



报告编号: WSH202211027

# 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11月18日



## 注 意 事 项

- 1、本检验报告无我单位检验检测专用章无效。
- 2、复制本检验报告未重新加盖我单位检验检测专用章无效。
- 3、本检验报告无主检、审核、批准人签章无效、报告涂改无效。
- 4、对本检验报告若有异议，应于收到报告七日内向检验单位提出，逾期不予处理。
- 5、本检验报告仅对送检样品的检验结果负责。

临汾市欣润洁水质检测有限公司

单位地址：临汾市迎宾大道尧都区检察院西侧


邮政编码：041000

联系电话：0357-2519029

# 临汾市欣润洁水质检测有限公司检验报告

报告编号：WSH202211027

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	2022.11.7	样品类别	生活饮用水
收样日期	2022.11.7	检验日期	2022.11.7-2022.11.16
报告日期	2022.11.18	样品编号	SH221102701、SH221102702
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 SH221102701、SH221102702 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：20-25℃		湿度：39-47%RH
批准人	张建国 2022.11.18	审核人	武鹏
主检人	乔军 郝旭艳 梁浩雨		
备注	-----		
编制	张建国	校对	张建国

# 临汾市欣润洁水质检测有限公司检验报告

报告编号: WSH202211027

第 2 页 / 共 3 页

序号	检验项目	单位	检测依据	SH221102701	GB 5749	单项判定
				公司院内	-2006	
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	0.25	≤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	7.49	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 11.7	520	≤1000	合格
8	总硬度(以 CaCO <sub>3</sub> 计)	mg/L	GB/T5750.4-2006 7.1	290	≤450	合格
9	耗氧量(COD <sub>Mn</sub> 法,以 O <sub>2</sub> 计)	mg/L	GB/T5750.7-2006 1.1	0.50	≤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	0.019	≤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	20.5	≤250	合格
16	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	GB/T5750.5-2006 5.3	8.19	≤10 <sup>③</sup>	合格
17	硫酸盐	mg/L	GB/T5750.5-2006 1.2	24.6	≤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	0.0017	≤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 11.7	<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	6.4 × 10 <sup>-2</sup>	≤0.5	合格
34	总 β 放射性	Bq/L	GB/T5750.13-2006 2.1	9.0 × 10 <sup>-2</sup>	≤1	合格
35	氯酸盐	mg/L	GB/T5750.11-2006 6	<0.0050	≤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	0.15	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: WSH202211027

第 3 页 / 共 3 页

序号	检验项目	单位	检测依据	SH221102702	GB 5749 -2006	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	0.14	≤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	7.47	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 11.7	516	≤1000	合格
8	总硬度(以 CaCO <sub>3</sub> 计)	mg/L	GB/T5750.4-2006 7.1	290	≤450	合格
9	耗氧量(COD <sub>Mn</sub> 法,以 O <sub>2</sub> 计)	mg/L	GB/T5750.7-2006 1.1	0.56	≤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	0.019	≤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	0.22	≤1.0	合格
15	氯化物	mg/L	GB/T5750.5-2006 2.2	21.0	≤250	合格
16	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	GB/T5750.5-2006 5.3	8.27	≤10 <sup>③</sup>	合格
17	硫酸盐	mg/L	GB/T5750.5-2006 1.2	24.4	≤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	0.0017	≤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 11.7	<0.0001	≤0.001	合格
27	菌落总数	CFU/mL	GB/T5750.12-2006 1.1	未检出	≤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

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)



报告编号: WSH202211027

# 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11月18日



## 注 意 事 项

- 1、本检验报告无我单位检验检测专用章无效。
- 2、复制本检验报告未重新加盖我单位检验检测专用章无效。
- 3、本检验报告无主检、审核、批准人签章无效、报告涂改无效。
- 4、对本检验报告若有异议，应于收到报告七日内向检验单位提出，逾期不予处理。
- 5、本检验报告仅对送检样品的检验结果负责。

临汾市欣润洁水质检测有限公司

单位地址：临汾市迎宾大道尧都区检察院西侧


邮政编码：041000

联系电话：0357-2519029

# 临汾市欣润洁水质检测有限公司检验报告

报告编号：WSH202211027

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	2022.11.7	样品类别	生活饮用水
收样日期	2022.11.7	检验日期	2022.11.7-2022.11.16
报告日期	2022.11.18	样品编号	SH221102701、SH221102702
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 SH221102701、SH221102702 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：20-25℃		湿度：39-47%RH
批准人	张建国 2022.11.18	审核人	武鹏
主检人	乔军 郝旭艳 梁浩雨		
备注	-----		
编制	张建国	校对	张建国



# 临汾市欣润洁水质检测有限公司检验报告

报告编号: WSH202211027

第 2 页 / 共 3 页

序号	检验项目	单位	检测依据	SH221102701	GB 5749	单项判定
				公司院内	-2006	
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	0.25	≤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	7.49	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 11.7	520	≤1000	合格
8	总硬度(以 CaCO <sub>3</sub> 计)	mg/L	GB/T5750.4-2006 7.1	290	≤450	合格
9	耗氧量(COD <sub>Mn</sub> 法,以 O <sub>2</sub> 计)	mg/L	GB/T5750.7-2006 1.1	0.50	≤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	0.019	≤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	20.5	≤250	合格
16	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	GB/T5750.5-2006 5.3	8.19	≤10 <sup>③</sup>	合格
17	硫酸盐	mg/L	GB/T5750.5-2006 1.2	24.6	≤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	0.0017	≤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 11.7	<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	6.4 × 10 <sup>-2</sup>	≤0.5	合格
34	总 β 放射性	Bq/L	GB/T5750.13-2006 2.1	9.0 × 10 <sup>-2</sup>	≤1	合格
35	氯酸盐	mg/L	GB/T5750.11-2006 6	<0.0050	≤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	0.15	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: WSH202211027

第 3 页 / 共 3 页

序号	检验项目	单位	检测依据	SH221102702	GB 5749 -2006	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	0.14	≤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	7.47	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 11.7	516	≤1000	合格
8	总硬度(以 CaCO <sub>3</sub> 计)	mg/L	GB/T5750.4-2006 7.1	290	≤450	合格
9	耗氧量(COD <sub>Mn</sub> 法,以 O <sub>2</sub> 计)	mg/L	GB/T5750.7-2006 1.1	0.56	≤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	0.019	≤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	0.22	≤1.0	合格
15	氯化物	mg/L	GB/T5750.5-2006 2.2	21.0	≤250	合格
16	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	GB/T5750.5-2006 5.3	8.27	≤10 <sup>③</sup>	合格
17	硫酸盐	mg/L	GB/T5750.5-2006 1.2	24.4	≤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	0.0017	≤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 11.7	<0.0001	≤0.001	合格
27	菌落总数	CFU/mL	GB/T5750.12-2006 1.1	未检出	≤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

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)