

报告编号： Y2026-0115

采样地点： 南部水厂


样品类型： 出厂水

检测类别： 委托任务

委托单位： 平罗县德渊润农水务有限公司

国家城市供水水质监测网银川监测站



样品信息	采样地点	南部水		
	具体地址	送水泵房水龙头		
	采(抽)样人	王晓捷、张艺	样品数量	4.84L
	样品状态	无色透明液体	检测类别	委托任务
检测信息	样品接收日期	2026.01.04	完成检测日期	2026.01.14
	开始检测日期	2026.01.04	检测环境	符合要求
	检验检测项目数量	38项		
	标准依据	《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022		
	检验检测结论	经检验,该水样38项指标均符合《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022标准限值要求。		
国家城市供水水质监测网 银川监测站		编制人:  李静云 审核人: 孙超 签发人: 谭淑琴		

1	大肠埃希氏菌	《生活饮用水标准检验方法 第12部分:微生物指标》GB/T 5750.12-2023 5.3 酶底物法	MPN/ 100mL	不应检出	未检出	合格
2	大肠埃希氏菌	《生活饮用水标准检验方法 第12部分:微生物指标》GB/T 5750.12-2023 7.3 酶底物法	MPN/ 100mL	不应检出	未检出	合格
3	菌落总数	《生活饮用水标准检验方法 第12部分:微生物指标》GB/T 5750.12-2023 4.2酶底物法	MPN/mL	≤100	未检出	合格
二	<b>毒理指标</b>					
4	砷	《生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023 9.1 氢化物原子荧光法	mg/L	≤0.01	<0.0003	合格
5	镉	《生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023 4.5 电感耦合等离子体质谱法	mg/L	≤0.005	<0.00005	合格
6	铬(六价)	《生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023 13.1 二苯碳酰二肼分光光度法	mg/L	≤0.05	<0.004	合格
7	铅	《生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023 4.5 电感耦合等离子体质谱法	mg/L	≤0.01	<0.00002	合格
8	汞	《生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023 11.1 原子荧光法	mg/L	≤0.001	<0.00004	合格
9	氰化物	《生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标》GB/T 5750.5-2023 7.3 流动注射法	mg/L	≤0.05	<0.002	合格
10	氟化物	《生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标》GB/T 5750.5-2023 6.2 离子色谱法	mg/L	≤1.0	0.128	合格
11	硝酸盐(以N计)	《生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标》GB/T 5750.5-2023 6.2 离子色谱法	mg/L	≤10	7.90	合格
12	三氯甲烷	《生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标》GB/T 5750.8-2023 4.3 顶空毛细管柱气相色谱法	mg/L	≤0.06	<0.00029	合格
13	一氯二溴甲烷	《生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标》GB/T 5750.8-2023 4.3 顶空毛细管柱气相色谱法	mg/L	≤0.1	0.0019	合格
14	二氯一溴甲烷	《生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标》GB/T 5750.8-2023 4.3 顶空毛细管柱气相色谱法	mg/L	≤0.06	0.00041	合格

19	溴酸盐	/	mg/L	≤0.01	/	/
20	亚氯酸盐	/	mg/L	≤0.7	/	/
21	氯酸盐	《生活饮用水标准检验方法 第10部分：消毒副产物指标》 GB/T 5750.10-2023 21.2离子色谱法	mg/L	≤0.7	<0.020	合格
三	感官性状和一般化学指标					
22	色度 (铂钴色度单位)	《生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标》 GB/T 5750.4-2023 4.1 铂-钴标准比色法	度	≤15	<5	合格
23	浑浊度 (散射浑浊度单位)	《生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标》 GB/T 5750.4-2023 5.1 散射法-福尔马胂标准	NTU	≤1	0.18	合格
24	臭和味	《生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标》 GB/T 5750.4-2023 6.1 嗅气和尝味法	—	无异臭、异味	无异臭、异味	合格
25	肉眼可见物	《生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标》 GB/T 5750.4-2023 7.1 直接观察法	—	无	无	合格
26	pH	《生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标》 GB/T 5750.4-2023 8.1 玻璃电极法	—	6.5~8.5	7.88	合格
27	铝	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》 GB/T 5750.6-2023 4.5 电感耦合等离子体质谱法	mg/L	≤0.2	0.00784	合格
28	铁	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》 GB/T 5750.6-2023 4.5 电感耦合等离子体质谱法	mg/L	≤0.3	0.00486	合格
29	锰	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》 GB/T 5750.6-2023 4.5 电感耦合等离子体质谱法	mg/L	≤0.1	0.00068	合格
30	铜	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》 GB/T 5750.6-2023 4.5 电感耦合等离子体质谱法	mg/L	≤1.0	<0.00017	合格

37	氨 (以N计)	《生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标》 GB/T 5750.5-2023 11.1 纳氏试剂分光光度法	mg/L	≤0.5	<0.02	合格
<b>四 放射性指标</b>						
38	总α放射性	《生活饮用水标准检验方法 第13部分:放射性指标》 GB/ T 5750.13-2023 4.1 低本底总α检测法	Bq/L	≤0.5	0.036±0.022	合格
39	总β放射性	《生活饮用水标准检验方法 第13部分:放射性指标》 GB/ T 5750.13-2023 5.1 低本底总β检测法	Bq/L	≤1	0.111±0.040	合格

**表2 生活饮用水消毒剂常规指标及要求**

40	游离氯	《生活饮用水标准检验方法 第11部分:消毒剂指标》 GB/ T 5750.11-2023 4.3 现场N,N-二乙基对苯二胺 (DPD) 法	mg/L	≤2;其中出厂水中余量 ≥0.3;管网末梢水中余 量≥0.05	0.48	合格
41	总氯	/	mg/L	≤3;其中出厂水中余量 ≥0.5;管网末梢水中余 量≥0.05	/	/
42	臭氧	/	mg/L	≤0.3;管网末梢水中余 量≥0.02	/	/
43	二氧化氯	/	mg/L	≤0.8;其中出厂水中余 量≥0.1;管网末梢水中 余量≥0.02	/	/

备注: 1. 该样品消毒方式为次氯酸钠, 按照标准要求无需检测表1中溴酸盐、亚氯酸盐, 表2中总氯、臭氧和二氧化氯项目;  
2. 总α放射性和总β放射性的活度浓度按照检测方法要求以测量结果±扩展不确定度的形式表示。

\*\*\*以下空白\*\*\*

字无效。

- 3、检验检测报告正本客户领取，副本存档。
- 4、检验检测报告全部或部分复制、私自转让、盗用、冒用、涂改或以其他任何形式篡改的均属无效，页数不完整无效。
- 5、委托单位对检验检测报告若有异议，请于报告发送之日起七日内向本机构提出书面申请，本机构按照样品的实际情况尽快安排复测，不能进行复测的实验不进行复测，委托单位放弃异议的权利，由技术负责人负责解释。逾期不予受理。
- 6、本检验检测机构保证工作的客观公正性，对委托单位的商业信息、技术文件等商业秘密履行保密义务。
- 7、本机构有权在完成报告十五日后处理所测样品。

报告编号： Y2026-0117

采样地点： 姚伏小学

样品类型： 管网水

检测类别： 委托任务

委托单位： 平罗县德渊润农水务有限公司

国家城市供水水质监测网银川监测站



样品信息	采样地点	姚伏小学		
	具体地址	门房洗手池水龙头		
	采（抽）样人	王晓捷、张艺	样品数量	5.34L
	样品状态	无色透明液体	检测类别	委托任务
检测信息	样品接收日期	2026.01.04	完成检测日期	2026.01.14
	开始检测日期	2026.01.04	检测环境	符合要求
	检验检测项目数量	38项		
	标准依据	《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022		
	检验检测结论	经检验，该水样38项指标均符合《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022标准限值要求。		
国家城市供水水质监测网 银川监测站	编制人：	李静云		
	审核人：	张超		
	签发人：	谭淑琴		

2	大肠埃希氏菌	《生活饮用水标准检验方法 第12部分:微生物指标》GB/T 5750.12-2023 7.3 酶底物法	MPN/ 100mL	不应检出	未检出	合格
3	菌落总数	《生活饮用水标准检验方法 第12部分:微生物指标》GB/T 5750.12-2023 4.2酶底物法	MPN/mL	≤100	30	合格
<b>二 毒理指标</b>						
4	砷	《生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023 9.1 氢化物原子荧光法	mg/L	≤0.01	<0.0003	合格
5	镉	《生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023 4.5 电感耦合等离子体质谱法	mg/L	≤0.005	<0.00005	合格
6	铬(六价)	《生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023 13.1 二苯碳酰二肼分光光度法	mg/L	≤0.05	<0.004	合格
7	铅	《生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023 4.5 电感耦合等离子体质谱法	mg/L	≤0.01	<0.00002	合格
8	汞	《生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023 11.1 原子荧光法	mg/L	≤0.001	<0.00004	合格
9	氰化物	《生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标》GB/T 5750.5-2023 7.3 流动注射法	mg/L	≤0.05	<0.002	合格
10	氟化物	《生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标》GB/T 5750.5-2023 6.2 离子色谱法	mg/L	≤1.0	0.115	合格
11	硝酸盐 (以N计)	《生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标》GB/T 5750.5-2023 6.2 离子色谱法	mg/L	≤10	8.26	合格
12	三氯甲烷	《生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标》GB/T 5750.8-2023 4.3 顶空毛细管柱气相色谱法	mg/L	≤0.06	0.00034	合格
13	一氯二溴甲烷	《生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标》GB/T 5750.8-2023 4.3 顶空毛细管柱气相色谱法	mg/L	≤0.1	0.0018	合格
14	二氯一溴甲烷	《生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标》GB/T 5750.8-2023 4.3 顶空毛细管柱气相色谱法	mg/L	≤0.06	0.00053	合格

19	溴酸盐	/	mg/L	≤0.01	/	/
20	亚硝酸盐	/	mg/L	≤0.7	/	/
21	氯酸盐	《生活饮用水标准检验方法 第10部分：消毒副产物指标》 GB/T 5750.10-2023 21.2离子色谱法	mg/L	≤0.7	<0.020	合格
三	感官性状和一般化学指标					
22	色度 (铂钴色度单位)	《生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标》 GB/T 5750.4-2023 4.1 铂-钴标准比色法	度	≤15	<5	合格
23	浑浊度 (散射浑浊度单位)	《生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标》 GB/T 5750.4-2023 5.1 散射法-福尔马肼标准	NTU	≤1	0.30	合格
24	臭和味	《生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标》 GB/T 5750.4-2023 6.1 嗅气和尝味法	—	无异臭、异味	无异臭、异味	合格
25	肉眼可见物	《生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标》 GB/T 5750.4-2023 7.1 直接观察法	—	无	无	合格
26	pH	《生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标》 GB/T 5750.4-2023 8.1 玻璃电极法	—	6.5-8.5	7.91	合格
27	铝	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》 GB/T 5750.6-2023 4.5 电感耦合等离子体质谱法	mg/L	≤0.2	0.00452	合格
28	铁	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》 GB/T 5750.6-2023 4.5 电感耦合等离子体质谱法	mg/L	≤0.3	0.00302	合格
29	锰	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》 GB/T 5750.6-2023 4.5 电感耦合等离子体质谱法	mg/L	≤0.1	<0.00029	合格
30	铜	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》 GB/T 5750.6-2023 4.5 电感耦合等离子体质谱法	mg/L	≤1.0	<0.00017	合格
		《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》				

37	氨 (以N计)	《生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标》 GB/T 5750.5-2023 11.1 纳氏试剂分光光度法	mg/L	≤0.5	<0.02	合格
<b>四 放射性指标</b>						
38	总α放射性	《生活饮用水标准检验方法 第13部分:放射性指标》 GB/ T 5750.13-2023 4.1 低本底总α检测法	Bq/L	≤0.5	0.051±0.024	合格
39	总β放射性	《生活饮用水标准检验方法 第13部分:放射性指标》 GB/ T 5750.13-2023 5.1 低本底总β检测法	Bq/L	≤1	0.115±0.041	合格

**表2 生活饮用水消毒剂常规指标及要求**

40	游离氯	《生活饮用水标准检验方法 第11部分:消毒剂指标》 GB/ T 5750.11-2023 4.3 现场N,N-二乙基对苯二胺 (DPD) 法	mg/L	≤2;其中出厂水中余量 ≥0.3;管网末梢水中余 量≥0.05	0.18	合格
41	总氯	/	mg/L	≤3;其中出厂水中余量 ≥0.5;管网末梢水中余 量≥0.05	/	/
42	臭氧	/	mg/L	≤0.3;管网末梢水中余 量≥0.02	/	/
43	二氧化氯	/	mg/L	≤0.8;其中出厂水中余 量≥0.1;管网末梢水中 余量≥0.02	/	/

备注: 1. 该样品消毒方式为次氯酸钠, 按照标准要求无需检测表1中溴酸盐、亚氯酸盐, 表2中总氯、臭氧和二氧化氯项目;  
2. 总α放射性和总β放射性的活度浓度按照检测方法要求以测量结果±扩展不确定度的形式表示。

\*\*\*以下空白\*\*\*

字无效。

- 3、检验检测报告正本客户领取，副本存档。
- 4、检验检测报告全部或部分复制、私自转让、盗用、冒用、涂改或以其他任何形式篡改的均属无效，页数不完整无效。
- 5、委托单位对检验检测报告若有异议，请于报告发送之日起七日内向本机构提出书面申请，本机构按照样品的实际情况尽快安排复测，不能进行复测的实验不进行复测，委托单位放弃异议的权利，由技术负责人负责解释。逾期不予受理。
- 6、本检验检测机构保证工作的客观公正性，对委托单位的商业信息、技术文件等商业秘密履行保密义务。
- 7、本机构有权在完成报告十五日后处理所测样品。

