



240413060685
有效期至2030年02月22日

报告编号: WSH202510003

检 验 报 告

样品名称: 生活饮用水

委托单位: 曲沃县住房和城乡建设管理局

受检单位: 曲沃县供水有限公司

单位名称: 临汾市欣润洁水质检测有限公司

报告日期: 2025年10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： WSH202510003

第 1 页 / 共 3 页

委托单位	曲沃县住房和城乡建设管理局	委托单位地址	太和路
受检单位	曲沃县供水有限公司	受检单位地址	曲沃县乐昌镇府西街广场西侧
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	武鹏	样品性状	清澈液体
采样日期	2025.10.9	采样地点	见数据页
收样日期	2025.10.9	检验日期	2025.10.9-2025.10.15
报告日期	2025.10.16	样品编号	SH251000301、SH251000302
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、气相色谱仪SJYQ03-02、紫外可见分光光度计 SJYQ06-01 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 低本底α、β测量仪SJYQ05-01、离子色谱仪SJYQ04-02		
检验结论	样品SH251000301、SH251000302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： 20-28℃湿度： 36-57%RH		
批准人	徐晋强 2025.10.16	审核人	张伟
主检人	郝旭艳 乔平 董鑫		
备注			
编制	郭同岭	校 对	杨霞霞

海洁
检测专
30140



临汾市欣润洁水质检测有限公司检验报告

报告编号：WSH202510003

第 2 页 / 共 3 页

序号	检 验 项 目	单 位	检 测 依 据	SH251000301	GB 5749 -2022	单 项 判 定
				城 东		
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	0.17	≤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	7.79	6.5-8.5	合格
6	铝	mg/L	GB/T5750.6-2023 4.1	0.023	≤0.2	合格
7	溶解性总固体	mg/L	GB/T5750.4-2023 11.1	308	≤1000	合格
8	总硬度(以CaCO ₃ 计)	mg/L	GB/T5750.4-2023 10.1	187	≤450	合格
9	高锰酸盐指数(以O ₂ 计)	mg/L	GB/T5750.7-2023 4.1	0.44	≤3	合格
10	铬(六价)	mg/L	GB/T5750.6-2023 13.1	0.007	≤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	0.27	≤1.0	合格
13	氯化物	mg/L	GB/T5750.5-2023 6.2	16.0	≤250	合格
14	硝酸盐(以N计)	mg/L	GB/T5750.5-2023 6.2	6.16	≤10	合格
15	硫酸盐	mg/L	GB/T5750.5-2023 6.2	38.2	≤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	1	≤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	氯酸盐	mg/L	GB/T5750.10-202320.2	0.234	≤0.7	合格
29	总α放射性	Bq/L	GB/T5750.13-2023 4.1	0.03	≤0.5	合格
30	总β放射性	Bq/L	GB/T5750.13-2023 5.1	0.03	≤1	合格
31	二氯乙酸	mg/L	GB/T5750.10-2023 14.2	<0.0037	≤0.05	合格
32	三氯乙酸	mg/L	GB/T5750.10-2023 14.2	<0.0044	≤0.1	合格
33	三氯甲烷	mg/L	GB/T5750.8-2023 4.3	0.01	≤0.06	合格
34	二氯一溴甲烷	mg/L	GB/T5750.8-2023 4.3	0.0074	≤0.06	合格
35	一氯二溴甲烷	mg/L	GB/T5750.8-2023 4.3	0.0075	≤0.1	合格
36	三溴甲烷	mg/L	GB/T5750.8-2023 4.3	0.0028	≤0.1	合格
37	三卤甲烷	/	GB/T5750.8-2023 4.3	0.39	≤1①	合格
38	游离氯	mg/L	GB/T5750.11-2023 4.2	0.35	出厂水: ≥0.30	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：WSH202510003

第 3 页 / 共 3 页

序号	检 验 项 目	单 位	检 测 依 据	SH251000302	GB 5749 -2022	单 项 判 定
				府西街		
1	色度	度	GB/T5750.4-20234.1	<5	≤15	合格
2	浑浊度	NTU	GB/T5750.4-2023 5.1	0.12	≤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	7.82	6.5-8.5	合格
6	铝	mg/L	GB/T5750.6-2023 4.1	0.019	≤0.2	合格
7	溶解性总固体	mg/L	GB/T5750.4-2023 11.1	260	≤1000	合格
8	总硬度(以CaCO ₃ 计)	mg/L	GB/T5750.4-2023 10.1	173	≤450	合格
9	高锰酸盐指数(以O ₂ 计)	mg/L	GB/T5750.7-2023 4.1	0.4	≤3	合格
10	铬(六价)	mg/L	GB/T5750.6-2023 13.1	0.008	≤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	0.24	≤1.0	合格
13	氯化物	mg/L	GB/T5750.5-2023 6.2	14.3	≤250	合格
14	硝酸盐(以N计)	mg/L	GB/T5750.5-2023 6.2	5.83	≤10	合格
15	硫酸盐	mg/L	GB/T5750.5-2023 6.2	34.9	≤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	3	≤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	氯酸盐	mg/L	GB/T5750.10-202320.2	0.136	≤0.7	合格
29	总α放射性	Bq/L	GB/T5750.13-2023 4.1	0.04	≤0.5	合格
30	总β放射性	Bq/L	GB/T5750.13-2023 5.1	0.04	≤1	合格
31	二氯乙酸	mg/L	GB/T5750.10-202314.2	<0.0037	≤0.05	合格
32	三氯乙酸	mg/L	GB/T5750.10-202314.2	<0.0044	≤0.1	合格
33	三氯甲烷	mg/L	GB/T5750.8-2023 4.3	0.0069	≤0.06	合格
34	二氯一溴甲烷	mg/L	GB/T5750.8-2023 4.3	0.0068	≤0.06	合格
35	一氯二溴甲烷	mg/L	GB/T5750.8-2023 4.3	0.0072	≤0.1	合格
36	三溴甲烷	mg/L	GB/T5750.8-2023 4.3	0.0028	≤0.1	合格
37	三卤甲烷	/	GB/T5750.8-2023 4.3	0.33	≤1①	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)