



240413060685
有效期至2030年02月22日

报告编号: WSH202504011

检 验 报 告

样品名称: 生活饮用水

委托单位: 翼城县翼投水务有限公司

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: 2025 年 4 月 16 日



临汾市欣润洁水质检测有限公司检验报告

报告编号：WSH202504011

第 1 页/共 3 页

委托单位	翼城县翼投水务有限公司	委托单位地址	翼城县红旗街 147 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	马永平	样品性状	清澈液体
采样日期	2025. 4. 1	采样地点	见数据页
收样日期	2025. 4. 1	检验日期	2025. 4. 1-2025. 4. 15
报告日期	2025. 4. 16	样品编号	SH250401101、SH250401102
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、紫外可见分光光度计 SJYQ06-01、离子色谱仪 SJYQ04-01 原子荧光光度计 SJYQ02-01、原子吸收分光光度计 SJYQ01-02 低本底 α 、 β 测量仪 SJYQ05-01		
检验结论	样品 SH250401101、SH250401102 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：21-26℃		湿度：27-48%RH
批准人	徐晋强 2025.4.16	审核人	张伟
主检人	郝旭艳 乔军 董海		
备注	此报告中标注*的为分包项目，结果数据由承包方国家城市供水水质监测网太原监测站（资质证书编号为 210013061157，有效期至 2027 年 11 月 29 日）提供。		
编制	郭同娟	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：WSH202504011

第 2 页 / 共 3 页

序号	检验项目	单位	检测依据	SH250401101	GB 5749 -2022	单项判定
				上高净水厂		
1	色度	度	GB/T5750.4-2023 4.1	<5	≤15	合格
2	浑浊度	NTU	GB/T5750.4-2023 5.1	0.08	≤1	合格
3	臭和味	/	GB/T5750.4-2023 6.1	无	无异臭异味	合格
4	肉眼可见物	/	GB/T5750.4-2023 7.1	无	无	合格
5	pH	/	GB/T5750.4-2023 8.1	6.74	6.5-8.5	合格
6	铝	mg/L	GB/T5750.6-2023 4.1	<0.008	≤0.2	合格
7	溶解性总固体	mg/L	GB/T5750.4-2023 11.1	273	≤1000	合格
8	总硬度(以 CaCO ₃ 计)	mg/L	GB/T5750.4-2023 10.1	149	≤450	合格
9	高锰酸盐指数(以 O ₂ 计)	mg/L	GB/T5750.7-2023 4.1	0.46	≤3	合格
10	铬(六价)	mg/L	GB/T5750.6-2023 13.1	<0.004	≤0.05	合格
11	氰化物	mg/L	GB/T5750.5-2023 7.1	<0.002	≤0.05	合格
12	氟化物	mg/L	GB/T5750.5-2023 6.2	0.34	≤1.0	合格
13	氯化物	mg/L	GB/T5750.5-2023 6.2	19.0	≤250	合格
14	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	GB/T5750.5-2023 6.2	0.32	≤10	合格
15	硫酸盐	mg/L	GB/T5750.5-2023 6.2	138	≤250	合格
16	铁	mg/L	GB/T5750.6-2023 7.2	<0.300	≤0.3	合格
17	锰	mg/L	GB/T5750.6-2023 7.2	<0.100	≤0.1	合格
18	铜	mg/L	GB/T5750.6-2023 7.2	<0.200	≤1.0	合格
19	锌	mg/L	GB/T5750.6-2023 7.2	<0.050	≤1.0	合格
20	镉	mg/L	GB/T5750.6-2023 12.1	<0.0005	≤0.005	合格
21	铅	mg/L	GB/T5750.6-2023 14.1	<0.003	≤0.01	合格
22	砷	mg/L	GB/T5750.6-2023 9.1	<0.0010	≤0.01	合格
23	汞	mg/L	GB/T5750.6-2023 11.1	<0.0001	≤0.001	合格
24	菌落总数	CFU/mL	GB/T5750.12-2023 4.1	2	≤100	合格
25	总大肠菌群	MPN/100mL	GB/T5750.12-2023 5.3	未检出	不应检出	合格
26	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	GB/T5750.12-2023 7.3	未检出	不应检出	合格
27	氨(以 N 计)	mg/L	GB/T5750.5-2023 11.1	<0.02	≤0.5	合格
28	总 α 放射性	Bq/L	GB/T5750.13-2023 4.1	0.04	≤0.5	合格
29	总 β 放射性	Bq/L	GB/T5750.13-2023 5.1	0.06	≤1	合格
30	氯酸盐	mg/L	GB/T5750.10-2023 20.2	0.033	≤0.7	合格
31	亚氯酸盐	mg/L	GB/T5750.10-2023 20.2	0.021	≤0.7	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	<0.000032	≤0.06	合格
35	二氯一溴甲烷	mg/L	GB/T5750.8-2023 4.3	<0.000015	≤0.06	合格
36	一氯二溴甲烷	mg/L	GB/T5750.8-2023 4.3	<0.000016	≤0.1	合格
37	三溴甲烷	mg/L	GB/T5750.8-2023 4.3	<0.000041	≤0.1	合格
38	三卤甲烷	/	GB/T5750.8-2023 4.3	<0.00067	≤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：WSH202504011

第 3 页 / 共 3 页

序号	检验项目	单位	检测依据	SH250401102	GB 5749 -2022	单项 判定
				城西		
1	色度	度	GB/T5750.4-2023 4.1	<5	≤15	合格
2	浑浊度	NTU	GB/T5750.4-2023 5.1	0.06	≤1	合格
3	臭和味	/	GB/T5750.4-2023 6.1	无	无异臭异味	合格
4	肉眼可见物	/	GB/T5750.4-2023 7.1	无	无	合格
5	pH	/	GB/T5750.4-2023 8.1	6.68	6.5-8.5	合格
6	铝	mg/L	GB/T5750.6-2023 4.1	<0.008	≤0.2	合格
7	溶解性总固体	mg/L	GB/T5750.4-2023 11.1	262	≤1000	合格
8	总硬度(以 CaCO ₃ 计)	mg/L	GB/T5750.4-2023 10.1	149	≤450	合格
9	高锰酸盐指数(以 O ₂ 计)	mg/L	GB/T5750.7-2023 4.1	0.46	≤3	合格
10	铬(六价)	mg/L	GB/T5750.6-2023 13.1	<0.004	≤0.05	合格
11	氰化物	mg/L	GB/T5750.5-2023 7.1	<0.002	≤0.05	合格
12	氟化物	mg/L	GB/T5750.5-2023 6.2	0.36	≤1.0	合格
13	氯化物	mg/L	GB/T5750.5-2023 6.2	19.9	≤250	合格
14	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	GB/T5750.5-2023 6.2	0.33	≤10	合格
15	硫酸盐	mg/L	GB/T5750.5-2023 6.2	141	≤250	合格
16	铁	mg/L	GB/T5750.6-2023 7.2	<0.300	≤0.3	合格
17	锰	mg/L	GB/T5750.6-2023 7.2	<0.100	≤0.1	合格
18	铜	mg/L	GB/T5750.6-2023 7.2	<0.200	≤1.0	合格
19	锌	mg/L	GB/T5750.6-2023 7.2	<0.050	≤1.0	合格
20	镉	mg/L	GB/T5750.6-2023 12.1	<0.0005	≤0.005	合格
21	铅	mg/L	GB/T5750.6-2023 14.1	<0.003	≤0.01	合格
22	砷	mg/L	GB/T5750.6-2023 9.1	<0.0010	≤0.01	合格
23	汞	mg/L	GB/T5750.6-2023 11.1	<0.0001	≤0.001	合格
24	菌落总数	CFU/mL	GB/T5750.12-2023 4.1	未检出	≤100	合格
25	总大肠菌群	MPN/100mL	GB/T5750.12-2023 5.3	未检出	不应检出	合格
26	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	GB/T5750.12-2023 7.3	未检出	不应检出	合格
27	氨(以 N 计)	mg/L	GB/T5750.5-2023 11.1	<0.02	≤0.5	合格
28	总 α 放射性	Bq/L	GB/T5750.13-2023 4.1	0.06	≤0.5	合格
29	总 β 放射性	Bq/L	GB/T5750.13-2023 5.1	0.04	≤1	合格
30	氯酸盐	mg/L	GB/T5750.10-2023 20.2	0.041	≤0.7	合格
31	亚氯酸盐	mg/L	GB/T5750.10-2023 20.2	0.019	≤0.7	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	<0.000032	≤0.06	合格
35	二氯一溴甲烷	mg/L	GB/T5750.8-2023 4.3	<0.000015	≤0.06	合格
36	一氯二溴甲烷	mg/L	GB/T5750.8-2023 4.3	<0.000016	≤0.1	合格
37	三溴甲烷	mg/L	GB/T5750.8-2023 4.3	<0.000041	≤0.1	合格
38	三卤甲烷	/	GB/T5750.8-2023 4.3	<0.00067	≤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)