



240413060685
有效期至2030年02月22日

报告编号：WSH202407006

检 验 报 告

样品名称：生活饮用水

委托单位：乡宁县城市供水有限公司

受检单位：-----

单位名称：临汾市欣润洁水质检测有限公司

报告日期：2024年7月23日



临汾市欣润洁水质检测有限公司检验报告

报告编号：WSH202407006

第 1 页 / 共 3 页

委托单位	乡宁县城供水有限公司		委托单位地址	乡宁县迎旭东街 10 号	
受检单位	-----		受检单位地址	-----	
检验类别	送检		来样方式	送样	
样品份数	2 份		样品数量	5L 聚乙烯壶、500mL 灭菌瓶密闭/份	
采(送)样人	郑峰		样品性状	清澈液体	
采样日期	2024. 7. 2		采样地点	见数据页	
收样日期	2024. 7. 2		检验日期	2024. 7. 2-2024. 7. 20	
报告日期	2024. 7. 23		样品编号	SH240700601、SH240700602	
标准依据	《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022				
检测项目及依据	见数据页		采样依据 (委托采样时)	-----	
主要仪器设备	生化培养箱 SJYQ13-04、原子吸收分光光度计 SJYQ01-01、气相色谱仪 SJYQ03-02 原子荧光光度计 SJYQ02-01、原子吸收分光光度计 SJYQ01-02、离子色谱仪 SJYQ04-01 紫外可见分光光度计 SJYQ06-01、低本底 α、β 测量仪 SJYQ05-02				
检验结论	样品 SH240700601、SH240700602 检验项目结果符合《生活饮用水卫生标准》(GB 5749-2022)。 (以下空白)				
测试环境	温度：24-28℃		湿度：38-54%RH		
批准人	张建国 2024. 7. 23		审核人	徐晋强	
主检人	侯建辉 张伯楠 梁光雨				
备注	-----				
编制	张伯楠		校对	杨媛媛	



临汾市欣润洁水质检测有限公司检验报告

报告编号：WSH202407006

第 2 页 / 共 3 页

序号	检验项目	单位	检测依据	SH240700601	GB 5749	单项判定
				营里二水厂	-2022	
1	色度	度				
2	浑浊度	NTU	GB/T5750.4-2023 4.1	<5	≤15	合格
3	臭和味	/	GB/T5750.4-2023 5.1	0.19	≤1	合格
4	肉眼可见物	/	GB/T5750.4-2023 6.1	无	无异臭异味	合格
5	pH	/	GB/T5750.4-2023 7.1	无	无	合格
6	铝	mg/L	GB/T5750.4-2023 8.1	7.95	6.5-8.5	合格
7	溶解性总固体	mg/L	GB/T5750.6-2023 4.1	0.067	≤0.2	合格
8	总硬度(以 CaCO ₃ 计)	mg/L	GB/T5750.4-2023 11.1	470	≤1000	合格
9	高锰酸盐指数(以 O ₂ 计)	mg/L	GB/T5750.4-2023 10.1	326	≤450	合格
10	铬(六价)	mg/L	GB/T5750.7-2023 4.1	0.32	≤3	合格
11	氰化物	mg/L	GB/T5750.6-2023 13.1	0.005	≤0.05	合格
12	氟化物	mg/L	GB/T5750.5-2023 7.1	<0.002	≤0.05	合格
13	氯化物	mg/L	GB/T5750.5-2023 6.2	0.52	≤1.0	合格
14	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	GB/T5750.5-2023 6.2	26.7	≤250	合格
15	硫酸盐	mg/L	GB/T5750.5-2023 6.2	3.81	≤10	合格
16	铁	mg/L	GB/T5750.5-2023 6.2	130	≤250	合格
17	锰	mg/L	GB/T5750.6-2023 7.2	<0.300	≤0.3	合格
18	铜	mg/L	GB/T5750.6-2023 7.2	<0.100	≤0.1	合格
19	锌	mg/L	GB/T5750.6-2023 7.2	<0.200	≤1.0	合格
20	镉	mg/L	GB/T5750.6-2023 7.2	<0.050	≤1.0	合格
21	镉	mg/L	GB/T5750.6-2023 12.1	<0.0005	≤0.005	合格
22	铅	mg/L	GB/T5750.6-2023 14.1	<0.003	≤0.01	合格
23	砷	mg/L	GB/T5750.6-2023 9.1	0.0019	≤0.01	合格
24	汞	mg/L	GB/T5750.6-2023 11.1	<0.0001	≤0.001	合格
25	菌落总数	CFU/mL	GB/T5750.12-2023 4.1	未检出	≤100	合格
26	总大肠菌群	MPN/100mL	GB/T5750.12-2023 5.3	未检出	不应检出	合格
27	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	GB/T5750.12-2023 7.3	未检出	不应检出	合格
28	氨(以 N 计)	mg/L	GB/T5750.5-2023 11.1	<0.02	≤0.5	合格
29	氯酸盐	mg/L	GB/T5750.10-2023 20.2	0.067	≤0.7	合格
30	总 α 放射性	Bq/L	GB/T5750.13-2023 4.1	0.14	≤0.5	合格
31	总 β 放射性	Bq/L	GB/T5750.13-2023 5.1	0.07	≤1	合格
32	二氯乙酸	mg/L	GB/T5750.10-2023 14.2	<0.0037	≤0.05	合格
33	三氯乙酸	mg/L	GB/T5750.10-2023 14.2	<0.0044	≤0.1	合格
34	三氯甲烷	mg/L	GB/T5750.8-2023 4.3	0.0020	≤0.06	合格
35	二氯一溴甲烷	mg/L	GB/T5750.8-2023 4.3	0.0036	≤0.06	合格
36	一氯二溴甲烷	mg/L	GB/T5750.8-2023 4.3	0.0091	≤0.1	合格
37	三溴甲烷	mg/L	GB/T5750.8-2023 4.3	0.011	≤0.1	合格
37	三卤甲烷	/	GB/T5750.8-2023 4.3	0.29	≤1 ^①	合格

注：①三卤甲烷的结果为三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的实测浓度与其各自限值的比值之和，其标准限值≤1。
(以下空白)

临汾市欣润洁水质检测有限公司检验报告

报告编号：WSH202407006

第 3 页 / 共 3 页

序号	检验项目	单位	检测依据	SH240700602	GB 5749	单项判定
				迎旭大街 10 号	-2022	
1	色度	度				
2	浑浊度	NTU	GB/T5750.4-2023 4.1	<5	≤15	合格
3	臭和味	/	GB/T5750.4-2023 5.1	0.23	≤1	合格
4	肉眼可见物	/	GB/T5750.4-2023 6.1	无	无异臭异味	合格
5	pH	/	GB/T5750.4-2023 7.1	无	无	合格
6	铝	mg/L	GB/T5750.4-2023 8.1	7.99	6.5-8.5	合格
7	溶解性总固体	mg/L	GB/T5750.6-2023 4.1	0.062	≤0.2	合格
8	总硬度(以 CaCO ₃ 计)	mg/L	GB/T5750.4-2023 11.1	467	≤1000	合格
9	高锰酸盐指数(以 O ₂ 计)	mg/L	GB/T5750.4-2023 10.1	327	≤450	合格
10	铬(六价)	mg/L	GB/T5750.7-2023 4.1	0.36	≤3	合格
11	氰化物	mg/L	GB/T5750.6-2023 13.1	0.005	≤0.05	合格
12	氟化物	mg/L	GB/T5750.5-2023 7.1	<0.002	≤0.05	合格
13	氯化物	mg/L	GB/T5750.5-2023 6.2	0.52	≤1.0	合格
14	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	GB/T5750.5-2023 6.2	26.7	≤250	合格
15	硫酸盐	mg/L	GB/T5750.5-2023 6.2	3.81	≤10	合格
16	铁	mg/L	GB/T5750.5-2023 6.2	126	≤250	合格
17	锰	mg/L	GB/T5750.6-2023 7.2	<0.300	≤0.3	合格
18	铜	mg/L	GB/T5750.6-2023 7.2	<0.100	≤0.1	合格
19	锌	mg/L	GB/T5750.6-2023 7.2	<0.200	≤1.0	合格
20	镉	mg/L	GB/T5750.6-2023 7.2	<0.050	≤1.0	合格
21	镉	mg/L	GB/T5750.6-2023 12.1	<0.0005	≤0.005	合格
22	铅	mg/L	GB/T5750.6-2023 14.1	<0.003	≤0.01	合格
23	砷	mg/L	GB/T5750.6-2023 9.1	0.0017	≤0.01	合格
24	汞	mg/L	GB/T5750.6-2023 11.1	<0.0001	≤0.001	合格
25	菌落总数	CFU/mL	GB/T5750.12-2023 4.1	1	≤100	合格
26	总大肠菌群	MPN/100mL	GB/T5750.12-2023 5.3	未检出	不应检出	合格
27	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	GB/T5750.12-2023 7.3	未检出	不应检出	合格
28	氨(以 N 计)	mg/L	GB/T5750.5-2023 11.1	<0.02	≤0.5	合格
29	氯酸盐	mg/L	GB/T5750.10-2023 20.2	0.069	≤0.7	合格
30	总 α 放射性	Bq/L	GB/T5750.13-2023 4.1	0.18	≤0.5	合格
31	总 β 放射性	Bq/L	GB/T5750.13-2023 5.1	0.08	≤1	合格
32	二氯乙酸	mg/L	GB/T5750.10-2023 14.2	<0.0037	≤0.05	合格
33	三氯乙酸	mg/L	GB/T5750.10-2023 14.2	<0.0044	≤0.1	合格
34	三氯甲烷	mg/L	GB/T5750.8-2023 4.3	0.0031	≤0.06	合格
35	二氯一溴甲烷	mg/L	GB/T5750.8-2023 4.3	0.0048	≤0.06	合格
36	一氯二溴甲烷	mg/L	GB/T5750.8-2023 4.3	0.010	≤0.1	合格
37	三溴甲烷	mg/L	GB/T5750.8-2023 4.3	0.010	≤0.1	合格
38	三卤甲烷	/	GB/T5750.8-2023 4.3	0.33	≤1 ^①	合格

注：①三卤甲烷的结果为三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的实测浓度与其各自限值的比值之和，其标准限值≤1。
(以下空白)