

  
180413060685  
有效期至2024年02月12日

报告编号: WSH202210010

# 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

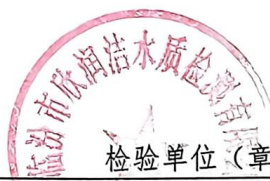
报告日期: 2022年10月27日



# 临汾市欣润洁水质检测有限公司检验报告

报告编号：WSH202210010

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	侯金全	采样地点	见数据页
采样日期	2022.10.9	样品类别	生活饮用水
收样日期	2022.10.9	检验日期	2022.10.9-2022.10.25
报告日期	2022.10.27	样品编号	SH221001001、SH221001002
标准依据	《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2006		
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 $\alpha$ 、 $\beta$ 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 SH221001001、SH221001002 检验项目结果符合《生活饮用水卫生标准》(GB 5749-2006)。 (以下空白)		
	 检验单位(章)		
测试环境	温度：22-26℃		湿度：38-46%RH
批准人	张建国 2022.10.27	审核人	杨媛媛
主检人	张心 郝国艳 张磊		
备注	-----		
编制	张建国	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：WSH202210010

第 2 页 / 共 3 页

序号	检验项目	单位	检测依据	SH221001001	GB 5749 -2006	单项 判定
				东城		
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	0.86	≤1 <sup>①</sup>	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	7.55	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 10.9	441	≤1000	合格
8	总硬度(以 CaCO <sub>3</sub> 计)	mg/L	GB/T5750.4-2006 7.1	278	≤450	合格
9	耗氧量(COD <sub>m</sub> 法, 以 O <sub>2</sub> 计)	mg/L	GB/T5750.7-2006 1.1	0.52	≤3 <sup>②</sup>	合格
10	挥发酚类(以苯酚计)	mg/L	GB/T5750.4-2006 9.1	<0.002	≤0.002	合格
11	阴离子合成洗涤剂	mg/L	GB/T5750.4-2006 10.2	<0.025	≤0.3	合格
12	铬(六价)	mg/L	GB/T5750.6-2006 10.1	0.018	≤0.05	合格
13	氰化物	mg/L	GB/T5750.5-2006 4.1	<0.002	≤0.05	合格
14	氟化物	mg/L	GB/T5750.5-2006 3.2	0.24	≤1.0	合格
15	氯化物	mg/L	GB/T5750.5-2006 2.2	29.0	≤250	合格
16	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	GB/T5750.5-2006 5.3	16.7	≤10 <sup>③</sup>	合格
17	硫酸盐	mg/L	GB/T5750.5-2006 1.2	46.9	≤250	合格
18	铁	mg/L	GB/T5750.6-2006 2.1	<0.300	≤0.3	合格
19	锰	mg/L	GB/T5750.6-2006 3.1	<0.100	≤0.1	合格
20	铜	mg/L	GB/T5750.6-2006 4.2	<0.200	≤1.0	合格
21	锌	mg/L	GB/T5750.6-2006 5.1	<0.050	≤1.0	合格
22	镉	mg/L	GB/T5750.6-2006 9.1	<0.0004	≤0.005	合格
23	铅	mg/L	GB/T5750.6-2006 11.1	<0.002	≤0.01	合格
24	砷	mg/L	GB/T5750.6-2006 6.1	<0.0010	≤0.01	合格
25	硒	mg/L	GB/T5750.6-2006 7.1	<0.0004	≤0.01	合格
26	汞	mg/L	GB/T5750.6-2006 10.9	<0.0001	≤0.001	合格
27	菌落总数	CFU/mL	GB/T5750.12-2006 1.1	3	≤100	合格
28	总大肠菌群	CFU/100mL	GB/T5750.12-2006 2.2	0	不得检出	合格
29	耐热大肠菌群	CFU/100mL	GB/T5750.12-2006 3.2	0	不得检出	合格
30	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	GB/T5750.12-2006 4.3	未检出	不得检出	合格
31	三氯甲烷	mg/L	GB/T5750.10-2006 1	<0.0002	≤0.06	合格
32	四氯化碳	mg/L	GB/T5750.8-2006 1.2	<0.00010	≤0.002	合格
33	总 α 放射性	Bq/L	GB/T5750.13-2006 1.1	6.8×10 <sup>-2</sup>	≤0.5	合格
34	总 β 放射性	Bq/L	GB/T5750.13-2006 2.1	6.3×10 <sup>-2</sup>	≤1	合格
35	氯酸盐	mg/L	GB/T5750.11-2006 6	0.020	≤0.7	合格
36	亚氯酸盐	mg/L	GB/T5750.10-2006 13.2	<0.0024	≤0.7	合格
37	游离余氯	mg/L	GB/T5750.11-2006 1.1	0.20	管网水: ≥0.05	合格

注：①水源与净水技术条件限制时≤3NTU  
 ②水源限制，原水耗氧量>6mg/L 时为 5mg/L  
 ③地下水源限制时≤20mg/L  
 (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: WSH202210010

第 3 页 / 共 3 页

序号	检验项目	单位	检测依据	SH221001002	GB 5749	单项判定
				公司院内	-2006	
	色度	度	GB/T5750.4-2006 1.1	<5	≤15	合格
	浑浊度	NTU	GB/T5750.4-2006 2.1	0.33	≤1 <sup>①</sup>	合格
	臭和味		GB/T5750.4-2006 3.1	无	无异臭异味	合格
	肉眼可见物		GB/T5750.4-2006 4.1	无	无	合格
	pH		GB/T5750.4-2006 5.1	7.46	6.5-8.5	合格
	铝	mg/L	GB/T5750.6-2006 1.1	<0.008	≤0.2	合格
	溶解性总固体	mg/L	GB/T5750.4-2006 10.9	498	≤1000	合格
	总硬度(以 CaCO <sub>3</sub> 计)	mg/L	GB/T5750.4-2006 7.1	310	≤450	合格
	耗氧量(COD <sub>m</sub> 法,以 O <sub>2</sub> 计)	mg/L	GB/T5750.7-2006 1.1	0.54	≤3 <sup>②</sup>	合格
	挥发酚类(以苯酚计)	mg/L	GB/T5750.4-2006 9.1	<0.002	≤0.002	合格
	阴离子合成洗涤剂	mg/L	GB/T5750.4-2006 10.2	<0.025	≤0.3	合格
	铬(六价)	mg/L	GB/T5750.6-2006 10.1	0.017	≤0.05	合格
	氰化物	mg/L	GB/T5750.5-2006 4.1	<0.002	≤0.05	合格
	氟化物	mg/L	GB/T5750.5-2006 3.2	0.24	≤1.0	合格
	氯化物	mg/L	GB/T5750.5-2006 2.2	28.3	≤250	合格
	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	GB/T5750.5-2006 5.3	20.5	≤10 <sup>③</sup>	合格
	硫酸盐	mg/L	GB/T5750.5-2006 1.2	45.1	≤250	合格
	铁	mg/L	GB/T5750.6-2006 2.1	<0.300	≤0.3	合格
	锰	mg/L	GB/T5750.6-2006 3.1	<0.100	≤0.1	合格
	铜	mg/L	GB/T5750.6-2006 4.2	<0.200	≤1.0	合格
	锌	mg/L	GB/T5750.6-2006 5.1	<0.050	≤1.0	合格
	镉	mg/L	GB/T5750.6-2006 9.1	<0.0004	≤0.005	合格
	铅	mg/L	GB/T5750.6-2006 11.1	<0.002	≤0.01	合格
	砷	mg/L	GB/T5750.6-2006 6.1	<0.0010	≤0.01	合格
	硒	mg/L	GB/T5750.6-2006 7.1	<0.0004	≤0.01	合格
	汞	mg/L	GB/T5750.6-2006 10.9	<0.0001	≤0.001	合格
	菌落总数	CFU/mL	GB/T5750.12-2006 1.1	1	≤100	合格
	总大肠菌群	CFU/100mL	GB/T5750.12-2006 2.2	0	不得检出	合格
	耐热大肠菌群	CFU/100mL	GB/T5750.12-2006 3.2	0	不得检出	合格
	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	GB/T5750.12-2006 4.3	未检出	不得检出	合格
	三氯甲烷	mg/L	GB/T5750.10-2006 1	<0.0002	≤0.06	合格
	四氯化碳	mg/L	GB/T5750.8-2006 1.2	<0.00010	≤0.002	合格

注: ①水源与净水技术条件限制时≤3NTU  
 ②水源限制, 原水耗氧量>6mg/L 时为 5mg/L  
 ③地下水源限制时≤20mg/L  
 (以下空白)