



报告编号: WSH202304021

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

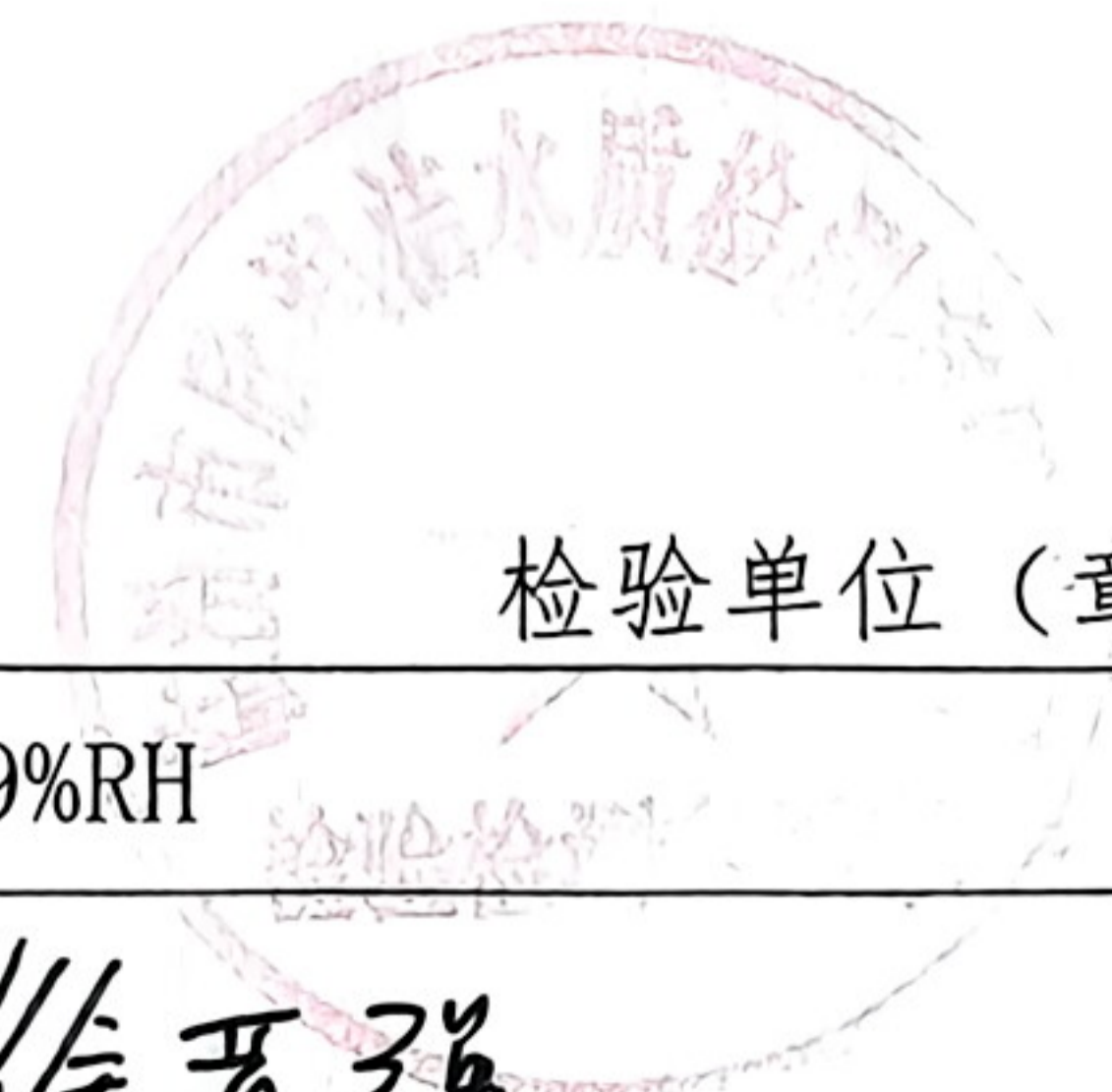
报告日期: 2023年4月18日



临汾市欣润洁水质检测有限公司检验报告

报告编号：WSH202304021

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
样品数量	2份	样品状态	5L聚乙烯壶、500mL消毒瓶密闭/份
采样人	武鹏	采样地点	见数据页
采样日期	2023.4.10	样品类别	生活饮用水
收样日期	2023.4.10	检验日期	2023.4.10-2023.4.17
报告日期	2023.4.18	样品编号	SH230402101、SH230402102
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 SJYQ13-01、原子吸收分光光度计 SJYQ01-01、原子荧光光度计 SJYQ02-01 可见分光光度计 SJYQ07-01、低本底 α 、 β 测量仪 SJYQ05-02、气相色谱仪 SJYQ03-02 离子色谱仪 SJYQ04-01、紫外可见分光光度计 SJYQ06-01		
检 验 结 论	样品 SH230402101、SH230402102 检验项目结果符合《生活饮用水卫生标准》(GB 5749-2022)。 (以下空白)		
	 检验单位 (章)		
测试环境	温度：23-26℃		湿度：38-49%RH
批准人	张建国 2023.4.18	审核人	徐育强
主检人	李旭 乔辛 董禹		
备注	-----		
编制	张同明	校对	张同明

临汾市欣润洁水质检测有限公司检验报告

报告编号: WSH202304021

第 2 页 / 共 3 页

序号	检验项目	单位	检测依据	SH230402101	GB 5749	单项判定
				文公大厅	-2022	
1	色度	度	GB/T5750.4-2006 1.1	<5	≤15	合格
2	浑浊度	NTU	GB/T5750.4-2006 2.1	0.08	≤1	合格
3	臭和味		GB/T5750.4-2006 3.1	无	无异臭异味	合格
4	肉眼可见物		GB/T5750.4-2006 4.1	无	无	合格
5	pH		GB/T5750.4-2006 5.1	7.76	6.5-8.5	合格
6	铝	mg/L	GB/T5750.6-2006 1.1	<0.008	≤0.2	合格
7	溶解性总固体	mg/L	GB/T5750.4-2006 8.1	228	≤1000	合格
8	总硬度(以 CaCO ₃ 计)	mg/L	GB/T5750.4-2006 7.1	133	≤450	合格
9	高锰酸盐指数(以 O ₂ 计)	mg/L	GB/T5750.7-2006 1.1	1.02	≤3	合格
10	铬(六价)	mg/L	GB/T5750.6-2006 10.1	0.019	≤0.05	合格
11	氟化物	mg/L	GB/T5750.5-2006 4.1	<0.002	≤0.05	合格
12	氟化物	mg/L	GB/T5750.5-2006 3.2	0.12	≤1.0	合格
13	氯化物	mg/L	GB/T5750.5-2006 2.2	14.4	≤250	合格
14	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	GB/T5750.5-2006 5.3	7.55	≤10	合格
15	硫酸盐	mg/L	GB/T5750.5-2006 1.2	20.3	≤250	合格
16	铁	mg/L	GB/T5750.6-2006 2.1	<0.300	≤0.3	合格
17	锰	mg/L	GB/T5750.6-2006 3.1	<0.100	≤0.1	合格
18	铜	mg/L	GB/T5750.6-2006 4.2	<0.200	≤1.0	合格
19	锌	mg/L	GB/T5750.6-2006 5.1	<0.050	≤1.0	合格
20	镉	mg/L	GB/T5750.6-2006 9.1	<0.0004	≤0.005	合格
21	铅	mg/L	GB/T5750.6-2006 11.1	<0.002	≤0.01	合格
22	砷	mg/L	GB/T5750.6-2006 6.1	<0.0010	≤0.01	合格
23	汞	mg/L	GB/T5750.6-2006 8.1	<0.0001	≤0.001	合格
24	菌落总数	CFU/mL	GB/T5750.12-2006 1.1	1	≤100	合格
25	总大肠菌群	CFU/100mL	GB/T5750.12-2006 2.2	0	不得检出	合格
26	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	GB/T5750.12-2006 4.3	未检出	不得检出	合格
27	氨(以 N 计)	mg/L	GB/T5750.5-2006 9.1	<0.02	≤0.5	合格
28	三氯甲烷	mg/L	HJ620-2011	0.00052	≤0.06	合格
29	总 α 放射性	Bq/L	GB/T5750.13-2006 1.1	5.2×10 ⁻²	≤0.5	合格
30	总 β 放射性	Bq/L	GB/T5750.13-2006 2.1	<2.8×10 ⁻²	≤1	合格
31	氯酸盐	mg/L	GB/T5750.11-2006 6	0.019	≤0.7	合格
32	一氯二溴甲烷	mg/L	HJ620-2011	0.00170	≤0.1	合格
33	二氯一溴甲烷	mg/L	HJ620-2011	0.00472	≤0.06	合格
34	三溴甲烷	mg/L	HJ620-2011	0.00615	≤0.1	合格
35	游离余氯	mg/L	GB/T5750.11-2006 1.1	0.40	管网水: ≥0.05	合格

(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：WSH202304021

第 3 页 / 共 3 页

序号	检验项目	单位	检测依据	SH230402102	GB 5749-2022	单项判定
				大运路西		
1	色度	度	GB/T5750.4-2006 1.1	<5	≤15	合格
2	浑浊度	NTU	GB/T5750.4-2006 2.1	0.08	≤1	合格
3	臭和味		GB/T5750.4-2006 3.1	无	无异臭异味	合格
4	肉眼可见物		GB/T5750.4-2006 4.1	无	无	合格
5	pH		GB/T5750.4-2006 5.1	7.74	6.5-8.5	合格
6	铝	mg/L	GB/T5750.6-2006 1.1	<0.008	≤0.2	合格
7	溶解性总固体	mg/L	GB/T5750.4-2006 8.1	242	≤1000	合格
8	总硬度(以 CaCO ₃ 计)	mg/L	GB/T5750.4-2006 7.1	137	≤450	合格
9	高锰酸盐指数(以 O ₂ 计)	mg/L	GB/T5750.7-2006 1.1	0.76	≤3	合格
10	铬(六价)	mg/L	GB/T5750.6-2006 10.1	0.022	≤0.05	合格
11	氰化物	mg/L	GB/T5750.5-2006 4.1	<0.002	≤0.05	合格
12	氟化物	mg/L	GB/T5750.5-2006 3.2	0.14	≤1.0	合格
13	氯化物	mg/L	GB/T5750.5-2006 2.2	15.4	≤250	合格
14	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	GB/T5750.5-2006 5.3	8.07	≤10	合格
15	硫酸盐	mg/L	GB/T5750.5-2006 1.2	21.5	≤250	合格
16	铁	mg/L	GB/T5750.6-2006 2.1	<0.300	≤0.3	合格
17	锰	mg/L	GB/T5750.6-2006 3.1	<0.100	≤0.1	合格
18	铜	mg/L	GB/T5750.6-2006 4.2	<0.200	≤1.0	合格
19	锌	mg/L	GB/T5750.6-2006 5.1	<0.050	≤1.0	合格
20	镉	mg/L	GB/T5750.6-2006 9.1	<0.0004	≤0.005	合格
21	铅	mg/L	GB/T5750.6-2006 11.1	<0.002	≤0.01	合格
22	砷	mg/L	GB/T5750.6-2006 6.1	<0.0010	≤0.01	合格
23	汞	mg/L	GB/T5750.6-2006 8.1	<0.0001	≤0.001	合格
24	菌落总数	CFU/mL	GB/T5750.12-2006 1.1	未检出	≤100	合格
25	总大肠菌群	CFU/100mL	GB/T5750.12-2006 2.2	0	不得检出	合格
26	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	GB/T5750.12-2006 4.3	未检出	不得检出	合格
27	氨(以 N 计)	mg/L	GB/T5750.5-2006 9.1	<0.02	≤0.5	合格
28	三氯甲烷	mg/L	HJ620-2011	0.00079	≤0.06	合格
29	总 α 放射性	Bq/L	GB/T5750.13-2006 1.1	5.3 × 10 ⁻²	≤0.5	合格
30	总 β 放射性	Bq/L	GB/T5750.13-2006 2.1	2.9 × 10 ⁻²	≤1	合格
31	氯酸盐	mg/L	GB/T5750.11-2006 6	0.019	≤0.7	合格
32	一氯二溴甲烷	mg/L	HJ620-2011	0.00218	≤0.1	合格
33	二氯一溴甲烷	mg/L	HJ620-2011	0.00559	≤0.06	合格
34	三溴甲烷	mg/L	HJ620-2011	0.00646	≤0.1	合格
(以下空白)						