾控中心	合格	
9	西街办事处	咸阳市供水公司	4月3日	咸阳市供水公司	4月3日	西峰区疾控中心	合格	
10	市农机推广中心	咸阳市供水公司	4月3日	咸阳市供水公司	4月3日	西峰区疾控中心	合格	
11	福阳家园	咸阳市供水公司	4月3日	咸阳市供水公司	4月3日	西峰区疾控中心	合格	
12	市广电网络中心	咸阳市供水公司	4月3日	咸阳市供水公司	4月3日	西峰区疾控中心	合格	
13	市中医院大灶	咸阳市供水公司	4月3日	咸阳市供水公司	4月3日	西峰区疾控中心	合格	
14	锦绣城小区	咸阳市供水公司	4月3日	咸阳市供水公司	4月3日	西峰区疾控中心	合格	
15	咸阳二家中家属院	咸阳市供水公司	4月3日	咸阳市供水公司	4月3日	西峰区疾控中心	合格	
16	怡园新村小区	咸阳市供水公司	4月3日	咸阳市供水公司	4月3日	西峰区疾控中心	合格	
17	华宇名城小区	咸阳市供水公司	4月3日	咸阳市供水公司	4月3日	西峰区疾控中心	合格	
18	御景城小区	咸阳市供水公司	4月3日	咸阳市供水公司	4月3日	西峰区疾控中心	合格	
19	咸阳优齿泰口腔医院	咸阳市供水公司	4月3日	咸阳市供水公司	4月3日	西峰区疾控中心	合格	
20	陇园小区	咸阳市供水公司	4月3日	咸阳市供水公司	4月3日	西峰区疾控中心	合格	

饮水安全事关人民群众切身利益，因此建议在区委政府的统一领导下，水务、生态环境、住建、卫健等部门按照生活饮用水卫生监督管理、整改闭环管理。进一步加强生活饮用水源地保护，严防生活饮用水污染。强化生活饮用水全程监管力度，督促供水公司和各供水点定期维护清洁供水管网，落实水质消毒处理措施，不断提高生活饮用水水质卫生，维护人民群众饮水安全。

注：咸镇出厂水质监测点共1个，咸镇末梢水质监测点19个，共20个监测点；  
监测项目：常规指标（详细列明各项监测指标）共35项。



扫描全能王 创建