



240413060685
有效期至2030年02月22日

报告编号: WSH202504003

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 4 月 16 日



 WPS Office

快拍即存 · WPS拍照扫描



临汾市欣润洁水质检测有限公司检验报告

报告编号: WSH202504003

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. 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	SH250400301、SH250400302
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 SJYQ05-02		
检验结论	样品 SH250400301、SH250400302 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 乔平 董金		
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	程佩娟	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: WSH202504003

第 2 页 / 共 3 页

序号	检验项目	单位	检测依据	SH250400301	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	0.08	≤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	8.07	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	314	≤1000	合格
8	总硬度(以 CaCO ₃ 计)	mg/L	GB/T5750.4-2023 10.1	201	≤450	合格
9	高锰酸盐指数(以 O ₂ 计)	mg/L	GB/T5750.7-2023 4.1	0.60	≤3	合格
10	铬(六价)	mg/L	GB/T5750.6-2023 13.1	0.009	≤0.05	合格
11	氟化物	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	13.8	≤250	合格
14	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	GB/T5750.5-2023 6.2	4.61	≤10	合格
15	硫酸盐	mg/L	GB/T5750.5-2023 6.2	36.1	≤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	氯酸盐	mg/L	GB/T5750.10-2023 20.2	0.054	≤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	0.05	≤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	0.0055	≤0.06	合格
34	二氯一溴甲烷	mg/L	GB/T5750.8-2023 4.3	0.0055	≤0.06	合格
35	一氯二溴甲烷	mg/L	GB/T5750.8-2023 4.3	0.0064	≤0.1	合格
36	三溴甲烷	mg/L	GB/T5750.8-2023 4.3	0.0032	≤0.1	合格
37	三卤甲烷	/	GB/T5750.8-2023 4.3	0.28	≤1 ^①	合格
38	游离氯	mg/L	GB/T5750.11-2023 4.2	0.50	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)

质检部



临汾市欣润洁水质检测有限公司检验报告

报告编号: WSH202504003

第 3 页 / 共 3 页

序号	检验项目	单位	检测依据	SH250400302	GB 5749	单项判定
				南大街	-2022	
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	0.10	≤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	8.08	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	270	≤1000	合格
8	总硬度(以 CaCO ₃ 计)	mg/L	GB/T5750.4-2023 10.1	183	≤450	合格
9	高锰酸盐指数(以 O ₂ 计)	mg/L	GB/T5750.7-2023 4.1	0.56	≤3	合格
10	铬(六价)	mg/L	GB/T5750.6-2023 13.1	0.009	≤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	11.9	≤250	合格
14	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	GB/T5750.5-2023 6.2	4.48	≤10	合格
15	硫酸盐	mg/L	GB/T5750.5-2023 6.2	33.5	≤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/T5750.10-2023 20.2	0.045	≤0.7	合格
29	总 α 放射性	Bq/L	GB/T5750.13-2023 4.1	0.06	≤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	0.0042	≤0.06	合格
34	二氯一溴甲烷	mg/L	GB/T5750.8-2023 4.3	0.0053	≤0.06	合格
35	一氯二溴甲烷	mg/L	GB/T5750.8-2023 4.3	0.0065	≤0.1	合格
36	三溴甲烷	mg/L	GB/T5750.8-2023 4.3	0.0034	≤0.1	合格
37	三卤甲烷	/	GB/T5750.8-2023 4.3	0.26	≤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)

