

233020080044

宁夏宏禹检测技术 有限公司

检 验 检 测 报 告

样品编号: 202402056

采样地点: 河东水厂

样品类别: 生活饮用水

检验类别: 委托检测

宁夏宏禹检测技术有限公司

2024年2月29日

检验检测报告专用章

说 明

- 一、本检测报告仅对（抽）送样检验检测数据及结果负责。
- 二、本检验检测报告无“CMA”标志、“检验检测报告专用章”及骑缝章无效。
- 三、本检测报告涂改、增删无效；未加盖单位印章无效；
- 四、未经本公司书面批准，不得复制（全文复制除外）本检验检测报告。
- 五、送检单位对本检测报告有异议，应于在报告发送之日起七日内通知本公司，逾期不予办理。
- 六、本检测报告及我公司名称未经同意不得用于广告、评优及商品宣传等。
- 七、本检测报告共两份，正本交送检单位（客户），正本复印件由检测机构存档。

宁夏宏禹检测技术有限公司

联系地址：吴忠市同心街东侧、锦湖湾保障性住房北侧、吴忠市第二水厂南侧

邮政编码：751100

联系电话：0953—2257826

宁夏宏禹检测技术有限公司

检验检测报告

NHYW-TR-25(S1)-2023

一、样品概况			
委托单位	宁夏水投平罗水务有限公司		
采样地点 样品名称	河东水厂	采样环境条件	天气: 阴 气温: -2℃
样品类别	生活饮用水	采样日期	2024年2月5日
检验类别	委托检测	样品检验日期	2024年2月5日-2024年2月26日
样品状态	无色透明液体	报告日期	2024年2月29日
检验项目	砷、镉……等43项	采样人	王晓玲、罗刚
样品数量	聚乙烯桶5L, 聚乙烯瓶0.5L(加硝酸), 磨口棕色玻璃瓶0.5L(加硫酸), 带聚四氟乙烯盖棕色玻璃瓶0.5L(加抗坏血酸), 玻璃瓶0.25L(加氢氧化钠), 灭菌瓶0.5L(硫代硫酸钠)		
抽样依据	《生活饮用水标准检验方法》GB/T 5750.2-2023		
标准依据	《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022 《生活饮用水标准检验方法》GB/T 5750-2023		
二、检验结论			
依据《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022对检测样品进行评价。该样品所检测项目的检测结果均符合《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022。			
宁夏宏禹检测技术有限公司 检验检测专用章 检验检测报告专用章		编制人: 沈成奇	审核人: 王晓玲
		签发人: 马丽红	日期: 2024年2月29日
备注:			

宁夏宏禹检测技术有限公司

检验检测报告

NHYW-TR-25(S1)-2023

三、仪器检定信息

序号	仪器名称及型号	设备编号	检定/校准日期
1	气相色谱仪 7890B	NHYW-I-002	2023年7月12日
2	液相色谱仪 (Agilent 1260 Infinity II)	NHYW-I-005	2023年7月4日
3	离子色谱仪 930	NHYW-I-006	2023年7月4日
4	原子荧光光度计 AFS933	NHYW-I-007	2023年7月4日
5	流动注射分析仪 FIA6000+	NHYW-I-008	2023年7月4日
6	可见分光光度计 7230G	NHYW-I-009	2023年7月4日
7	低本底多道 α 、 β 测量系统 FYFS-400X	NHYW-I-024	2023年7月6日
8	电热恒温鼓风干燥箱 DGG-9140B	NHYW-I-034	2023年7月4日
9	pH 酸度计 PHS-3C	NHYW-I-014	2023年7月7日
10	液体浊度仪 YZD-1B	NHYW-I-013	2023年7月4日
11	电子天平 BSA224S	NHYW-I-011	2023年7月4日
12	高效液相色谱质谱仪 1290MCT+G6470B	NHYW-I-045	2023年7月4日
13	电感耦合等离子体质谱仪 PlasmaQuant MS AMR	NHYW-I-041	2023年7月4日
14	全自动高锰酸盐分析仪 APA-500	NHYW-I-040	2023年7月4日

宁夏宏禹检测技术有限公司

检验检测报告

NHYW-TR-25(S1)-2023

四、检验结果

序号	指标	单位	检验方法	标准限值	检验结果	单项判定
表1 生活饮用水水质常规指标						
一、微生物指标						
1	总大肠菌群	MPN/ 100mL	GB/T 5750.12—2023(5.3 酶底物法)	不应检出	未检出	符合
2	大肠埃希氏菌	MPN/ 100mL	GB/T 5750.12—2023(7.3 酶底物法)	不应检出	未检出	符合
3	菌落总数	CFU/ml	GB/T 5750.12—2023(4.1 平皿计数法)	100	0	符合
二、毒理指标						
4	砷	mg/L	GB/T 5750.6—2023(9.4 电感耦合等离子体质谱法)	0.01	<0.00056	符合
5	镉	mg/L	GB/T 5750.6—2023(12.4 电感耦合等离子体质谱法)	0.005	<0.00006	符合
6	铬(六价)	mg/L	GB/T 5750.6—2023(13.1 二苯碳酰二肼分光光度法)	0.05	<0.004	符合
7	铅	mg/L	GB/T 5750.6—2023(14.3 电感耦合等离子体质谱法)	0.01	<0.00016	符合
8	汞	mg/L	GB/T 5750.6—2023(11.1 原子荧光法)	0.001	0.00013	符合
9	氰化物	mg/L	GB/T 5750.5—2023(7.3 流动注射法)	0.05	<0.0009	符合
10	氟化物	mg/L	GB/T 5750.5—2023(6.2 离子色谱法)	1.0	0.205	符合
11	硝酸盐(以N计)	mg/L	GB/T 5750.5—2023(8.3 离子色谱法)	10	2.41	符合
12	三氯甲烷	mg/L	GB/T 5750.10—2023(4.3 顶空毛细管柱气相色谱法)	0.06	0.0079	符合
13	一氯二溴甲烷	mg/L	GB/T 5750.10—2023(7.2 顶空毛细管柱气相色谱法)	0.1	0.0067	符合

宁夏宏禹检测技术有限公司

检验检测报告

NHYW-TR-25(S1)-2023

序号	指标	单位	检验方法	标准限值	检验结果	单项判定
表1 生活饮用水水质常规指标 (续)						
14	二氯一溴甲烷	mg/L	GB/T 5750.10—2023 (6.2 顶空毛细管柱气相色谱法)	0.06	0.0081	符合
15	三溴甲烷	mg/L	GB/T 5750.10—2023 (5.2 顶空毛细管柱气相色谱法)	0.1	0.00095	符合
16	三卤甲烷 (三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷总和)	mg/L	GB/T 5750.8—2023 (4.3 顶空毛细管柱气相色谱法)	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	0.34	符合
17	二氯乙酸	mg/L	GB/T 5750.10—2023 (15.3 高效液相色谱串联质谱法)	0.05	<0.0032	符合
18	三氯乙酸	mg/L	GB/T 5750.10—2023 (16.3 高效液相色谱串联质谱法)	0.1	0.0058	符合
19	溴酸盐 (使用臭氧时)	mg/L	GB/T 5750.10—2023 (22.2 离子色谱法-碳酸盐系统淋洗液)	0.01	/	/
20	亚氯酸盐 (使用二氧化氯消毒时)	mg/L	GB/T 5750.10—2023 (20.2 离子色谱法)	0.7	<0.0024	符合
21	氯酸盐	mg/L	GB/T 5750.10—2023 (21.2 离子色谱法)	0.7	0.033	符合
三、感官性状和一般化学指标						
22	色度(铂钴色度单位)	度	GB/T 5750.4—2023 (4.1 铂-钴标准比色法)	15	<5	符合
23	浑浊度(散射浑浊度单位)	NTU	GB/T 5750.4—2023 (5.1 散射法-福尔马肼标准)	1	<0.10	符合
24	臭和味	—	GB/T 5750.4—2023 (6.1 嗅气和尝味法)	无异臭、异味	无	符合
25	肉眼可见物	—	GB/T 5750.4—2023 (7.1 直接观察法)	无	无	符合
26	pH	—	GB/T 5750.4—2023 (8.1 玻璃电极法)	不小于6.5且不大于8.5	8.18	符合

宁夏宏禹检测技术有限公司

检验检测报告

NHYW-TR-25(S1)-2023

序号	指标	单位	检验方法	标准限值	检验结果	单项判定
表1 生活饮用水水质常规指标 (续)						
27	铝	mg/L	GB/T 5750.6—2023 (4.5 电感耦合等离子体质谱法)	0.2	0.065	符合
28	铁	mg/L	GB/T 5750.6—2023 (5.4 电感耦合等离子体质谱法)	0.3	0.140	符合
29	锰	mg/L	GB/T 5750.6—2023 (6.6 电感耦合等离子体质谱法)	0.1	0.021	符合
30	铜	mg/L	GB/T 5750.6—2023 (7.6 电感耦合等离子体质谱法)	1.0	<0.00012	符合
31	锌	mg/L	GB/T 5750.6—2023 (8.4 电感耦合等离子体质谱法)	1.0	0.071	符合
32	氯化物	mg/L	GB/T 5750.5—2023 (5.2 离子色谱法)	250	88.2	符合
33	硫酸盐	mg/L	GB/T 5750.5—2023 (4.2 离子色谱法)	250	161	符合
34	溶解性总固体	mg/L	GB/T 5750.4—2023 (11.1 称量法)	1000	622	符合
35	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	mg/L	GB/T 5750.4—2023 (10.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法)	450	303	符合
36	高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	mg/L	GB/T 5750.7—2023 (4.4 电位滴定法)	3	1.06	符合
37	氨(以 N 计)	mg/L	GB/T 5750.5—2023 (11.4 流动注射法)	0.5	<0.020	符合
四、放射性指标						
38	总 α 放射性	Bq/L	GB/T 5750.13—2023(4.1 低本底总 α 检测法)	0.5(指导值)	0.13	符合
39	总 β 放射性	Bq/L	GB/T 5750.13—2023 (5.1 低本底总 β 检测法)	1(指导值)	0.12	符合

宁夏宏禹检测技术有限公司

检验检测报告

NHYW-TR-25(S1)-2023

序号	指标	单位	检验方法	标准限值	检验结果	单项判定
表 2 生活饮用水消毒剂常规指标						
40	游离氯	mg/L	GB/T 5750.11—2023(4.3 现场 N, N-二乙基对苯二胺 (DPD) 法)	出厂水和末梢水限值 ≤2, 其中出厂水余量 ≥0.3, 末梢水余量 ≥0.05	0.65	符合
41	总氯	mg/L	GB/T 5750.11—2023(5.1 现场 N, N-二乙基对苯二胺 (DPD) 法)	出厂水和末梢水限值 ≤3, 其中出厂水余量 ≥0.5, 末梢水余量 ≥0.05	未使用	/
42	臭氧	mg/L	GB/T 5750.11—2023 (9.3 靛蓝现场测定法)	出厂水和末梢水限值 ≤0.3, 末梢水余量 ≥0.02, 如采用其他协同消毒方式, 消毒剂限值及余量应满足相应要求	未使用	/
43	二氧化氯	mg/L	GB/T 5750.11—2023(8.4 现场 N, N-二乙基对苯二胺 (DPD) 法)	出厂水和末梢水限值 ≤0.8, 其中出厂水余量 ≥0.1, 末梢水余量 ≥0.02	未使用	/

宁夏宏禹检测技术有限公司

检验检测报告

NHYW-TR-25(S1)-2023

五、质量控制措施

序号	指标	实验室空白		自控 (精密度检查)		他控 (准确度检查)						合格 率(%)
		运输 空白	现场 空白	平行样		加标样		有证标准物质				
				检测 数量	相对偏 差(%)	检测 数量	回收 率 (%)	标准编号	标准值 (mg/L)	检测值 (mg/L)	是否 合格	
1	砷	/	/	/	/	/	/	CBQC(E)32-1431	0.100±0.005	0.096	合格	100
2	镉	/	/	/	/	/	/	CBQC(E)32-1431	0.100±0.004	0.100	合格	100
3	铬(六价)	/	/	/	/	/	/	GSB07-3174-2014	0.298±0.011	0.294	合格	100
4	铅	/	/	/	/	/	/	CBQC(E)32-1431	0.100±0.004	0.103	合格	100
5	汞	/	/	/	/	/	/	GSB07-3173-2014	6.49±0.53ug/L K=2	6.30ug/L	合格	100
6	氟化物	/	/	/	/	/	/	GSB07-1194-2000	1.74±0.07 K=2	1.74	合格	100
7	硝酸盐(以N计)	/	/	/	/	/	/	GSB07-3166-2014	4.23±0.14 K=2	4.25	合格	100
8	三氯甲烷	/	/	/	/	/	/	GSB07-1982-2005	53.1±4.7 K=2	54.6	合格	100
9	一氯二溴甲烷	/	/	/	/	/	/	GSB07-1982-2005	38.8±3.7 K=2	42.0	合格	100
10	二氯一溴甲烷	/	/	/	/	/	/	GSB07-1982-2005	49.7±3.3 K=2	48.3	合格	100
11	三溴甲烷	/	/	/	/	/	/	GSB07-1982-2005	59.9±7.0 K=2	66.6	合格	100
12	三氯乙酸	/	/	/	/	/	/	BW021038j	159±3% K=2	160	合格	100
13	氯酸盐	/	/	/	/	/	/	BWZ6697-2016C	0.778±0.069 K=2	0.788	合格	100
14	浑浊度	/	/	/	/	/	/	BW0658	100NTU 5%K=2	98.9	合格	100
15	pH	/	/	/	/	/	/	GSB07-3159-2014	9.07±0.07pH K=2	9.09	合格	100
16	铅	/	/	/	/	/	/	CBQC(E)32-1431	0.100±0.007	0.104	合格	100
17	锰	/	/	/	/	/	/	CBQC(E)32-1431	0.100±0.005	0.104	合格	100
18	铜	/	/	/	/	/	/	CBQC(E)32-1431	0.100±0.004	0.104	合格	100
19	锌	/	/	/	/	/	/	CBQC(E)32-1431	0.100±0.005	0.098	合格	100
20	硒	/	/	/	/	/	/	CBQC(E)32-1431	0.100±0.004	0.098	合格	100
21	硫酸盐	/	/	/	/	/	/	GSB 07-1196-2000	22.1±0.9 K=2	22.1	合格	100

宁夏宏禹检测技术有限公司

检验检测报告

NHYW-TR-25(S1)-2023

五、质量控制措施

序号	指标	实验室空白		自控 (精密度检查)		他控 (准确度检查)						合格 率(%)
		运输 空白	现场 空白	平行样		加标样		有证标准物质				
				检测 数量	相对偏 差(%)	检测数 量	回收 率(%)	标准编号	标准值 (mg/L)	检测值 (mg/L)	是否 合格	
22	氯化物	/	/	/	/	/	/	GSB 07-1195-2000	11.0±0.4 K=2	11.0	合格	100
23	高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	/	/	/	/	/	/	GSB 07-3162-2014	1.21±0.18 K=2	1.32	合格	100
24	阴离子表面活性剂	/	/	/	/	/	/	GSB07-1197-2000	0.613±0.055	0.619	合格	100
25	氨(以 N 计)	/	/	/	/	/	/	GSB 07-3232-2014	0.797±0.038	0.811	合格	100

说明: 1. 所有检测及分析仪器均在有效检定期, 并参照有关计量检定规程定期校验和维护;
2. 检测人员经考核合格, 持证上岗;
3. 检测过程中的原始记录及检测报告经过三级审核后生效;

以下空白



宁夏宏禹检测技术 有限公司

检验检测报告

样品编号: 202402058

采样地点: 红瑞村党群服务中心

样品类别: 生活饮用水

检验类别: 委托检测

宁夏宏禹检测技术有限公司

2024年2月29日

检验检测报告专用章

说 明

- 一、本检测报告仅对（抽）送样检验检测数据及结果负责。
- 二、本检验检测报告无“CMA”标志、“检验检测报告专用章”及骑缝章无效。
- 三、本检测报告涂改、增删无效；未加盖单位印章无效；
- 四、未经本公司书面批准，不得复制（全文复制除外）本检验检测报告。
- 五、送检单位对本检测报告有异议，应于在报告发送之日起七日内通知本公司，逾期不予办理。
- 六、本检测报告及我公司名称未经同意不得用于广告、评优及商品宣传等。
- 七、本检测报告共两份，正本交送检单位（客户），正本复印件由检测机构存档。

宁夏宏禹检测技术有限公司

联系地址：吴忠市同心街东侧、锦湖湾保障性住房北侧、吴忠市第二水厂南侧

邮政编码：751100

联系电话：0953—2257826

宁夏宏禹检测技术有限公司

检验检测报告

NHYW-TR-25(S1)-2023

一、样品概况			
委托单位	宁夏水投平罗水务有限公司		
采样地点 样品名称	红瑞村党群服务中心	采样环境条件	天气: 阴 气温: -2℃
样品类别	生活饮用水	采样日期	2024年2月5日
检验类别	委托检测	样品检验日期	2024年2月5日-2024年2月26日
样品状态	无色透明液体	报告日期	2024年2月29日
检验项目	砷、镉……等43项	采样人	王晓玲、罗刚
样品数量	聚乙烯桶5L, 聚乙烯瓶0.5L(加硝酸), 磨口棕色玻璃瓶0.5L(加硫酸), 带聚四氟乙烯盖棕色玻璃瓶0.5L(加抗坏血酸), 玻璃瓶0.25L(加氢氧化钠), 灭菌瓶0.5L(硫代硫酸钠)		
抽样依据	《生活饮用水标准检验方法》GB/T 5750.2—2023		
标准依据	《生活饮用水卫生标准》GB 5749—2022 《生活饮用水标准检验方法》GB/T 5750—2023		
二、检验结论			
依据《生活饮用水卫生标准》GB 5749—2022对检测样品进行评价。该样品所检测项目的检测结果均符合《生活饮用水卫生标准》GB 5749—2022。			
宁夏宏禹检测技术有限公司 		编制人: 沈成龙 审核人: 王晓玲 签发人: 马丽红 日期: 2024年2月29日	
备注:			

宁夏宏禹检测技术有限公司

检验检测报告

NHYW-TR-25(S1)-2023

三、仪器检定信息

序号	仪器名称及型号	设备编号	检定/校准日期
1	气相色谱仪 7890B	NHYW-I-002	2023年7月12日
2	液相色谱仪 (Agilent 1260 Infinity II)	NHYW-I-005	2023年7月4日
3	离子色谱仪 930	NHYW-I-006	2023年7月4日
4	原子荧光光度计 AFS933	NHYW-I-007	2023年7月4日
5	流动注射分析仪 FIA6000+	NHYW-I-008	2023年7月4日
6	可见分光光度计 7230G	NHYW-I-009	2023年7月4日
7	低本底多道 α 、 β 测量系统 FYFS-400X	NHYW-I-024	2023年7月6日
8	电热恒温鼓风干燥箱 DGG-9140B	NHYW-I-034	2023年7月4日
9	pH 酸度计 PHS-3C	NHYW-I-014	2023年7月7日
10	液体油度仪 YZD-1B	NHYW-I-013	2023年7月4日
11	电子天平 BSA224S	NHYW-I-011	2023年7月4日
12	高效液相色谱质谱仪 1290MCT+G6470B	NHYW-I-045	2023年7月4日
13	电感耦合等离子体质谱仪 PlasmaQuant MS AMR	NHYW-I-041	2023年7月4日
14	全自动高锰酸盐分析仪 APA-500	NHYW-I-040	2023年7月4日

宁夏宏禹检测技术有限公司

检验检测报告

NHYW-TR-25(S1)-2023

四、检验结果

序号	指标	单位	检验方法	标准限值	检验结果	单项判定
表1 生活饮用水水质常规指标						
一、微生物指标						
1	总大肠菌群	MPN/ 100mL	GB/T 5750.12—2023(5.3 酶底物法)	不应检出	未检出	符合
2	大肠埃希氏菌	MPN/ 100mL	GB/T 5750.12—2023(7.3 酶底物法)	不应检出	未检出	符合
3	菌落总数	CFU/ml	GB/T 5750.12—2023(4.1 平皿计数法)	100	0	符合
二、毒理指标						
4	砷	mg/L	GB/T 5750.6—2023(9.4 电感耦合等离子体质谱法)	0.01	0.00061	符合
5	镉	mg/L	GB/T 5750.6—2023(12.4 电感耦合等离子体质谱法)	0.005	<0.00006	符合
6	铬(六价)	mg/L	GB/T 5750.6—2023(13.1 二苯碳酰二肼分光光度法)	0.05	<0.004	符合
7	铅	mg/L	GB/T 5750.6—2023(14.3 电感耦合等离子体质谱法)	0.01	<0.00016	符合
8	汞	mg/L	GB/T 5750.6—2023(11.1 原子荧光法)	0.001	0.00014	符合
9	氰化物	mg/L	GB/T 5750.5—2023(7.3 流动注射法)	0.05	<0.0009	符合
10	氟化物	mg/L	GB/T 5750.5—2023(6.2 离子色谱法)	1.0	0.421	符合
11	硝酸盐(以N计)	mg/L	GB/T 5750.5—2023(8.3 离子色谱法)	10	2.43	符合
12	三氯甲烷	mg/L	GB/T 5750.10—2023(4.3 顶空毛细管柱气相色谱法)	0.06	0.013	符合
13	一氯二溴甲烷	mg/L	GB/T 5750.10—2023(7.2 顶空毛细管柱气相色谱法)	0.1	0.0096	符合

宁夏宏禹检测技术有限公司

检验检测报告

NHYW-TR-25(S1)-2023

序号	指标	单位	检验方法	标准限值	检验结果	单项判定
表1 生活饮用水水质常规指标 (续)						
14	二氯一溴甲烷	mg/L	GB/T 5750.10—2023 (6.2 顶空毛细管柱气相色谱法)	0.06	0.012	符合
15	三溴甲烷	mg/L	GB/T 5750.10—2023 (5.2 顶空毛细管柱气相色谱法)	0.1	0.0014	符合
16	三卤甲烷 (三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷总和)	mg/L	GB/T 5750.8—2023 (4.3 顶空毛细管柱气相色谱法)	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	0.53	符合
17	二氯乙酸	mg/L	GB/T 5750.10—2023 (15.3 高效液相色谱串联质谱法)	0.05	<0.0032	符合
18	三氯乙酸	mg/L	GB/T 5750.10—2023 (16.3 高效液相色谱串联质谱法)	0.1	<0.0040	符合
19	溴酸盐 (使用臭氧时)	mg/L	GB/T 5750.10—2023 (22.2 离子色谱法-碳酸盐系统淋洗液)	0.01	/	/
20	亚氯酸盐 (使用二氧化氯消毒时)	mg/L	GB/T 5750.10—2023 (20.2 离子色谱法)	0.7	<0.0024	符合
21	氯酸盐	mg/L	GB/T 5750.10—2023 (21.2 离子色谱法)	0.7	0.024	符合
三、感官性状和一般化学指标						
22	色度(铂钴色度单位)	度	GB/T 5750.4—2023 (4.1 铂-钴标准比色法)	15	<5	符合
23	浑浊度(散射浑浊度单位)	NTU	GB/T 5750.4—2023 (5.1 散射法-福尔马肼标准)	1	<0.10	符合
24	臭和味	—	GB/T 5750.4—2023 (6.1 嗅气和尝味法)	无异臭、异味	无	符合
25	肉眼可见物	—	GB/T 5750.4—2023 (7.1 直接观察法)	无	无	符合
26	pH	—	GB/T 5750.4—2023 (8.1 玻璃电极法)	不小于6.5且不大于8.5	8.23	符合

宁夏宏禹检测技术有限公司

检验检测报告

NHYW-TR-25(S1)-2023

序号	指标	单位	检验方法	标准限值	检验结果	单项判定
表1 生活饮用水水质常规指标 (续)						
27	铝	mg/L	GB/T 5750.6—2023 (4.5 电感耦合等离子体质谱法)	0.2	0.098	符合
28	铁	mg/L	GB/T 5750.6—2023 (5.4 电感耦合等离子体质谱法)	0.3	0.015	符合
29	锰	mg/L	GB/T 5750.6—2023 (6.6 电感耦合等离子体质谱法)	0.1	0.0074	符合
30	铜	mg/L	GB/T 5750.6—2023 (7.6 电感耦合等离子体质谱法)	1.0	<0.00012	符合
31	锌	mg/L	GB/T 5750.6—2023 (8.4 电感耦合等离子体质谱法)	1.0	0.0060	符合
32	氯化物	mg/L	GB/T 5750.5—2023 (5.2 离子色谱法)	250	89.1	符合
33	硫酸盐	mg/L	GB/T 5750.5—2023 (4.2 离子色谱法)	250	162	符合
34	溶解性总固体	mg/L	GB/T 5750.4—2023 (11.1 称量法)	1000	627	符合
35	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	mg/L	GB/T 5750.4—2023 (10.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法)	450	311	符合
36	高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	mg/L	GB/T 5750.7—2023 (4.4 电位滴定法)	3	1.06	符合
37	氨(以 N 计)	mg/L	GB/T 5750.5—2023 (11.4 流动注射法)	0.5	0.057	符合
四、放射性指标						
38	总 α 放射性	Bq/L	GB/T 5750.13—2023 (4.1 低本底总 α 检测法)	0.5(指导值)	0.14	符合
39	总 β 放射性	Bq/L	GB/T 5750.13—2023 (5.1 低本底总 β 检测法)	1(指导值)	0.11	符合

宁夏宏禹检测技术有限公司

检验检测报告

NHYW-TR-25(S1)-2023

序号	指标	单位	检验方法	标准限值	检验结果	单项判定
表 2 生活饮用水消毒剂常规指标						
40	游离氯	mg/L	GB/T 5750.11—2023(4.3 现场 N, N-二乙基对苯二胺 (DPD) 法)	出厂水和末梢水限值 ≤2, 其中出厂水余量 ≥0.3, 末梢水余量 ≥0.05	0.36	符合
41	总氯	mg/L	GB/T 5750.11—2023(5.1 现场 N, N-二乙基对苯二胺 (DPD) 法)	出厂水和末梢水限值 ≤3, 其中出厂水余量 ≥0.5, 末梢水余量 ≥0.05	未使用	/
42	臭氧	mg/L	GB/T 5750.11—2023 (9.3 靛蓝现场测定法)	出厂水和末梢水限值 ≤0.3, 末梢水余量 ≥0.02, 如采用其他协同消毒方式, 消毒剂限值及余量应满足相应要求	未使用	/
43	二氧化氯	mg/L	GB/T 5750.11—2023(8.4 现场 N, N-二乙基对苯二胺 (DPD) 法)	出厂水和末梢水限值 ≤0.8, 其中出厂水余量 ≥0.1, 末梢水余量 ≥0.02	未使用	/

宁夏宏禹检测技术有限公司

检验检测报告

NHYW-TR-25(S1)-2023

五、质量控制措施

序号	指标	实验室空白		自控 (精密度检查)		他控 (准确度检查)						合格 率(%)
		运输 空白	现场 空白	平行样		加标样		有证标准物质				
				检测 数量	相对偏 差(%)	检测 数量	回收 率 (%)	标准编号	标准值 (mg/L)	检测值 (mg/L)	是否 合格	
1	砷	/	/	/	/	/	/	CBQC(E)32-1431	0.100±0.005	0.096	合格	100
2	镉	/	/	/	/	/	/	CBQC(E)32-1431	0.100±0.004	0.100	合格	100
3	铬(六价)	/	/	/	/	/	/	GSB07-3174-2014	0.298±0.011	0.294	合格	100
4	铅	/	/	/	/	/	/	CBQC(E)32-1431	0.100±0.004	0.103	合格	100
5	汞	/	/	/	/	/	/	GSB07-3173-2014	6.49±0.53ug/L K=2	6.30ug/L	合格	100
6	氟化物	/	/	/	/	/	/	GSB07-1194-2000	1.74±0.07 K=2	1.74	合格	100
7	硝酸盐(以N计)	/	/	/	/	/	/	GSB07-3166-2014	4.23±0.14 K=2	4.25	合格	100
8	三氯甲烷	/	/	/	/	/	/	GSB07-1982-2005	53.1±4.7 K=2	54.6	合格	100
9	一氯二溴甲烷	/	/	/	/	/	/	GSB07-1982-2005	38.8±3.7 K=2	42.0	合格	100
10	二氯一溴甲烷	/	/	/	/	/	/	GSB07-1982-2005	49.7±3.3 K=2	48.3	合格	100
11	三溴甲烷	/	/	/	/	/	/	GSB07-1982-2005	59.9±7.0 K=2	66.6	合格	100
12	三氯乙酸	/	/	/	/	/	/	BW021038j	159± 3% K=2	160	合格	100
13	氯酸盐	/	/	/	/	/	/	BWZ6697-2016C	0.778±0.069 K=2	0.788	合格	100
14	浑浊度	/	/	/	/	/	/	BW0658	100NTU 5%K=2	98.9	合格	100
15	pH	/	/	/	/	/	/	GSB07-3159-2014	9.07±0.07pH K=2	9.09	合格	100
16	铝	/	/	/	/	/	/	CBQC(E)32-1431	0.100±0.007	0.104	合格	100
17	锰	/	/	/	/	/	/	CBQC(E)32-1431	0.100±0.005	0.104	合格	100
18	铜	/	/	/	/	/	/	CBQC(E)32-1431	0.100±0.004	0.104	合格	100
19	锌	/	/	/	/	/	/	CBQC(E)32-1431	0.100±0.005	0.098	合格	100
20	硒	/	/	/	/	/	/	CBQC(E)32-1431	0.100±0.004	0.098	合格	100
21	硫酸盐	/	/	/	/	/	/	GSB 07-1196-2000	22.1±0.9 K=2	22.1	合格	100

宁夏宏禹检测技术有限公司

检验检测报告

NHYW-TR-25(S1)-2023

五、质量控制措施

序号	指标	实验室空白		自控 (精密度检查)		他控 (准确度检查)						合格 率(%)
		运输 空白	现场 空白	平行样		加标样		有证标准物质				
				检测 数量	相对偏 差(%)	检测数 量	回收 率(%)	标准编号	标准值 (mg/L)	检测值 (mg/L)	是否 合格	
22	氯化物	/	/	/	/	/	/	GSB 07-1195-2000	11.0±0.4 K=2	11.0	合格	100
23	高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	/	/	/	/	/	/	GSB 07-3162-2014	1.21±0.18 K=2	1.32	合格	100
24	阴离子表面活性剂	/	/	/	/	/	/	GSB07-1197-2000	0.613±0.055	0.619	合格	100
25	氨(以 N 计)	/	/	/	/	/	/	GSB 07-3232-2014	0.797±0.038	0.811	合格	100

说明: 1. 所有检测及分析仪器均在有效检定期, 并参照有关计量检定规程定期校验和维护;
2. 检测人员经考核合格, 持证上岗;
3. 检测过程中的原始记录及检测报告经过三级审核后生效;

以下空白



正本 (1/2)

检验检测报告

报告编号: 2024W1-033

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: DC202402019

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	2024W1-033	采(抽)样环境	天气:多云 气温:1°C
	采样地点	南部水厂		
	具体地址	泵房出水口		
	采(抽)样人	杨莹宝、杨颖	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	2024.02.01	完成检测日期	2024.02.05
	开始检测日期	2024.02.01	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: 李成林 审核人: 王成 签发人: 王成 签发日期: 2024 年 2 月 6 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: DC202402019

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	0.00003	合格
8	汞	GB/T 5750.6-2023 (11.1 原子荧光法)	mg/L	≤0.001	0.00007	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	0.388	合格
11	硝酸盐 (以 N 计)	GB/T 5750.5-2023 (6.2 离子色谱法)	mg/L	≤10	4.74	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	0.00064	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	0.0011	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	0.00081	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	0.0011	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	0.046	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: DC202402019

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	亚硝酸盐	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	0.75	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	8.05	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	0.141	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	0.0490	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	112	合格
33	硫酸盐	GB/T 5750.5-2023 (6.2 离子色谱法)	mg/L	≤250	111	合格
34	溶解性总固体	GB/T 5750.4-2023(11.1 称量法)	mg/L	≤1000	613	合格

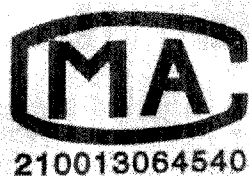
国家城市供水水质监测网银川监测站

检验检测报告

样品编号: DC202402019

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	317	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	0.19	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	0.067	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	<0.03	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: 2024W1-035

采样地点: 通伏乡金堂桥村

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: DW202402021

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	2024W1-035	采(抽)样环境	天气:多云 气温:1℃
	采样地点	通伏乡金堂桥村		
	具体地址	村部卫生间		
	采(抽)样人	杨莹宝、杨颖	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	2024.02.01	完成检测日期	2024.02.05
	开始检测日期	2024.02.01	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: 李萌 审核人: 杨颖 签发人: 谭知 签发日期: 2024 年 2 月 6 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: DW202402021

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	0.332	合格
11	硝酸盐 (以 N 计)	GB/T 5750.5-2023 (6.2 离子色谱法)	mg/L	≤10	5.18	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	0.00065	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	0.0025	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	0.0013	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	0.0020	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	0.078	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: DW202402021

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	0.52	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	7.90	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	0.0429	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	0.0129	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	0.00024	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	97.3	合格
33	硫酸盐	GB/T 5750.5-2023 (6.2 离子色谱法)	mg/L	≤250	103	合格
34	溶解性总固体	GB/T 5750.4-2023(11.1 称量法)	mg/L	≤1000	572	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: DW202402021

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	309	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	0.64	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	0.15	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	0.050	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	0.042	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	0.10	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					



210013064540

正本 (1/2)

检验检测报告

报告编号: 2024W1-034

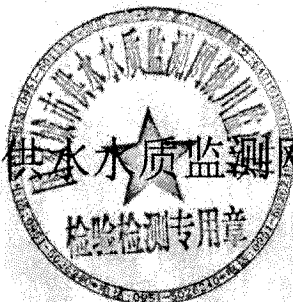
采样地点: 头闸水厂

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: DC202402020

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	2024W1-034	采(抽)样环境	天气:多云 气温:1℃
	采样地点	头闸水厂		
	具体地址	泵房出水口		
	采(抽)样人	杨莹宝、杨颖	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	2024.02.01	完成检测日期	2024.02.05
	开始检测日期	2024.02.01	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: 谭淑琴 签发日期: 2024 年 2 月 6 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: DC202402020

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	0.00018	合格
8	汞	GB/T 5750.6-2023 (11.1 原子荧光法)	mg/L	≤0.001	0.00005	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	0.567	合格
11	硝酸盐(以N计)	GB/T 5750.5-2023 (6.2 离子色谱法)	mg/L	≤10	4.73	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	0.00077	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	0.00040	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	0.00065	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大于1	0.03	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: DC202402020

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	0.20	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	7.86	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	0.0547	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	0.0159	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	0.00042	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	0.00390	合格
32	氯化物	GB/T 5750.5-2023 (6.2 离子色谱法)	mg/L	≤250	76.0	合格
33	硫酸盐	GB/T 5750.5-2023 (6.2 离子色谱法)	mg/L	≤250	87.4	合格
34	溶解性总固体	GB/T 5750.4-2023(11.1 称量法)	mg/L	≤1000	502	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: DC202402020

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	212	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	1.28	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	0.03	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	0.032	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	0.058	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: 2024W1-036

采样地点: 黄渠桥德渊水务服务大厅

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: DW202402022

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	2024W1-036	采(抽)样环境	天气:多云 气温:1℃
	采样地点	黄渠桥德渊水务服务大厅		
	具体地址	厨房		
	采(抽)样人	杨莹宝、杨颖	样品数量	4L
	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	2024.02.01	完成检测日期	2024.02.05
	开始检测日期	2024.02.01	检测环境	符合要求
	检验检测项目	pH、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: 李响 审核人: [Signature] 签发人: 谭淑芳 签发日期: 2024 年 2 月 6 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: DW202402022

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	0.0004	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	0.401	合格
11	硝酸盐 (以N计)	GB/T 5750.5-2023 (6.2 离子色谱法)	mg/L	≤10	5.37	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	0.00095	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	0.00058	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	0.00067	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	0.00044	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	0.037	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: DW202402022

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-福尔马胂标准)	NTU	≤1	0.20	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	8.02	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	0.0140	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	0.00990	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	0.00092	合格
32	氯化物	GB/T 5750.5-2023 (6.2 离子色谱法)	mg/L	≤250	64.8	合格
33	硫酸盐	GB/T 5750.5-2023 (6.2 离子色谱法)	mg/L	≤250	83.1	合格
34	溶解性总固体	GB/T 5750.4-2023(11.1 称量法)	mg/L	≤1000	472	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: DW202402022

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	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	1.15	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	0.26	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	0.066	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	<0.03	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					