



水污染防治

饮用水卫生监测专讯

第 07 期

西峰区疾病预防控制中心

2024 年 07 月 20 日

● 要情专报

庆阳市西峰区 2024 年 7 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 7 月份监测结果报告如下：

一、监测对象

区疾控中心分别采集西峰区疾控中心（末）、北街实验学校（末）、西峰区公安局（末）、庆阳市七泵站（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）、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

7 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 7 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7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 7 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	浊度 (散射浊度单位) /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 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“/”；无检测能力，请填“无”。

责任报告人：

联系电话：0934-8686302

报告单位：

报告时间：2024年7月20日



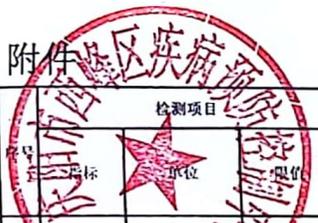


表2 西峰区7月饮用水卫生监测结果汇总表（月监测）

序号	检测项目	单位	限值	监测点及监测结果																			
				锦绣城小区	北街实验学校	福阳家园	庆阳二中医院	庆阳优齿口腔医院	御景城小区	华宇名城小区	晟园小区	长兴园小区	西峰区公安局	庆阳市妇幼保健院	市广电网络中心	西街办事处	庆阳市七采站	市政府机关社	竞园小区	市农机推广中心	吴鑫嘉苑小区	怡园新村小区	西峰区疾控中心
1	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	2	1	4	2	1	5	2	1	2	0	6	1	7	1	0	2	8	5	7	9
4	砷	mg/L	≤0.01	<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
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	0.005	0.006	0.009	0.009	0.012	0.010	0.010	0.012	0.015	0.014	0.014	0.013	0.018	0.017	0.019	0.005	0.007	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	0.68	0.63	0.37	0.31	0.72	0.23	0.60	0.29	<0.1	0.75	0.42	0.24	0.27	0.55	0.58	0.11	0.42	<0.1	0.56	0.26
11	硝酸盐氮	mg/L	≤10	<0.15	<0.15	2.52	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15	2.43	<0.15	<0.15	0.51	1.76	<0.15	2.23	2.60	3.15	<0.15	<0.15	1.77	<0.15
12	三氯甲烷	mg/L	0.06	0.007	0.001	0.006	0.008	0.001	0.001	0.003	0.007	0.002	0.007	0.001	0.007	0.003	0.001	0.001	0.007	0.005	0.003	0.003	0.005
13	一氯二溴甲烷	mg/L	0.1	0.022	0.019	0.021	0.023	0.019	0.018	0.018	0.018	0.012	0.021	0.019	0.021	0.017	0.021	0.020	0.025	0.017	0.017	0.020	0.018
14	二氯一溴甲烷	mg/L	0.06	0.012	0.008	0.011	0.013	0.008	0.007	0.007	0.011	0.004	0.012	0.008	0.012	0.007	0.009	0.008	0.013	0.008	0.007	0.008	0.009
15	二溴甲烷	mg/L	0.1	0.016	0.021	0.016	0.015	0.028	0.024	0.022	0.013	0.013	0.016	0.023	0.015	0.022	0.020	0.025	0.020	0.021	0.023	0.022	0.016
16	三溴甲烷	mg/L	<1	0.70	0.60	0.65	0.73	0.67	0.60	0.57	0.61	0.35	0.69	0.62	0.68	0.56	0.63	0.65	0.78	0.60	0.57	0.60	0.57
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



表2 西峰区7月饮用水卫生监测结果汇总表（月监测）

序号	检测项目	单位	检测项目	监测点及监测结果																			
				锦绣城小区	北街实验学校	福园家园	庆阳二中家属院	庆阳优齿本口腔医院	御景城小区	华宇名城小区	陇园小区	长兴园小区	西峰区公安局	庆阳市妇幼保健院	市广电网络中心	西街办事处	庆阳市七泵站	市政府机关灶	贵园小区	市农机推广中心	吴鑫嘉苑小区	怡园新村小区	西峰区疾控中心
19	臭和味	无量	无异臭、异味	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	
20	肉眼可见物	/	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	
21	pH值	/	6.5~8.5	8.17	8.16	8.36	8.13	8.21	8.14	8.13	8.19	8.11	8.11	8.18	8.22	8.21	8.21	8.21	8.21	8.17	8.11	8.17	8.12
22	铅	mg/L	≤0.2	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
23	铁	mg/L	≤0.3	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.13	<0.05	<0.05	<0.05
24	锰	mg/L	≤0.1	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
25	铜	mg/L	≤1.0	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
26	锌	mg/L	≤1.0	0.07	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.09	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
27	氯化物	mg/L	≤250	106	119	93	92	116	112	101	86	111	107	105	85	100	101	115	112	104	116	106	104
28	硫酸盐	mg/L	≤250	190	214	205	159	166	197	165	155	210	172	174	150	160	151	201	190	177	198	157	170
29	溶解性总固体	mg/L	≤1000	668	691	628	571	720	707	611	570	672	617	629	546	618	578	701	664	615	730	675	666
30	总硬度	mg/L	≤150	269	275	241	231	291	281	258	214	268	252	280	217	257	249	282	279	254	272	269	260
31	高锰酸盐指数	mg/L	≤3.0	0.51	0.52	0.48	0.43	0.55	0.53	0.49	0.42	0.52	0.49	0.51	0.41	0.47	0.50	0.53	0.56	0.51	0.51	0.53	0.53
32	氨	以N计	≤0.5	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
33	游离余氯	/	≥2	0.22	0.11	0.47	1.19	0.37	0.36	0.10	0.79	0.27	0.40	0.07	0.81	0.42	0.61	0.51	0.61	0.08	0.12	0.47	0.73
34	二氯乙酸	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
35	三氯乙酸	mg/L	0.1	<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
36	氯酸盐	mg/L	0.7	0.132	0.115	0.186	0.125	<0.005	0.100	0.160	0.124	0.113	0.133	<0.005	0.138	0.148	0.142	0.140	0.101	0.101	0.092	0.102	0.129



附表3：西峰区饮用水水质信息公开（2024年7月）

序号	监测点位地址	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	市政府机关灶（末）	庆阳市供排水公司	城市	7月3日	西峰区疾控中心	7月3日	西峰区疾控中心	达标	无	
2	2002福园小区（末）	庆阳市供排水公司	城市	7月4日	西峰区疾控中心	7月4日	西峰区疾控中心	达标	无	
3	长兴园小区（末）	庆阳市供排水公司	城市	7月2日	西峰区疾控中心	7月2日	西峰区疾控中心	达标	无	
4	庆阳市妇幼保健院（末）	庆阳市供排水公司	城市	7月2日	西峰区疾控中心	7月2日	西峰区疾控中心	达标	无	
5	昊鑫嘉苑小区（末）	庆阳市供排水公司	城市	7月5日	西峰区疾控中心	7月5日	西峰区疾控中心	达标	无	
6	西街办事处（末）	庆阳市供排水公司	城市	7月3日	西峰区疾控中心	7月3日	西峰区疾控中心	达标	无	
7	市农机推广中心（末）	庆阳市供排水公司	城市	7月4日	西峰区疾控中心	7月4日	西峰区疾控中心	达标	无	
8	福阳家园（末）	庆阳市供排水公司	城市	7月1日	西峰区疾控中心	7月1日	西峰区疾控中心	达标	无	
9	市广电网络中心（末）	庆阳市供排水公司	城市	7月2日	西峰区疾控中心	7月2日	西峰区疾控中心	达标	无	
10	锦绣城小区（末）	庆阳市供排水公司	城市	7月1日	西峰区疾控中心	7月1日	西峰区疾控中心	达标	无	
11	庆阳二中家属院（末）	庆阳市供排水公司	城市	7月1日	西峰区疾控中心	7月1日	西峰区疾控中心	达标	无	
12	怡园新村小区（末）	庆阳市供排水公司	城市	7月5日	西峰区疾控中心	7月5日	西峰区疾控中心	达标	无	
13	华宇名城小区（末）	庆阳市供排水公司	城市	7月1日	西峰区疾控中心	7月1日	西峰区疾控中心	达标	无	
14	御景城小区（末）	庆阳市供排水公司	城市	7月1日	西峰区疾控中心	7月1日	西峰区疾控中心	达标	无	
15	庆阳优齿泰口腔医院（末）	庆阳市供排水公司	城市	7月1日	西峰区疾控中心	7月1日	西峰区疾控中心	达标	无	
16	陇园小区（末）	庆阳市供排水公司	城市	7月1日	西峰区疾控中心	7月1日	西峰区疾控中心	达标	无	
17	西峰区疾控中心（末）	庆阳市供排水公司	城市	7月5日	西峰区疾控中心	7月5日	西峰区疾控中心	达标	无	
18	庆阳市七泵站（末）	庆阳市供排水公司	城市	7月3日	西峰区疾控中心	7月3日	西峰区疾控中心	达标	无	
19	西峰区公安局（末）	庆阳市供排水公司	城市	7月2日	西峰区疾控中心	7月2日	西峰区疾控中心	达标	无	
20	北街实验学校（末）	庆阳市供排水公司	城市	7月1日	西峰区疾控中心	7月1日	西峰区疾控中心	达标	无	

注：城镇末梢水水质监测监测点共20个；

监测项目：常规指标（详细列明各项监测指标）共35项。