



水污染防治

饮用水卫生监测专讯

第 11 期

西峰区疾病预防控制中心

2024 年 11 月 20 日

● 要情专报

庆阳市西峰区 2024 年 11 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 11 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）、庆阳市体育局（末）、市政府机关灶（末）、朔州路社区卫生服务中心（末）、庆阳市第二人民医院（末）、陇东学院（末）、庆阳市妇幼保健院（末）、庆阳市水保局（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)、西峰区市场监管局(末)、兰州路社区卫生服务中心(末)、安定路社区卫生服务中心(末)、华宇名城小区(末)、御景城小区(末)、庆阳优齿泰口腔医院(末)、西峰区财政局(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

11 月份城区生活饮用水 20 个监测点,采集水样 20 份,检测合格 9 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 45%(详见附表),其中硫酸盐超标 11 份,溶解性总固体超标 1 份。

五、工作建议

西峰城区有 1 个集中式供水单位,即董志塬水厂,巴家咀水库目前作为西峰城区唯一水源,检测结果为:董志塬水厂出厂水硫酸盐指标超标,城区 19 份末梢水,部分水样硫酸盐、溶解性总固体超标。经分析,原因是董志塬水厂由于城区大量用水后,自来水厂水处理能力有限,反渗透处理的水量远远不能满足城区供水需求,掺杂水源水造成硫酸盐、溶解性总固体指标超标。

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



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 11 月份城市生活饮用水卫生监测结果
2、西峰区 11 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 11 月 20 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 11 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			



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	9
34	溶解性总固体 (mg/L)	20	19
35	总硬度 (以 CaCO ₃ 计) (mg/L)	20	20
36	高锰酸盐指数 (以 O ₂ 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，请填写“/”；无检测能力，请填写“无”。

责任报告人：

联系电话：0934-8686302

报告单位：

报告时间：2024年 11 月 20 日



附表3: 西峰区饮用水水质信息公开 (2024年11月)

序号	监测点地址	供水单位	采样类型	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	超标指标健康风险提示及安全饮水建议
1	董志水厂(出)	庆阳市供水排水公司	城市	11月5日	西峰区疾控中心	11月5日	西峰区疾控中心	超标	硫酸盐: 289mg/L	西峰城区有1个集中式供水单位, 即董志水厂, 巴家咀水库目前作为西峰城区唯一水源, 检测结果为: 董志水厂出厂水硫酸盐指标超标, 城区19份末梢水, 部分水样硫酸盐、溶解性总固体超标。经分析, 原因是董志水厂由于城区大量用水后, 自来水厂水处理能力有限, 反渗透处理的水量远远不能满足城区供水需求, 掺杂水源水过多造成部分水样硫酸盐、溶解性总固体指标超标。
2	庆阳市体育局(未)	庆阳市供水排水公司	城市	11月6日	西峰区疾控中心	11月6日	西峰区疾控中心	达标	无	
3	市政府机关社(未)	庆阳市供水排水公司	城市	11月6日	西峰区疾控中心	11月6日	西峰区疾控中心	达标	无	
4	朔州路社区卫生服务中心(未)	庆阳市供水排水公司	城市	11月4日	西峰区疾控中心	11月4日	西峰区疾控中心	超标	硫酸盐: 307mg/L	
5	庆阳市第二人民医院(未)	庆阳市供水排水公司	城市	11月4日	西峰区疾控中心	11月4日	西峰区疾控中心	超标	硫酸盐: 280mg/L	
6	陇东学院(未)	庆阳市供水排水公司	城市	11月6日	西峰区疾控中心	11月6日	西峰区疾控中心	超标	硫酸盐: 295mg/L	
7	庆阳市妇幼保健院(未)	庆阳市供水排水公司	城市	11月4日	西峰区疾控中心	11月4日	西峰区疾控中心	达标	无	
8	庆阳市水保局	庆阳市供水排水公司	城市	11月5日	西峰区疾控中心	11月5日	西峰区疾控中心	达标	无	
9	西街办事处(未)	庆阳市供水排水公司	城市	11月5日	西峰区疾控中心	11月5日	西峰区疾控中心	达标	无	
10	市农机推广中心(未)	庆阳市供水排水公司	城市	11月5日	西峰区疾控中心	11月5日	西峰区疾控中心	超标	硫酸盐: 261mg/L	
11	福阳家园(未)	庆阳市供水排水公司	城市	11月4日	西峰区疾控中心	11月4日	西峰区疾控中心	达标	无	
12	市广电网络中心(未)	庆阳市供水排水公司	城市	11月4日	西峰区疾控中心	11月4日	西峰区疾控中心	超标	硫酸盐: 278mg/L	
13	市中医院大灶(未)	庆阳市供水排水公司	城市	11月4日	西峰区疾控中心	11月4日	西峰区疾控中心	达标	无	
14	西峰区市场监管局(未)	庆阳市供水排水公司	城市	11月5日	西峰区疾控中心	11月5日	西峰区疾控中心	超标	硫酸盐: 266mg/L	
15	兰州路社区卫生服务中心(未)	庆阳市供水排水公司	城市	11月4日	西峰区疾控中心	11月4日	西峰区疾控中心	超标	硫酸盐: 254mg/L	
16	安定路社区卫生服务中心(未)	庆阳市供水排水公司	城市	11月5日	西峰区疾控中心	11月5日	西峰区疾控中心	超标	硫酸盐: 281mg/L	
17	华宇名城小区(未)	庆阳市供水排水公司	城市	11月5日	西峰区疾控中心	11月5日	西峰区疾控中心	达标	无	
18	御景城小区(未)	庆阳市供水排水公司	城市	11月5日	西峰区疾控中心	11月5日	西峰区疾控中心	超标	硫酸盐: 259mg/L	
19	庆阳优齿泰口腔医院(未)	庆阳市供水排水公司	城市	11月4日	西峰区疾控中心	11月4日	西峰区疾控中心	超标	硫酸盐: 294mg/L 溶解性总固体: 101.2mg/L	
20	西峰区财政局(未)	庆阳市供水排水公司	城市	11月4日	西峰区疾控中心	11月4日	西峰区疾控中心	达标	无	

注: 城镇出厂水水质监测点共1个, 城镇末梢水水质监测点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