甘泉县2025年第四季度管网水水质公示

依据：根据《生活饮用水卫生标准》（GB5749-2022）要求

内容：

1、检测概况：共采集1个出厂水，检测37项指标。4个末梢水样本，检测35项指标。

2、检测结果：所有样本检测指标均符合卫生要求（详情见附件检测报告）

3、公示期：2026年1月5日-1月11日

4、异议受理：甘泉县卫生健康局　0911-4222443

甘泉县疾病预防控制中心（卫生监督所）

2026年1月5日

CMA
212713111001
有效期至2027年06月23日

正本

检 验 报 告

编号：SGYJWT251208-003

样品名称	生活饮用水
委托单位	陕西水务发展集团甘泉县水务有限公司
检验类别	委 托 检 验

陕西省水务供水集团延安水质检测有限公司

二零二五年十二月十八日

陕西省水务供水集团延安水质检测有限公司

检 验 报 告

编号：SGYJWT251208-003

样品名称	生活饮用水	委托单位	陕西水务发展集团甘泉县水务有限公司
样品编号	SGYJWT251208-003	采样地址	北关
样品数量	5L/桶*3、0.2L/无菌袋*2（硫代硫酸钠）		
样品包装	完好	检验类别	委托检验
采样日期	2025 年 12 月 8 日	样品性状	满足检验要求
收样日期	2025 年 12 月 8 日	检验日期	2025 年 12 月 8 日～2025 年 12 月 17 日
检验项目	色度；浑浊度；臭和味；肉眼可见物；pH 值；总硬度；挥发酚；溶解性总固体；阴离子合成洗涤剂；硫酸盐；氯化物；氟化物；氰化物；硝酸盐（以 N 计）；氨（以 N 计）；铝；铁；镉；铅；锰；铜；锌；砷；硒；汞；三氯甲烷；四氯化碳；铬（六价）；高锰酸盐指数（以 O_2 计）；游离氯；菌落总数；总大肠菌群；大肠埃希氏菌；氯酸盐；亚氯酸盐；总 α 放射性；总 β 放射性。		
判定依据	GB 5749—2022 《生活饮用水卫生标准》		
检测设备	主要仪器设备： AA-6880F/AAC 型原子吸收（SGYJ-S-004） AFS-3100 型原子荧光（SGYJ-S-004） IC-2014 型气相色谱仪（SGYJ-S-005） IC-2800 型离子色谱（SGYJ-S-006） UVmini-1240 紫外可见光光度计（SGYJ-S-031） SPX-150-B 生化培养箱（SGYJ-S-042）		
检验结果	本次所检均符合国家《生活饮用水卫生标准》（GB 5749-2022）的相关要求，共检验 37 项具体检验结果见本报告第 2、3、4 页。 （检验检测专用章） 签发日期：2025 年 12 月 18 日		
备注			

编制人：　　审核人：　　批准人：

陕西省水务供水集团延安水质检测有限公司

检 验 报 告

编号：SGYJWT251208-003

序号	检验项目	检验依据	单位	技术要求	检验结果	单项判定
1	色度	GB/T 5750.4-2023(4.1)	/	≤15	3	合格
2	浑浊度	GB/T 5750.4-2023(5.1)	NTU	≤1	0.47	合格
3	臭和味	GB/T 5750.4-2023(6.1)	/	无异臭、异味	无异臭、异味	合格
4	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2023(7.1)	/	无	无	合格
5	pH	GB/T 5750.4-2023(8.1)	/	6.5～8.5	7.89	合格
6	总硬度（以$CaCO_3$计）	GB/T 5750.4-2023(10.1)	mg/L	≤450	210	合格
7	挥发酚	GB/T 5750.4-2023(12.14)	mg/L	≤0.002	＜0.002	合格
8	溶解性总固体	GB/T 5750.4-2023(11.1)	mg/L	≤1000	412	合格
9	阴离子合成洗涤剂	GB/T 5750.4-2023(13.2)	mg/L	≤0.3	＜0.025	合格
10	硫酸盐	GB/T 5750.5-2023(4.2)	mg/L	≤250	2.62	合格
11	氯化物	GB/T 5750.5-2023(5.2)	mg/L	≤250	1.76	合格
12	氟化物	GB/T 5750.5-2023(6.2)	mg/L	≤1.0	＜0.1	合格
13	氰化物	GB/T 5750.5-2023(7.2)	mg/L	≤0.05	＜0.002	合格
14	硝酸盐（以N计）	GB/T 5750.5-2023(8.3)	mg/L	≤10	0.15	合格
15	铝	GB/T5750.6-2023(4.1)	mg/L	≤0.2	0.03	合格
16	铁	GB/T 5750.6-2023(5.1)	mg/L	≤0.3	＜0.05	合格
17	锰	GB/T 5750.6-2023(6.1)	mg/L	≤0.1	＜0.05	合格

陕西省水务供水集团延安水质检测有限公司
检 验 报 告

编号：SGYJWT251208-003

序号	检验项目	检验依据	单位	技术要求	检验结果	单项判定
18	铜	GB/T 5750.6-2023(7.2)	mg/L	≤1.0	<0.05	合格
19	锌	GB/T 5750.6-2023(8.1)	mg/L	≤1.0	<0.05	合格
20	砷	GB/T 5750.6-2023(9.1)	mg/L	≤0.01	<0.001	合格
21	硒	GB/T 5750.6-2023(10.1)	mg/L	≤0.01	<0.0004	合格
22	汞	GB/T 5750.6-2023(11.1)	mg/L	≤0.001	<0.0001	合格
23	镉	GB/T 5750.6-2023(12.1)	mg/L	≤0.005	<0.0004	合格
24	铬（六价）	GB/T 5750.6-2023(13.1)	mg/L	≤0.05	<0.004	合格
25	铅	GB/T 5750.6-2023(14.1)	mg/L	≤0.01	<0.0025	合格
26	三氯甲烷	GB/T 5750.8-2023(4.3)	mg/L	≤0.06	6.26×10^{-3}	合格
27	四氯化碳	GB/T 5750.8-2023(4.1)	mg/L	≤0.002	<0.0001	合格
28	菌落总数	GB/T 5750.12-2023(4.1)	CFU/mL	≤100	21	合格
29	总大肠菌群	GB/T 5750.12-2023(5.1)	MPN/100mL	不应检出	未检出	合格
30	大肠埃希氏菌	GB/T 5750.12-2023(7.1)	MPN/100mL	不应检出	未检出	合格
31	氨（以N计）	GB/T 5750.5-2023(11.1)	mg/L	≤0.5	<0.02	合格
32	高锰酸盐指数（以O_2计）	GB/T 5750.7-2023(4.1)	mg/L	≤3	1.86	合格
33	游离氯	GB/T 5750.11-2023(4.1)	mg/L	≥0.05	0.06	合格
34	氯酸盐	GB/T 5750.11-2023(21.2)	mg/L	≤0.7	<0.005	合格

陕西省水务供水集团延安水质检测有限公司

检 验 报 告

编号：SGYJWT251208-003

序号	检验项目	检验依据	单位	技术要求	检验结果	单项判定
35	亚氯酸盐	GB/T 5750.10-2023(11.1)	mg/L	≤0.7	<0.0024	合格
36	总α放射性	GB/T 5750.13-2023(4.1)	Bq/L	≤0.5	<0.02	合格
37	总β放射性	GB/T 5750.13-2023(5.1)	Bq/L	≤1	0.141	合格

主检人：张静

CMA
212713111001
有效期至2027年06月23日

正本

检 验 报 告

编号：SGYJWT251208-004

样品名称	生活饮用水
委托单位	陕西水务发展集团甘泉县水务有限公司
检验类别	委 托 检 验

陕西省水务供水集团延安水质检测有限公司

二零二五年十二月十八日

陕西省水务供水集团延安水质检测有限公司

检 验 报 告

编号：SGYJWT251208-004

样品名称	生活饮用水	委托单位	陕西水务发展集团甘泉县水务有限公司
样品编号	SGYJWT251208-004	采样地址	中心街
样品数量	5L/桶*3、0.2L/无菌袋*2（硫代硫酸钠）		
样品包装	完好	检验类别	委托检验
采样日期	2025 年 12 月 8 日	样品性状	满足检验要求
收样日期	2025 年 12 月 8 日	检验日期	2025 年 12 月 8 日～2025 年 12 月 17 日
检验项目	色度；浑浊度；臭和味；肉眼可见物；pH 值；总硬度；挥发酚；溶解性总固体；阴离子合成洗涤剂；硫酸盐；氯化物；氟化物；氰化物；硝酸盐（以 N 计）；氨（以 N 计）；铝；铁；镉；铅；锰；铜；锌；砷；硒；汞；三氯甲烷；四氯化碳；铬（六价）；高锰酸盐指数（以 O_2 计）；游离氯；菌落总数；总大肠菌群；大肠埃希氏菌；氯酸盐；亚氯酸盐。		
判定依据	GB 5749—2022 《生活饮用水卫生标准》		
检测设备	主要仪器设备： AA-6880F/AAC 型原子吸收（SGYJ-S-004） AFS-3100 型原子荧光（SGYJ-S-004） IC-2014 型气相色谱仪（SGYJ-S-005） IC-2800 型离子色谱（SGYJ-S-006） UVmini-1240 紫外可见光光度计（SGYJ-S-031） SPX-150-B 生化培养箱（SGYJ-S-042）		
检验结果	本次所检均符合国家《生活饮用水卫生标准》（GB 5749-2022）的相关要求，共检验 35 项具体检验结果见本报告第 2、3、4 页。 （检验检测专用章） 签发日期：2025 年 12 月 18 日		
备注			

编制人：　　审核人：　　批准人：

陕西省水务供水集团延安水质检测有限公司

检 验 报 告

编号：SGYJWT251208-004

序号	检验项目	检验依据	单位	技术要求	检验结果	单项判定
1	色度	GB/T 5750.4-2023(4.1)	/	≤15	3	合格
2	浑浊度	GB/T 5750.4-2023(5.1)	NTU	≤1	0.54	合格
3	臭和味	GB/T 5750.4-2023(6.1)	/	无异臭、异味	无异臭、异味	合格
4	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2023(7.1)	/	无	无	合格
5	pH	GB/T 5750.4-2023(8.1)	/	6.5～8.5	7.95	合格
6	总硬度（以 $CaCO_3$ 计）	GB/T 5750.4-2023(10.1)	mg/L	≤450	242	合格
7	挥发酚	GB/T 5750.4-2023(12.14)	mg/L	≤0.002	<0.002	合格
8	溶解性总固体	GB/T 5750.4-2023(11.1)	mg/L	≤1000	442	合格
9	阴离子合成洗涤剂	GB/T 5750.4-2023(13.2)	mg/L	≤0.3	<0.025	合格
10	硫酸盐	GB/T 5750.5-2023(4.2)	mg/L	≤250	2.66	合格
11	氯化物	GB/T 5750.5-2023(5.2)	mg/L	≤250	1.80	合格
12	氟化物	GB/T 5750.5-2023(6.2)	mg/L	≤1.0	<0.1	合格
13	氰化物	GB/T 5750.5-2023(7.2)	mg/L	≤0.05	<0.002	合格
14	硝酸盐（以 N 计）	GB/T 5750.5-2023(8.3)	mg/L	≤10	<0.15	合格
15	铝	GB/T5750.6-2023(4.1)	mg/L	≤0.2	0.04	合格
16	铁	GB/T 5750.6-2023(5.1)	mg/L	≤0.3	<0.05	合格
17	锰	GB/T 5750.6-2023(6.1)	mg/L	≤0.1	<0.05	合格

陕西省水务供水集团延安水质检测有限公司

检 验 报 告

编号：SGYJWT251208-004

序号	检验项目	检验依据	单位	技术要求	检验结果	单项判定
18	铜	GB/T 5750.6-2023(7.2)	mg/L	≤1.0	＜0.05	合格
19	锌	GB/T 5750.6-2023(8.1)	mg/L	≤1.0	＜0.05	合格
20	砷	GB/T 5750.6-2023(9.1)	mg/L	≤0.01	＜0.001	合格
21	硒	GB/T 5750.6-2023(10.1)	mg/L	≤0.01	＜0.0004	合格
22	汞	GB/T 5750.6-2023(11.1)	mg/L	≤0.001	＜0.0001	合格
23	镉	GB/T 5750.6-2023(12.1)	mg/L	≤0.005	＜0.0004	合格
24	铬（六价）	GB/T 5750.6-2023(13.1)	mg/L	≤0.05	＜0.004	合格
25	铅	GB/T 5750.6-2023(14.1)	mg/L	≤0.01	＜0.0025	合格
26	三氯甲烷	GB/T 5750.8-2023(4.3)	mg/L	≤0.06	6.47×10^{-3}	合格
27	四氯化碳	GB/T 5750.8-2023(4.1)	mg/L	≤0.002	＜0.0001	合格
28	菌落总数	GB/T 5750.12-2023(4.1)	CFU/mL	≤100	10	合格
29	总大肠菌群	GB/T 5750.12-2023(5.1)	MPN/100mL	不应检出	未检出	合格
30	大肠埃希氏菌	GB/T 5750.12-2023(7.1)	MPN/100mL	不应检出	未检出	合格
31	氨（以N计）	GB/T 5750.5-2023(11.1)	mg/L	≤0.5	＜0.02	合格
32	高锰酸盐指数（以O_2计）	GB/T 5750.7-2023(4.1)	mg/L	≤3	1.79	合格
33	游离氯	GB/T 5750.11-2023(4.1)	mg/L	≥0.05	0.07	合格
34	氯酸盐	GB/T 5750.11-2023(21.2)	mg/L	≤0.7	＜0.005	合格

陕西省水务供水集团延安水质检测有限公司

检 验 报 告

编号：SGYJWT251208-004

序号	检验项目	检验依据	单位	技术要求	检验结果	单项判定
35	亚氯酸盐	GB/T 5750.10-2023(11.1)	mg/L	≤0.7	＜0.0024	合格

主检人：

CMA
212713111001
有效期至2027年06月23日

正本

检 验 报 告

编号：SGYJWT251208-002

样品名称	生活饮用水
委托单位	陕西水务发展集团甘泉县水务有限公司
检验类别	委 托 检 验

陕西省水务供水集团延安水质检测有限公司

二零二五年十二月十八日

陕西省水务供水集团延安水质检测有限公司

检 验 报 告

编号：SGYJWT251208-002

样品名称	生活饮用水	委托单位	陕西水务发展集团甘泉县水务有限公司
样品编号	SGYJWT251208-002	采样地址	关家沟净化水厂
样品数量	5L/桶*3、0.2L/无菌袋*2（硫代硫酸钠）		
样品包装	完好	检验类别	委托检验
采样日期	2025 年 12 月 8 日	样品性状	满足检验要求
收样日期	2025 年 12 月 8 日	检验日期	2025 年 12 月 8 日～2025 年 12 月 17 日
检验项目	色度；浑浊度；臭和味；肉眼可见物；pH 值；总硬度；挥发酚；溶解性总固体；阴离子合成洗涤剂；硫酸盐；氯化物；氟化物；氰化物；硝酸盐（以 N 计）；氨（以 N 计）；铝；铁；镉；铅；锰；铜；锌；砷；硒；汞；三氯甲烷；四氯化碳；铬（六价）；高锰酸盐指数（以 O_2 计）；游离氯；菌落总数；总大肠菌群；大肠埃希氏菌；总 α 放射性；总 β 放射性；氯酸盐；亚氯酸盐。		
判定依据	GB 5749—2022 《生活饮用水卫生标准》		
检测设备	主要仪器设备： AA-6880F/AAC 型原子吸收（SGYJ-S-003） AFS-3100 型原子荧光（SGYJ-S-004） IC-2014 型气相色谱仪（SGYJ-S-005） IC-2800 型离子色谱（SGYJ-S-006） UVmini-1240 紫外可见光光度计（SGYJ-S-031） SPX-150-B 生化培养箱（SGYJ-S-042）		
检验结果	本次所检均符合国家《生活饮用水卫生标准》（GB 5749-2022）的相关要求，共检验 37 项具体检验结果见本报告第 2、3、4 页。 （检验检测专用章） 签发日期：2025 年 12 月 18 日		
备注			

编制人：　　审核人：　　批准人：

陕西省水务供水集团延安水质检测有限公司

检 验 报 告

编号：SGYJWT251208-002

序号	检验项目	检验依据	单位	技术要求	检验结果	单项判定
1	色度	GB/T 5750.4-2023(4.1)	/	≤15	2	合格
2	浑浊度	GB/T 5750.4-2023(5.1)	NTU	≤1	0.32	合格
3	臭和味	GB/T 5750.4-2023(6.1)	/	无异臭、异味	无异臭、异味	合格
4	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2023(7.1)	/	无	无	合格
5	pH	GB/T 5750.4-2023(8.1)	/	6.5～8.5	7.86	合格
6	总硬度（以 $CaCO_3$ 计）	GB/T 5750.4-2023(10.1)	mg/L	≤450	222	合格
7	挥发酚	GB/T 5750.4-2023(12.14)	mg/L	≤0.002	＜0.002	合格
8	溶解性总固体	GB/T 5750.4-2023(11.1)	mg/L	≤1000	422	合格
9	阴离子合成洗涤剂	GB/T 5750.4-2023(13.2)	mg/L	≤0.3	＜0.025	合格
10	硫酸盐	GB/T 5750.5-2023(4.2)	mg/L	≤250	13.93	合格
11	氯化物	GB/T 5750.5-2023(5.2)	mg/L	≤250	18.55	合格
12	氟化物	GB/T 5750.5-2023(6.2)	mg/L	≤1.0	0.32	合格
13	氰化物	GB/T 5750.5-2023(7.2)	mg/L	≤0.05	＜0.002	合格
14	硝酸盐（以 N 计）	GB/T 5750.5-2023(8.3)	mg/L	≤10	0.61	合格
15	铝	GB/T5750.6-2023(4.1)	mg/L	≤0.2	0.05	合格
16	铁	GB/T 5750.6-2023(5.1)	mg/L	≤0.3	＜0.05	合格
17	锰	GB/T 5750.6-2023(6.1)	mg/L	≤0.1	＜0.05	合格

陕西省水务供水集团延安水质检测有限公司

检 验 报 告

编号：SGYJWT251208-002

序号	检验项目	检验依据	单位	技术要求	检验结果	单项判定
18	铜	GB/T 5750.6-2023(7.2)	mg/L	≤1.0	<0.05	合格
19	锌	GB/T 5750.6-2023(8.1)	mg/L	≤1.0	<0.05	合格
20	砷	GB/T 5750.6-2023(9.1)	mg/L	≤0.01	<0.001	合格
21	硒	GB/T 5750.6-2023(10.1)	mg/L	≤0.01	<0.0004	合格
22	汞	GB/T 5750.6-2023(11.1)	mg/L	≤0.001	<0.0001	合格
23	镉	GB/T 5750.6-2023(12.1)	mg/L	≤0.005	<0.0004	合格
24	铬（六价）	GB/T 5750.6-2023(13.1)	mg/L	≤0.05	<0.004	合格
25	铅	GB/T 5750.6-2023(14.1)	mg/L	≤0.01	<0.0025	合格
26	三氯甲烷	GB/T 5750.8-2023(4.3)	mg/L	≤0.06	9.46×10^{-3}	合格
27	四氯化碳	GB/T 5750.8-2023(4.1)	mg/L	≤0.002	<0.0001	合格
28	菌落总数	GB/T 5750.12-2023(4.1)	CFU/mL	≤100	18	合格
29	总大肠菌群	GB/T 5750.12-2023(5.1)	MPN/100mL	不应检出	未检出	合格
30	大肠埃希氏菌	GB/T 5750.12-2023(7.1)	MPN/100mL	不应检出	未检出	合格
31	氨（以N计）	GB/T 5750.5-2023(11.1)	mg/L	≤0.5	<0.02	合格
32	高锰酸盐指数（以O_2计）	GB/T 5750.7-2023(4.1)	mg/L	≤3	1.58	合格
33	游离氯	GB/T 5750.11-2023(4.1)	mg/L	≥0.3	0.34	合格
34	总α放射性	GB/T 5750.13-2023(4.1)	Bq/L	≤0.5	<0.02	合格

陕西省水务供水集团延安水质检测有限公司

检 验 报 告

编号：SGYJWT251208-002

序号	检验项目	检验依据	单位	技术要求	检验结果	单项判定
35	总β放射性	GB/T 5750.13-2023(5.1)	Bq/L	≤1	0.117	合格
36	氯酸盐	GB/T 5750.11-2023(21.2)	mg/L	≤0.7	<0.005	合格
37	亚氯酸盐	GB/T 5750.10-2023(11.1)	mg/L	≤0.7	<0.0024	合格

主检人：张群

CMA
212713111001
有效期至2027年06月23日

正本

检 验 报 告

编号：SGYJWT251208-005

样品名称	生活饮用水
委托单位	陕西水务发展集团甘泉县水务有限公司
检验类别	委 托 检 验

陕西省水务供水集团延安水质检测有限公司

二零二五年十二月十八日

陕西省水务供水集团延安水质检测有限公司

检 验 报 告

编号：SGYJWT251208-005

样品名称	生活饮用水	委托单位	陕西水务发展集团甘泉县水务有限公司
样品编号	SGYJWT251208-005	采样地址	太皇山
样品数量	5L/桶*3、0.2L/无菌袋*2（硫代硫酸钠）		
样品包装	完好	检验类别	委托检验
采样日期	2025 年 12 月 8 日	样品性状	满足检验要求
收样日期	2025 年 12 月 8 日	检验日期	2025 年 12 月 8 日～2025 年 12 月 17 日
检验项目	色度；浑浊度；臭和味；肉眼可见物；pH 值；总硬度；挥发酚；溶解性总固体；阴离子合成洗涤剂；硫酸盐；氯化物；氟化物；氰化物；硝酸盐（以 N 计）；氨（以 N 计）；铝；铁；镉；铅；锰；铜；锌；砷；硒；汞；三氯甲烷；四氯化碳；铬（六价）；高锰酸盐指数（以 O_2 计）；游离氯；菌落总数；总大肠菌群；大肠埃希氏菌；氯酸盐；亚氯酸盐。		
判定依据	GB 5749—2022 《生活饮用水卫生标准》		
检测设备	主要仪器设备： AA-6880F/AAC 型原子吸收（SGYJ-S-004） AFS-3100 型原子荧光（SGYJ-S-004） IC-2014 型气相色谱仪（SGYJ-S-005） IC-2800 型离子色谱（SGYJ-S-006） UVmini-1240 紫外可见光光度计（SGYJ-S-031） SPX-150-B 生化培养箱（SGYJ-S-042）		
检验结果	本次所检均符合国家《生活饮用水卫生标准》（GB 5749-2022）的相关要求，共检验 35 项具体检验结果见本报告第 2、3、4 页。 （检验检测专用章） 签发日期：2025 年 12 月 18 日		
备注			

编制人：　　审核人：　　批准人：

陕西省水务供水集团延安水质检测有限公司

检 验 报 告

编号：SGYJWT251208-005

序号	检验项目	检验依据	单位	技术要求	检验结果	单项判定
1	色度	GB/T 5750.4-2023(4.1)	/	≤15	2	合格
2	浑浊度	GB/T 5750.4-2023(5.1)	NTU	≤1	0.60	合格
3	臭和味	GB/T 5750.4-2023(6.1)	/	无异臭、异味	无异臭、异味	合格
4	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2023(7.1)	/	无	无	合格
5	pH	GB/T 5750.4-2023(8.1)	/	6.5～8.5	7.93	合格
6	总硬度（以 $CaCO_3$ 计）	GB/T 5750.4-2023(10.1)	mg/L	≤450	216	合格
7	挥发酚	GB/T 5750.4-2023(12.14)	mg/L	≤0.002	＜0.002	合格
8	溶解性总固体	GB/T 5750.4-2023(11.1)	mg/L	≤1000	462	合格
9	阴离子合成洗涤剂	GB/T 5750.4-2023(13.2)	mg/L	≤0.3	＜0.025	合格
10	硫酸盐	GB/T 5750.5-2023(4.2)	mg/L	≤250	2.34	合格
11	氯化物	GB/T 5750.5-2023(5.2)	mg/L	≤250	1.42	合格
12	氟化物	GB/T 5750.5-2023(6.2)	mg/L	≤1.0	＜0.1	合格
13	氰化物	GB/T 5750.5-2023(7.2)	mg/L	≤0.05	＜0.002	合格
14	硝酸盐（以 N 计）	GB/T 5750.5-2023(8.3)	mg/L	≤10	＜0.15	合格
15	铝	GB/T5750.6-2023(4.1)	mg/L	≤0.2	0.02	合格
16	铁	GB/T 5750.6-2023(5.1)	mg/L	≤0.3	＜0.05	合格
17	锰	GB/T 5750.6-2023(6.1)	mg/L	≤0.1	＜0.05	合格

陕西省水务供水集团延安水质检测有限公司

检 验 报 告

编号：SGYJWT251208-005

序号	检验项目	检验依据	单位	技术要求	检验结果	单项判定
18	铜	GB/T 5750.6-2023(7.2)	mg/L	≤1.0	<0.05	合格
19	锌	GB/T 5750.6-2023(8.1)	mg/L	≤1.0	<0.05	合格
20	砷	GB/T 5750.6-2023(9.1)	mg/L	≤0.01	<0.001	合格
21	硒	GB/T 5750.6-2023(10.1)	mg/L	≤0.01	<0.0004	合格
22	汞	GB/T 5750.6-2023(11.1)	mg/L	≤0.001	<0.0001	合格
23	镉	GB/T 5750.6-2023(12.1)	mg/L	≤0.005	<0.0004	合格
24	铬（六价）	GB/T 5750.6-2023(13.1)	mg/L	≤0.05	<0.004	合格
25	铅	GB/T 5750.6-2023(14.1)	mg/L	≤0.01	<0.0025	合格
26	三氯甲烷	GB/T 5750.8-2023(4.3)	mg/L	≤0.06	7.80×10^{-3}	合格
27	四氯化碳	GB/T 5750.8-2023(4.1)	mg/L	≤0.002	<0.0001	合格
28	菌落总数	GB/T 5750.12-2023(4.1)	CFU/mL	≤100	8	合格
29	总大肠菌群	GB/T 5750.12-2023(5.1)	MPN/100mL	不应检出	未检出	合格
30	大肠埃希氏菌	GB/T 5750.12-2023(7.1)	MPN/100mL	不应检出	未检出	合格
31	氨（以 N 计）	GB/T 5750.5-2023(11.1)	mg/L	≤0.5	<0.02	合格
32	高锰酸盐指数（以 O_2 计）	GB/T 5750.7-2023(4.1)	mg/L	≤3	1.72	合格
33	游离氯	GB/T 5750.11-2023(4.1)	mg/L	≥0.05	0.05	合格
34	氯酸盐	GB/T 5750.11-2023(21.2)	mg/L	≤0.7	<0.005	合格

陕西省水务供水集团延安水质检测有限公司

检 验 报 告

编号：SGYJWT251208-005

序号	检验项目	检验依据	单位	技术要求	检验结果	单项判定
35	亚氯酸盐	GB/T 5750.10-2023(11.1)	mg/L	≤0.7	＜0.0024	合格

主检人：

CMA
212713111001
有效期至2027年06月23日

正本

检 验 报 告

编号：SGYJWT251208-006

样品名称	生活饮用水
委托单位	陕西水务发展集团甘泉县水务有限公司
检验类别	委 托 检 验

陕西省水务供水集团延安水质检测有限公司

二零二五年十二月十八日

陕西省水务供水集团延安水质检测有限公司

检 验 报 告

编号：SGYJWT251208-006

样品名称	生活饮用水	委托单位	陕西水务发展集团甘泉县水务有限公司
样品编号	SGYJWT251208-006	采样地址	工业园区
样品数量	5L/桶*3、0.2L/无菌袋*2（硫代硫酸钠）		
样品包装	完好	检验类别	委托检验
采样日期	2025 年 12 月 8 日	样品性状	满足检验要求
收样日期	2025 年 12 月 8 日	检验日期	2025 年 12 月 8 日～2025 年 12 月 17 日
检验项目	色度；浑浊度；臭和味；肉眼可见物；pH 值；总硬度；挥发酚；溶解性总固体；阴离子合成洗涤剂；硫酸盐；氯化物；氟化物；氰化物；硝酸盐（以 N 计）；氨（以 N 计）；铝；铁；镉；铅；锰；铜；锌；砷；硒；汞；三氯甲烷；四氯化碳；铬（六价）；高锰酸盐指数（以 O_2 计）；游离氯；菌落总数；总大肠菌群；大肠埃希氏菌；氯酸盐；亚氯酸盐。		
判定依据	GB 5749—2022 《生活饮用水卫生标准》		
检测设备	主要仪器设备： AA-6880F/AAC 型原子吸收（SGYJ-S-004） AFS-3100 型原子荧光（SGYJ-S-004） IC-2014 型气相色谱仪（SGYJ-S-005） IC-2800 型离子色谱（SGYJ-S-006） UVmini-1240 紫外可见光光度计（SGYJ-S-031） SPX-150-B 生化培养箱（SGYJ-S-042）		
检验结果	本次所检均符合国家《生活饮用水卫生标准》（GB 5749-2022）的相关要求，共检验 35 项具体检验结果见本报告第 2、3、4 页。 （检验检测专用章） 签发日期：2025 年 12 月 18 日		
备注			

编制人：　　审核人：　　批准人：

陕西省水务供水集团延安水质检测有限公司

检 验 报 告

编号：SGYJWT251208-006

序号	检验项目	检验依据	单位	技术要求	检验结果	单项判定
1	色度	GB/T 5750.4-2023(4.1)	/	≤15	2	合格
2	浑浊度	GB/T 5750.4-2023(5.1)	NTU	≤1	0.70	合格
3	臭和味	GB/T 5750.4-2023(6.1)	/	无异臭、异味	无异臭、异味	合格
4	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2023(7.1)	/	无	无	合格
5	pH	GB/T 5750.4-2023(8.1)	/	6.5～8.5	7.94	合格
6	总硬度（以$CaCO_3$计）	GB/T 5750.4-2023(10.1)	mg/L	≤450	246	合格
7	挥发酚	GB/T 5750.4-2023(12.14)	mg/L	≤0.002	＜0.002	合格
8	溶解性总固体	GB/T 5750.4-2023(11.1)	mg/L	≤1000	464	合格
9	阴离子合成洗涤剂	GB/T 5750.4-2023(13.2)	mg/L	≤0.3	＜0.025	合格
10	硫酸盐	GB/T 5750.5-2023(4.2)	mg/L	≤250	2.94	合格
11	氯化物	GB/T 5750.5-2023(5.2)	mg/L	≤250	1.77	合格
12	氟化物	GB/T 5750.5-2023(6.2)	mg/L	≤1.0	＜0.1	合格
13	氰化物	GB/T 5750.5-2023(7.2)	mg/L	≤0.05	＜0.002	合格
14	硝酸盐（以N计）	GB/T 5750.5-2023(8.3)	mg/L	≤10	0.16	合格
15	铝	GB/T5750.6-2023(4.1)	mg/L	≤0.2	0.02	合格
16	铁	GB/T 5750.6-2023(5.1)	mg/L	≤0.3	＜0.05	合格
17	锰	GB/T 5750.6-2023(6.1)	mg/L	≤0.1	＜0.05	合格

陕西省水务供水集团延安水质检测有限公司

检 验 报 告

编号：SGYJWT251208-006

序号	检验项目	检验依据	单位	技术要求	检验结果	单项判定
18	铜	GB/T 5750.6-2023(7.2)	mg/L	≤1.0	＜0.05	合格
19	锌	GB/T 5750.6-2023(8.1)	mg/L	≤1.0	＜0.05	合格
20	砷	GB/T 5750.6-2023(9.1)	mg/L	≤0.01	＜0.001	合格
21	硒	GB/T 5750.6-2023(10.1)	mg/L	≤0.01	＜0.0004	合格
22	汞	GB/T 5750.6-2023(11.1)	mg/L	≤0.001	＜0.0001	合格
23	镉	GB/T 5750.6-2023(12.1)	mg/L	≤0.005	＜0.0004	合格
24	铬（六价）	GB/T 5750.6-2023(13.1)	mg/L	≤0.05	＜0.004	合格
25	铅	GB/T 5750.6-2023(14.1)	mg/L	≤0.01	＜0.0025	合格
26	三氯甲烷	GB/T 5750.8-2023(4.3)	mg/L	≤0.06	2.64×10^{-3}	合格
27	四氯化碳	GB/T 5750.8-2023(4.1)	mg/L	≤0.002	＜0.0001	合格
28	菌落总数	GB/T 5750.12-2023(4.1)	CFU/mL	≤100	16	合格
29	总大肠菌群	GB/T 5750.12-2023(5.1)	MPN/100mL	不应检出	未检出	合格
30	大肠埃希氏菌	GB/T 5750.12-2023(7.1)	MPN/100mL	不应检出	未检出	合格
31	氨（以N计）	GB/T 5750.5-2023(11.1)	mg/L	≤0.5	＜0.02	合格
32	高锰酸盐指数（以O_2计）	GB/T 5750.7-2023(4.1)	mg/L	≤3	1.68	合格
33	游离氯	GB/T 5750.11-2023(4.1)	mg/L	≥0.05	0.06	合格
34	氯酸盐	GB/T 5750.11-2023(21.2)	mg/L	≤0.7	＜0.005	合格

陕西省水务供水集团延安水质检测有限公司

检 验 报 告

编号：SGYJWT251208-006

序号	检验项目	检验依据	单位	技术要求	检验结果	单项判定
35	亚氯酸盐	GB/T 5750.10-2023(11.1)	mg/L	≤0.7	<0.0024	合格

主检人：张静飞