

检 验 报 告

报告编号:	HM-W25050119
委托单位:	新绛县绛之泉城乡供水有限公司
样品名称:	生活饮用水
检测类别:	委托检验



中谱检测技术(山西)有限公司

地址: 侯马开发区合欢街 27 号惠达商务中心 5 层
电话: 0357-4181118

邮箱: sutsxzp@163.com

中谱检测技术（山西）有限公司
检 验 报 告

报告编号：HM-W25050119

样品名称	生活饮用水		
商标	/	等级	/
生产/加工日期	2025-05-07	保质期	/
批号/样品标记	XJGS20250507001	型号/规格	计量称重
样品数量	10 升	样品状态	液体
样品编号	HM-W25050119	获取方式	邮寄到样
标称生产者	新绛县绛之泉城乡供水有限公司		
标称生产者地址	运城市新绛县龙湖社区峨嵋路 1 号		
委托单位	新绛县绛之泉城乡供水有限公司		
委托单位地址	运城市新绛县龙湖社区峨嵋路 1 号		
样品接收日期	2025-05-08	样品检测日期	2025-05-08~2025-05-29
检验检测依据	GB 5749-2022 《生活饮用水卫生标准》		
检验检测结论	经检验，所检项目符合 GB 5749-2022 《生活饮用水卫生标准》的要求。		
	签发日期：2025-05-30		
备注	取样地点：吴岭庄供水管理站		

编制：

张鑫

审核：

吴筱微

批准：

李Xm

中谱检测技术（山西）有限公司

检 验 结 果

报告编号：HM-W25050119

序号	检测项目	检测结果	单位	标准值	单项判定	检测方法	定量限/检出限
1	色度（铂钴色度单位）	<10	度	≤15	符合	GB/T 5750.4-2023 4.1	/
2	浑浊度（散射浑浊度单位）	0.549	NTU	≤1	符合	GB/T 5750.4-2023 5.1	/
3	臭和味	无异臭、异味	/	无异臭、异味	符合	GB/T 5750.4-2023 6.1	/
4	肉眼可见物	无肉眼可见物	/	无	符合	GB/T 5750.4-2023 7.1	/
5	pH	7.95	/	不小于 6.5 且 不大于 8.5	符合	GB/T 5750.4-2023 8.1	/
6	氟化物	0.44	mg/L	≤1.0	符合	GB/T 5750.5-2023 6.3	最低检测质量浓度： 0.1mg/L
7	氯化物	10.9	mg/L	≤250	符合	GB/T 5750.5-2023 5.1	最低检测质量浓度： 1.0mg/L
8	氰化物	<0.002	mg/L	≤0.05	符合	GB/T 5750.5-2023 7.1	最低检测质量浓度： 0.002mg/L
9	溶解性总固体	404	mg/L	≤1000	符合	GB/T 5750.4-2023 11.1	/
10	总硬度（以CaCO ₃ 计）	292.2	mg/L	≤450	符合	GB/T 5750.4-2023 10.1	最低检测质量浓度： 1.0mg/L
11	高锰酸盐指数（以O ₂ 计）	1.99	mg/L	≤3	符合	GB/T 5750.7-2023 4.1	最低检测质量浓度： 0.05mg/L
12	硫酸盐	91.0	mg/L	≤250	符合	GB/T 5750.5-2023 4.1	最低检测质量浓度： 5.0mg/L
13	硝酸盐（以N计）	5.4	mg/L	≤10	符合	GB/T 5750.5-2023 8.1	最低检测质量浓度： 0.5mg/L
14	一氯二溴甲烷	0.0037	mg/L	≤0.1	符合	GB/T 5750.8-2023 4.3	最低检测质量浓度： 0.016μg/L



中谱检测技术（山西）有限公司

检 验 结 果

报告编号：HM-W25050119

序号	检测项目	检测结果	单位	标准值	单项判定	检测方法	定量限/检出限
15	二氯一溴甲烷	0.0028	mg/L	≤0.06	符合	GB/T 5750.8-2023 4.3	最低检测质量浓度： 0.015μg/L
16	三溴甲烷	0.0020	mg/L	≤0.1	符合	GB/T 5750.8-2023 4.3	最低检测质量浓度： 0.041μg/L
17	三氯甲烷	0.0030	mg/L	≤0.06	符合	GB/T 5750.8-2023 4.3	最低检测质量浓度： 0.032μg/L
18	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）	0.15	/	该类化合物中各种化合物的实测浓度与其各自限值的比值之和不超过 1	符合	GB/T 5750.8-2023 4.3	/
19	二氯乙酸	<0.002	mg/L	≤0.05	符合	GB/T 5750.10-2023 15.1	最低检测质量浓度： 2.0μg/L
20	三氯乙酸	0.0014	mg/L	≤0.1	符合	GB/T 5750.10-2023 16.1	最低检测质量浓度： 1.0μg/L
21	溴酸盐	0.006	mg/L	≤0.01	符合	GB/T 5750.10-2023 22.1	最低检测质量浓度： 0.005mg/L
22	氯酸盐	<0.005	mg/L	≤0.7	符合	GB/T 5750.10-2023 21.2	最低检测质量浓度： 0.005mg/L
23	亚氯酸盐	<0.0024	mg/L	≤0.7	符合	GB/T 5750.10-2023 20.2	最低检测质量浓度： 0.0024mg/L
24	砷	<0.001	mg/L	≤0.01	符合	GB/T 5750.6-2023 9.1	最低检测质量浓度： 0.001mg/L
25	铅	<0.0025	mg/L	≤0.01	符合	GB/T 5750.6-2023 14.1	最低检测质量浓度： 0.0025mg/L

中谱检测技术（山西）有限公司

检 验 结 果

报告编号：HM-W25050119

序号	检测项目	检测结果	单位	标准值	单项判定	检测方法	定量限/检出限
26	锰	<0.05	mg/L	≤0.1	符合	GB/T 5750.6-2023 6.1	最低检测质量浓度： 0.05mg/L
27	镉	<0.0005	mg/L	≤0.005	符合	GB/T 5750.6-2023 12.1	最低检测质量浓度： 0.0005mg/L
28	铬（六价）	<0.004	mg/L	≤0.05	符合	GB/T 5750.6-2023 13.1	最低检测质量浓度： 0.004mg/L
29	铝	0.018	mg/L	≤0.2	符合	GB/T 5750.6-2023 4.1	最低检测质量浓度： 0.008mg/L
30	铁	<0.05	mg/L	≤0.3	符合	GB/T 5750.6-2023 5.1	最低检测质量浓度： 0.05mg/L
31	汞	<0.0001	mg/L	≤0.001	符合	GB/T 5750.6-2023 11.1	最低检测质量浓度： 0.0001mg/L
32	铜	<0.02	mg/L	≤1.0	符合	GB/T 5750.6-2023 7.2	最低检测质量浓度： 0.02mg/L
33	锌	<0.05	mg/L	≤1.0	符合	GB/T 5750.6-2023 8.1	最低检测质量浓度： 0.05mg/L
34	氨氮	0.06	mg/L	≤0.5	符合	GB/T 5750.5-2023 11.1	最低检测质量浓度： 0.02mg/L
35	游离氯	<0.03	mg/L	≤2	符合	GB/T 5750.11-2023 4.2	最低检测质量浓度： 0.005mg/L
36	总氯	<0.03	mg/L	≤3	符合	GB/T 5750.11-2023 5.2	最低检测质量浓度： 0.005mg/L
37	臭氧	<0.01	mg/L	≤0.3	符合	GB/T 5750.11-2023 9.2	最低检测质量浓度： 0.01mg/L



中谱检测技术（山西）有限公司

检 验 结 果

报告编号：HM-W25050119

序号	检测项目	检测结果	单位	标准值	单项判定	检测方法	定量限/检出限
38	二氧化氯	<0.02	mg/L	≤0.8	符合	GB/T 5750.11-2023 8.3	最低检测质量浓度: 0.02mg/L
39	总大肠菌群	未检出	MPN/100 mL	不应检出	符合	GB/T 5750.12-2023 5.1	/
40	菌落总数	35	CFU/mL	≤100	符合	GB/T 5750.12-2023 4.1	/
41	大肠埃希氏菌	未检出	MPN/100 mL	不应检出	符合	GB/T 5750.12-2023 7.1	/
42	总 α 放射性	0.122	Bq/L	≤0.5	符合	GB/T 5750.13-2023 4.1.8.1	最低检测质量浓度: 0.02Bq/L
43	总 β 放射性	0.087	Bq/L	≤1	符合	GB/T 5750.13-2023 5.1	最低检测质量浓度: 0.03Bq/L

声明:

- 1、 本报告结果仅适用于收到的样品。
- 2、 本报告涂改无效；无编制、审核、批准签名无效；无本公司检验检测专用章无效；无骑缝章无效。
- 3、 如对本报告有异议，应于收到报告之日起7个工作日内对保质期内样品向本公司书面提出，逾期不予受理。
- 4、 未经本公司书面同意，不得部分复制本报告。本报告各页均为报告不可分割的部分，使用者单独抽出某页而导致误解或用于其它用途及由此造成的后果，本公司不负相应的法律责任。
- 5、 样品、样品信息、客户信息由客户提供及确认，本公司不承担证实客户提供信息的准确性、适当性、真实性和（或）完整性责任。

****报告结束****