

正本 (1/2)



检验检测报告

报告编号: 2024W1-011

采样地点: 南部水厂

样品类型: 出厂水

检测类别: 委托检验

委托单位: 平罗德渊水务有限公司

国家城市供水水质监测网银川监测站



声 明

- 1、本检验检测机构接受客户委托送样时，客户须对样品的代表性和资料的真实性负责，本机构出具的检验检测数据和结果仅对接收到的样品负责，检验检测结论仅反映对所测样品的评价。
- 2、报告无“资质认定标志”、“检验检测专用章”、骑缝章及签发人的签字无效。
- 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。

地址：宁夏回族自治区银川市金凤区黄河东路 132 号
电话：（0951）5026240
邮编：750011

国家城市供水水质监测网银川监测站

检验检测报告

样品编号: 202401081

文件编号: YCJCZ/C06-W1

客户信息	委托单位	平罗德渊水务有限公司		
	委托单位地址/联系人/电话	孙丽荣 13895128672		
样品信息	报告编号	2024W1-011	采(抽)样环境	天气:晴 气温:4℃
	采样地点	南部水厂		
	具体地址	泵房出水口		
	采(抽)样人	杨明	样品数量	4 L
	样品状态	无色透明液体	检测类别	委托检验
检测信息	样品接收日期	2024.01.08	完成检测日期	2024.01.12
	开始检测日期	2024.01.08	检测环境	符合要求
	检验检测项目	pH、浑浊度...等 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 检验检测专用章 编制人: [Signature] 审核人: [Signature] 签发人: [Signature] 签发日期: 2024 年 1 月 17 日				

国家城市供水水质监测网银川监测站

检验检测报告

样品编号：202401081

文件编号：YCJCZ/C06-W1

序号	检验项目	检测方法依据	计量单位	标准限值 (GB 5749-2022)	检测结果	单项判定
表 1 生活饮用水水质常规指标及限值						
一	微生物指标					
1	总大肠菌群	GB/T 5750.12-2023 (5.2 滤膜法)	CFU/100mL	不应检出	未检出	合格
2	大肠埃希氏菌	GB/T 5750.12-2023(7.2 滤膜法)	CFU/100mL	不应检出	未检出	合格
3	菌落总数	GB/T 5750.12-2023 (4.1 平皿计数法)	CFU/mL	≤100	未检出	合格
二	毒理指标					
4	砷	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	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）	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	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	GB/T 5750.6-2023 (11.1 原子荧光法)	mg/L	≤0.001	<0.00004	合格
9	氰化物	GB/T 5750.5-2023(7.1 异烟酸-吡啶啉酮分光光度法)	mg/L	≤0.05	<0.002	合格
10	氟化物	GB/T 5750.5-2023 (6.2 离子色谱法)	mg/L	≤1.0	0.362	合格
11	硝酸盐 (以N计)	GB/T 5750.5-2023 (6.2 离子色谱法)	mg/L	≤10	4.16	合格
12	三氯甲烷	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	GB/T 5750.8-2023 (4.3 顶空毛细管柱气相色谱法)	mg/L	≤0.1	0.00032	合格
14	二氯一溴甲烷	GB/T 5750.8-2023 (4.3 顶空毛细管柱气相色谱法)	mg/L	≤0.06	0.00035	合格
15	三溴甲烷	GB/T 5750.8-2023 (4.3 顶空毛细管柱气相色谱法)	mg/L	≤0.1	0.00042	合格
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)	GB 5749-2022	mg/L	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	0.018	合格

国家城市供水水质监测网银川监测站

检验检测报告

样品编号: 202401081

文件编号: YCJCZ/C06-W1

序号	检 验 项 目	检测方法依据	计量单位	标准限值 (GB 5749-2022)	检测 结果	单项 判定
17	二氯乙酸	GB/T 5750.10-2023 (15.1 液液萃取衍生气相色谱法)	mg/L	≤0.05	<0.001	合格
18	三氯乙酸	GB/T 5750.10-2023 (16.1 液液萃取衍生气相色谱法)	mg/L	≤0.1	<0.001	合格
19	溴酸盐	GB/T 5750.10-2023 (22.2 离子色谱法-碳酸盐系统淋洗液)	mg/L	≤0.01	/	/
20	亚氯酸盐	GB/T 5750.10-2023 (20.2 离子色谱法)	mg/L	≤0.7	/	/
21	氯酸盐	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)	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)	GB/T 5750.4-2023 (5.1 散射法-福尔马肼标准)	NTU	≤1	0.98	合格
24	臭和味	GB/T 5750.4-2023 (6.1 嗅气和尝味法)	—	无异臭、异味	无	合格
25	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2023 (7.1 直接观察法)	—	无	无	合格
26	pH	GB/T 5750.4-2023 (8.1 玻璃电极法)	—	6.5~8.5	8.12	合格
27	铝	GB/T 5750.6-2023 (4.5 电感耦合等离子体质谱法)	mg/L	≤0.2	<0.0022	合格
28	铁	GB/T 5750.6-2023 (4.5 电感耦合等离子体质谱法)	mg/L	≤0.3	0.138	合格
29	锰	GB/T 5750.6-2023 (4.5 电感耦合等离子体质谱法)	mg/L	≤0.1	0.0538	合格
30	铜	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
31	锌	GB/T 5750.6-2023 (4.5 电感耦合等离子体质谱法)	mg/L	≤1.0	0.00067	合格
32	氯化物	GB/T 5750.5-2023 (6.2 离子色谱法)	mg/L	≤250	134	合格
33	硫酸盐	GB/T 5750.5-2023 (6.2 离子色谱法)	mg/L	≤250	129	合格
34	溶解性总固体	GB/T 5750.4-2023(11.1 称量法)	mg/L	≤1000	638	合格

国家城市供水水质监测网银川监测站

检验检测报告

样品编号：202401081

文件编号：YCJCZ/C06-W1

序号	检 验 项 目	检测方法依据	计量单位	标准限值 (GB 5749-2022)	检测 结果	单项 判定
35	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	GB/T 5750.4-2023 (10.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法)	mg/L	≤450	318	合格
36	高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	GB/T 5750.7-2023 (4.1 酸性高锰酸钾滴定法)	mg/L	≤3	0.68	合格
37	氨 (以 N 计)	GB/T 5750.5-2023 (11.1 纳氏试剂分光光度法)	mg/L	≤0.5	0.02	合格
四	放射性指标					
38	总α放射性	GB/T 5750.13-2023 (4.1 低本底总 α 检测法)	Bq/L	≤0.5	0.100	合格
39	总β放射性	GB/T 5750.13-2023 (5.1 低本底总 β 检测法)	Bq/L	≤1	0.284	合格
表 2 生活饮用水消毒剂常规指标及要求						
40	游离氯	GB/T 5750.11-2023 (4.2 3,3',5,5'-四甲基联苯胺比色法)	mg/L	2 其中出厂水中余量≥0.3;管网末梢水中余量≥0.05	0.30	合格
41	总氯	GB/T 5750.11-2023 (4.2 3,3',5,5'-四甲基联苯胺比色法)	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	GB/T 5750.11-2023 (9.3 靛蓝现场测定法)	mg/L	0.3 管网末梢水中余量≥0.02	/	/
43	二氧化氯	GB/T 5750.11-2023 (8.4 现场 N,N'-二乙基对苯二胺 (DPD) 法)	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：该样品消毒方式为次氯酸钠						
	以下空白					

正本 (1/2)



检验检测报告

报告编号: 2024W1-008

采样地点: 平罗县姚伏小学

样品类型: 管网水

检测类别: 委托检验

委托单位: 平罗德渊水务有限公司

国家城市供水水质监测网银川监测站



声 明

- 1、本检验检测机构接受客户委托送样时，客户须对样品的代表性和资料的真实性负责，本机构出具的检验检测数据和结果仅对接收到的样品负责，检验检测结论仅反映对所测样品的评价。
- 2、报告无“资质认定标志”、“检验检测专用章”、骑缝章及签发人的签字无效。
- 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。

地址：宁夏回族自治区银川市金凤区黄河东路 132 号

电话：(0951) 5026240

邮编：750011

国家城市供水水质监测网银川监测站

检验检测报告

样品编号: 202401078

文件编号: YCJCZ/C06-W1

客 户 信 息	委托单位	平罗德渊水务有限公司		
	委托单位地址/联系人/电话	孙丽荣 13895128672		
样 品 信 息	报告编号	2024W1-008	采（抽）样环境	天气:晴 气温:4℃
	采样地点	平罗县姚伏小学		
	具体地址	门房水龙头		
	采（抽）样人	杨明	样品数量	4 L
	样品状态	无色透明液体	检测类别	委托检验
检 测 信 息	样品接收日期	2024.01.08	完成检测日期	2024.01.12
	开始检测日期	2024.01.08	检测环境	符合要求
	检验检测项目	pH、浑浊度...等 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 检验检测专用章 编制人: 李瑞瑞 审核人: 孙丽荣 签发人: 李瑞瑞 签发日期: 2024 年 1 月 17 日				

国家城市供水水质监测网银川监测站

检验检测报告

样品编号：202401078

文件编号：YCJCZ/C06-W1

序号	检验项目	检测方法依据	计量单位	标准限值 (GB 5749-2022)	检测结果	单项判定
表 1 生活饮用水水质常规指标及限值						
一	微生物指标					
1	总大肠菌群	GB/T 5750.12-2023 (5.2 滤膜法)	CFU/100mL	不应检出	未检出	合格
2	大肠埃希氏菌	GB/T 5750.12-2023(7.2 滤膜法)	CFU/100mL	不应检出	未检出	合格
3	菌落总数	GB/T 5750.12-2023 (4.1 平皿计数法)	CFU/mL	≤100	未检出	合格
二	毒理指标					
4	砷	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	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）	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	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	GB/T 5750.6-2023 (11.1 原子荧光法)	mg/L	≤0.001	<0.00004	合格
9	氰化物	GB/T 5750.5-2023(7.1 异烟酸-吡啶啉酮分光光度法)	mg/L	≤0.05	<0.002	合格
10	氟化物	GB/T 5750.5-2023 (6.2 离子色谱法)	mg/L	≤1.0	0.302	合格
11	硝酸盐 (以 N 计)	GB/T 5750.5-2023 (6.2 离子色谱法)	mg/L	≤10	5.09	合格
12	三氯甲烷	GB/T 5750.8-2023 (4.3 顶空毛细管柱气相色谱法)	mg/L	≤0.06	0.00042	合格
13	一氯二溴甲烷	GB/T 5750.8-2023 (4.3 顶空毛细管柱气相色谱法)	mg/L	≤0.1	0.00031	合格
14	二氯一溴甲烷	GB/T 5750.8-2023 (4.3 顶空毛细管柱气相色谱法)	mg/L	≤0.06	0.00025	合格
15	三溴甲烷	GB/T 5750.8-2023 (4.3 顶空毛细管柱气相色谱法)	mg/L	≤0.1	0.00066	合格
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)	GB 5749-2022	mg/L	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	0.020	合格

国家城市供水水质监测网

监测站

检验检测报告

样品编号：202401078

文件编号：YCJCZ/C06-W1

序号	检 验 项 目	检测方法依据	计 量 单 位	示 准 限 值 B 5749-2022)	检 测 结 果	单 项 判 定
17	二氯乙酸	GB/T 5750.10-2023 (15.1 液液萃取衍生气相色谱法)	mg/l	≤0.05	<0.001	合格
18	三氯乙酸	GB/T 5750.10-2023 (16.1 液液萃取衍生气相色谱法)	mg/l	≤0.1	<0.001	合格
19	溴酸盐	GB/T 5750.10-2023 (22.2 离子色谱法-碳酸盐系统淋洗液)	mg/l	≤0.01	/	/
20	亚氯酸盐	GB/T 5750.10-2023 (20.2 离子色谱法)	mg/l	≤0.7	/	/
21	氯酸盐	GB/T 5750.10-2023 (21.2 离子色谱法)	mg/l	≤0.7	0.027	合格
三	感官性状和一般化学指标					
22	色度 (铂钴色度单位)	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)	GB/T 5750.4-2023 (5.1 散射法-福尔马肼标准)	NTU	≤1	0.48	合格
24	臭和味	GB/T 5750.4-2023 (6.1 嗅气和尝味法)	—	无异臭、异味	无	合格
25	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2023 (7.1 直接观察法)	—	无	无	合格
26	pH	GB/T 5750.4-2023 (8.1 玻璃电极法)	—	6.5~8.5	8.04	合格
27	铝	GB/T 5750.6-2023 (4.5 电感耦合等离子体质谱法)	mg/l	≤0.2	<0.0022	合格
28	铁	GB/T 5750.6-2023 (4.5 电感耦合等离子体质谱法)	mg/l	≤0.3	0.0640	合格
29	锰	GB/T 5750.6-2023 (4.5 电感耦合等离子体质谱法)	mg/l	≤0.1	0.0169	合格
30	铜	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
31	锌	GB/T 5750.6-2023 (4.5 电感耦合等离子体质谱法)	mg/l	≤1.0	<0.00035	合格
32	氯化物	GB/T 5750.5-2023 (6.2 离子色谱法)	mg/l	≤250	110	合格
33	硫酸盐	GB/T 5750.5-2023 (6.2 离子色谱法)	mg/l	≤250	116	合格
34	溶解性总固体	GB/T 5750.4-2023(11.1 称量法)	mg/l	≤1000	581	合格

国家城市供水水质监测网银川监测站

检验检测报告

样品编号：202401078

文件编号：YCJCZ/C06-W1

序号	检 验 项 目	检测方法依据	计量单位	标准限值 (GB 5749-2022)	检测 结果	单项 判定
35	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	GB/T 5750.4-2023 (10.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法)	mg/L	≤450	276	合格
36	高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	GB/T 5750.7-2023 (4.1 酸性高锰酸钾滴定法)	mg/L	≤3	0.75	合格
37	氨 (以 N 计)	GB/T 5750.5-2023 (11.1 纳氏试剂分光光度法)	mg/L	≤0.5	0.10	合格
四	放射性指标					
38	总α放射性	GB/T 5750.13-2023 (4.1 低本底总 α 检测法)	Bq/L	≤0.5	0.105	合格
39	总β放射性	GB/T 5750.13-2023 (5.1 低本底总 β 检测法)	Bq/L	≤1	0.139	合格
表 2 生活饮用水消毒剂常规指标及要求						
40	游离氯	GB/T 5750.11-2023 (4.2 3,3',5,5'-四甲基联苯胺比色法)	mg/L	2 其中管网水中余量≥0.3;管网末梢水中余量≥0.05	0.05	合格
41	总氯	GB/T 5750.11-2023 (4.2 3,3',5,5'-四甲基联苯胺比色法)	mg/L	3 其中管网水中余量≥0.5;管网末梢水中余量≥0.05	/	/
42	臭氧	GB/T 5750.11-2023 (9.3 靛蓝现场测定法)	mg/L	0.3 管网末梢水中余量≥0.02	/	/
43	二氧化氯	GB/T 5750.11-2023 (8.4 现场 N,N-二乙基对苯二胺 (DPD) 法)	mg/L	0.8 其中管网水中余量≥0.1;管网末梢水中余量≥0.02	/	/
备注：该样品消毒方式为次氯酸钠						
	以下空白					



正本 (1/2)

检验检测报告

报告编号: 2024W1-009

采样地点: 头闸水厂

样品类型: 出厂水

检测类别: 委托检验

委托单位: 平罗德渊水务有限公司

国家城市供水水质监测网银川监测站



声 明

- 1、本检验检测机构接受客户委托送样时，客户须对样品的代表性和资料的真实性负责，本机构出具的检验检测数据和结果仅对接收到的样品负责，检验检测结论仅反映对所测样品的评价。
- 2、报告无“资质认定标志”、“检验检测专用章”、骑缝章及签发人的签字无效。
- 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。

地址：宁夏回族自治区银川市金凤区黄河东路 132 号

电话：（0951）5026240

邮编：750011

国家城市供水水质监测网银川监测站
检验检测报告

样品编号: 202401079

文件编号: YCJCZ/C06-W1

客户信息	委托单位	平罗德渊水务有限公司		
	委托单位地址/联系人/电话	孙丽荣 13895128672		
样品信息	报告编号	2024W1-009	采(抽)样环境	天气:晴 气温:4℃
	采样地点	头闸水厂		
	具体地址	一楼办公室		
	采(抽)样人	杨明	样品数量	4 L
	样品状态	无色透明液体	检测类别	委托检验
检测信息	样品接收日期	2024.01.08	完成检测日期	2024.01.12
	开始检测日期	2024.01.08	检测环境	符合要求
	检验检测项目	pH、浑浊度...等 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 检验检测专用章 编制人: 李瑞瑞 审核人: 杨明 签发人: 谭淑珍 签发日期: 2024 年 1 月 17 日				

国家城市供水水质监测网银川监测站

检验检测报告

样品编号：202401079

文件编号：YCJCZ/C06-W1

序号	检验项目	检测方法依据	计量单位	标准限值 (GB 5749-2022)	检测结果	单项判定
表 1 生活饮用水水质常规指标及限值						
一	微生物指标					
1	总大肠菌群	GB/T 5750.12-2023 (5.2 滤膜法)	CFU/100mL	不应检出	未检出	合格
2	大肠埃希氏菌	GB/T 5750.12-2023(7.2 滤膜法)	CFU/100mL	不应检出	未检出	合格
3	菌落总数	GB/T 5750.12-2023 (4.1 平皿计数法)	CFU/mL	≤100	未检出	合格
二	毒理指标					
4	砷	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	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）	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	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	GB/T 5750.6-2023 (11.1 原子荧光法)	mg/L	≤0.001	<0.00004	合格
9	氰化物	GB/T 5750.5-2023(7.1 异烟酸-吡啶啉酮分光光度法)	mg/L	≤0.05	<0.002	合格
10	氟化物	GB/T 5750.5-2023 (6.2 离子色谱法)	mg/L	≤1.0	0.293	合格
11	硝酸盐 (以 N 计)	GB/T 5750.5-2023 (6.2 离子色谱法)	mg/L	≤10	6.00	合格
12	三氯甲烷	GB/T 5750.8-2023 (4.3 顶空毛细管柱气相色谱法)	mg/L	≤0.06	0.00057	合格
13	一氯二溴甲烷	GB/T 5750.8-2023 (4.3 顶空毛细管柱气相色谱法)	mg/L	≤0.1	0.00048	合格
14	二氯一溴甲烷	GB/T 5750.8-2023 (4.3 顶空毛细管柱气相色谱法)	mg/L	≤0.06	0.00040	合格
15	三溴甲烷	GB/T 5750.8-2023 (4.3 顶空毛细管柱气相色谱法)	mg/L	≤0.1	0.00084	合格
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)	GB 5749-2022	mg/L	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	0.029	合格

国家城市供水水质监测网银川监测站

检验检测报告

样品编号: 202401079

文件编号: YCJCZ/C06-W1

序号	检 验 项 目	检测方法依据	计量单位	标准限值 (GB 5749-2022)	检测 结果	单项 判定
17	二氯乙酸	GB/T 5750.10-2023 (15.1 液液萃取衍生气相色谱法)	mg/L	≤0.05	<0.001	合格
18	三氯乙酸	GB/T 5750.10-2023 (16.1 液液萃取衍生气相色谱法)	mg/L	≤0.1	<0.001	合格
19	溴酸盐	GB/T 5750.10-2023 (22.2 离子色谱法-碳酸盐系统淋洗液)	mg/L	≤0.01	/	/
20	亚氯酸盐	GB/T 5750.10-2023 (20.2 离子色谱法)	mg/L	≤0.7	/	/
21	氯酸盐	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)	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)	GB/T 5750.4-2023 (5.1 散射法-福尔马肼标准)	NTU	≤1	0.23	合格
24	臭和味	GB/T 5750.4-2023 (6.1 嗅气和尝味法)	—	无异臭、异味	无	合格
25	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2023 (7.1 直接观察法)	—	无	无	合格
26	pH	GB/T 5750.4-2023 (8.1 玻璃电极法)	—	6.5~8.5	8.14	合格
27	铝	GB/T 5750.6-2023 (4.5 电感耦合等离子体质谱法)	mg/L	≤0.2	<0.0022	合格
28	铁	GB/T 5750.6-2023 (4.5 电感耦合等离子体质谱法)	mg/L	≤0.3	0.0204	合格
29	锰	GB/T 5750.6-2023 (4.5 电感耦合等离子体质谱法)	mg/L	≤0.1	0.00565	合格
30	铜	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
31	锌	GB/T 5750.6-2023 (4.5 电感耦合等离子体质谱法)	mg/L	≤1.0	0.00120	合格
32	氯化物	GB/T 5750.5-2023 (6.2 离子色谱法)	mg/L	≤250	54.0	合格
33	硫酸盐	GB/T 5750.5-2023 (6.2 离子色谱法)	mg/L	≤250	81.2	合格
34	溶解性总固体	GB/T 5750.4-2023(11.1 称量法)	mg/L	≤1000	442	合格

国家城市供水水质监测网银川监测站
检验检测报告

样品编号：202401079

编号：YCJCZ/C06-W1

序号	检 验 项 目	检测方法依据	计量单位	文件编号 标准 (GB 5749-2022)	限值	检测结果	单项判定
35	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	GB/T 5750.4-2023 (10.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法)	mg/L		≤450	234	合格
36	高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	GB/T 5750.7-2023 (4.1 酸性高锰酸钾滴定法)	mg/L		≤3	0.71	合格
37	氨 (以 N 计)	GB/T 5750.5-2023 (11.1 纳氏试剂分光光度法)	mg/L		≤0.5	0.05	合格
四	放射性指标						
38	总α放射性	GB/T 5750.13-2023 (4.1 低本底总 α 检测法)	Bq/L		≤0.5	0.082	合格
39	总β放射性	GB/T 5750.13-2023 (5.1 低本底总 β 检测法)	Bq/L		≤1	0.094	合格
表 2 生活饮用水消毒剂常规指标及要求							
40	游离氯	GB/T 5750.11-2023 (4.2 3,3',5,5'-四甲基联苯胺比色法)	mg/L	2. 水中余氯 其中出厂管网末梢量≥0.3; 管网末梢量≥0.05	0.30	合格	
41	总氯	GB/T 5750.11-2023 (4.2 3,3',5,5'-四甲基联苯胺比色法)	mg/L	3. 水中余氯 其中出厂管网末梢量≥0.5; 管网末梢量≥0.05	/	/	
42	臭氧	GB/T 5750.11-2023 (9.3 靛蓝现场测定法)	mg/L	3. 水中余氯 0. 管网末梢量≥0.02	/	/	
43	二氧化氯	GB/T 5750.11-2023 (8.4 现场 N,N-二乙基对苯二胺 (DPD) 法)	mg/L	0. 水中余氯 其中出厂管网末梢量≥0.1; 管网末梢量≥0.02	/	/	
备注：该样品消毒方式为次氯酸钠							
	以下空白						

正本 (1/2)



检验检测报告

报告编号: 2024W1-010

采样地点: 平罗县公安局宝丰派出所

样品类型: 管网水

检测类别: 委托检验

委托单位: 平罗德渊水务有限公司

国家城市供水水质监测网银川监测站



声 明

- 1、本检验检测机构接受客户委托送样时，客户须对样品的代表性和资料的真实性负责，本机构出具的检验检测数据和结果仅对接收到的样品负责，检验检测结论仅反映对所测样品的评价。
- 2、报告无“资质认定标志”、“检验检测专用章”、骑缝章及签发人的签字无效。
- 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。

地址：宁夏回族自治区银川市金凤区黄河东路 132 号
电话：（0951）5026240
邮编：750011

国家城市供水水质监测网银川监测站

检验检测报告

样品编号：202401080

文件编号：YCJCZ/C06-W1

客户信息	委托单位	平罗德渊水务有限公司		
	委托单位地址/联系人/电话	孙丽荣 13895128672		
样品信息	报告编号	2024W1-010	采（抽）样环境	天气：晴 气温：4℃
	采样地点	平罗县公安局宝丰派出所		
	具体地址	一楼卫生间		
	采（抽）样人	杨明	样品数量	4 L
	样品状态	无色透明液体	检测类别	委托检验
检测信息	样品接收日期	2024.01.08	完成检测日期	2024.01.12
	开始检测日期	2024.01.08	检测环境	符合要求
	检验检测项目	pH、浑浊度...等 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 检验检测专用章 编制人：李皓瑞 审核人：何志 签发人：谭淑珍 签发日期：2024 年 1 月 17 日				

国家城市供水水质监测网银川监测站

检验检测报告

样品编号：202401080

文件编号：YCJCZ/C06-W1

序号	检验项目	检测方法依据	计量单位	标准限值 (GB 5749-2022)	检测结果	单项判定
表 1 生活饮用水水质常规指标及限值						
一	微生物指标					
1	总大肠菌群	GB/T 5750.12-2023 (5.2 滤膜法)	CFU/100mL	不应检出	未检出	合格
2	大肠埃希氏菌	GB/T 5750.12-2023(7.2 滤膜法)	CFU/100mL	不应检出	未检出	合格
3	菌落总数	GB/T 5750.12-2023 (4.1 平皿计数法)	CFU/mL	≤100	70	合格
二	毒理指标					
4	砷	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	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）	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	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	GB/T 5750.6-2023 (11.1 原子荧光法)	mg/L	≤0.001	<0.00004	合格
9	氰化物	GB/T 5750.5-2023(7.1 异烟酸-吡啶啉酮分光光度法)	mg/L	≤0.05	<0.002	合格
10	氟化物	GB/T 5750.5-2023 (6.2 离子色谱法)	mg/L	≤1.0	0.391	合格
11	硝酸盐 (以N计)	GB/T 5750.5-2023 (6.2 离子色谱法)	mg/L	≤10	5.61	合格
12	三氯甲烷	GB/T 5750.8-2023 (4.3 顶空毛细管柱气相色谱法)	mg/L	≤0.06	0.00075	合格
13	一氯二溴甲烷	GB/T 5750.8-2023 (4.3 顶空毛细管柱气相色谱法)	mg/L	≤0.1	0.00049	合格
14	二氯一溴甲烷	GB/T 5750.8-2023 (4.3 顶空毛细管柱气相色谱法)	mg/L	≤0.06	0.00054	合格
15	三溴甲烷	GB/T 5750.8-2023 (4.3 顶空毛细管柱气相色谱法)	mg/L	≤0.1	0.00082	合格
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)	GB 5749-2022	mg/L	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	0.035	合格

国家城市供水水质监测网银川监测站

检验检测报告

样品编号：202401080

文件编号：YCJCZ/C06-W1

序号	检 验 项 目	检测方法依据	计量单位	标准限值 (GB 5749-2022)	检测 结果	单项 判定
17	二氯乙酸	GB/T 5750.10-2023 (15.1 液液萃取衍生气相色谱法)	mg/L	≤0.05	<0.001	合格
18	三氯乙酸	GB/T 5750.10-2023 (16.1 液液萃取衍生气相色谱法)	mg/L	≤0.1	<0.001	合格
19	溴酸盐	GB/T 5750.10-2023 (22.2 离子色谱法-碳酸盐系统淋洗液)	mg/L	≤0.01	/	/
20	亚氯酸盐	GB/T 5750.10-2023 (20.2 离子色谱法)	mg/L	≤0.7	/	/
21	氯酸盐	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)	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)	GB/T 5750.4-2023 (5.1 散射法-福尔马肼标准)	NTU	≤1	0.35	合格
24	臭和味	GB/T 5750.4-2023 (6.1 嗅气和尝味法)	—	无异臭、异味	无	合格
25	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2023 (7.1 直接观察法)	—	无	无	合格
26	pH	GB/T 5750.4-2023 (8.1 玻璃电极法)	—	6.5~8.5	8.06	合格
27	铝	GB/T 5750.6-2023 (4.5 电感耦合等离子体质谱法)	mg/L	≤0.2	<0.0022	合格
28	铁	GB/T 5750.6-2023 (4.5 电感耦合等离子体质谱法)	mg/L	≤0.3	0.0266	合格
29	锰	GB/T 5750.6-2023 (4.5 电感耦合等离子体质谱法)	mg/L	≤0.1	0.00357	合格
30	铜	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
31	锌	GB/T 5750.6-2023 (4.5 电感耦合等离子体质谱法)	mg/L	≤1.0	0.00088	合格
32	氯化物	GB/T 5750.5-2023 (6.2 离子色谱法)	mg/L	≤250	66.1	合格
33	硫酸盐	GB/T 5750.5-2023 (6.2 离子色谱法)	mg/L	≤250	86.3	合格
34	溶解性总固体	GB/T 5750.4-2023(11.1 称量法)	mg/L	≤1000	469	合格

国家城市供水水质监测网

银 监测站

检验检测 报告

样品编号：202401080

文件编号：YCJCZ/C06-W1

序号	检 验 项 目	检测方法依据	计 量 单 位	标准限值 (GB 5749-2022)	检测 结果	单项 判定
35	总硬度 (以CaCO ₃ 计)	GB/T 5750.4-2023 (10.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法)	mg/L	≤450	228	合格
36	高锰酸盐指数 (以O ₂ 计)	GB/T 5750.7-2023 (4.1 酸性高锰酸钾滴定法)	mg/L	≤3	1.11	合格
37	氨 (以N计)	GB/T 5750.5-2023 (11.1 纳氏试剂分光光度法)	mg/L	≤0.5	0.06	合格
四	放射性指标					
38	总α放射性	GB/T 5750.13-2023 (4.1 低本底总α检测法)	Bq/L	≤0.5	0.092	合格
39	总β放射性	GB/T 5750.13-2023 (5.1 低本底总β检测法)	Bq/L	≤1	0.125	合格
表 2 生活饮用水中消毒剂常规指标及限值						
40	游离氯	GB/T 5750.11-2023 (4.2 3,3',5,5'-四甲基联苯胺比色法)	mg/L	2 中管网水中余 ≥0.3;管网末梢 水中余量≥0.05	0.05	合格
41	总氯	GB/T 5750.11-2023 (4.2 3,3',5,5'-四甲基联苯胺比色法)	mg/L	3 中管网水中余 ≥0.5;管网末梢 水中余量≥0.05	/	/
42	臭氧	GB/T 5750.11-2023 (9.3 靛蓝现场测定法)	mg/L	0.3 管网末梢水中余 量≥0.02	/	/
43	二氧化氯	GB/T 5750.11-2023 (8.4 现场 N,N-二乙基对苯二胺法)	mg/L	0.8 中管网水中余 ≥0.1;管网末梢 水中余量≥0.02	/	/
备注：该样品消毒方式为次氯酸钠						
	以下空白					