



180413060685
有效期至2024年02月12日

报告编号： WSH202202027

检验报告

样品名称： 生活饮用水

委托单位： 翼投水务有限公司

受检单位： -----

单位名称： 临汾市欣润洁水质检测有限公司


报告日期： 2022年2月25日



临汾市欣润洁水质检测有限公司检验报告

报告编号: WSH202202027

第 1 页 / 共 3 页

委托单位	翼投水务有限公司		委托单位地址	翼城县红旗街 147 号	
受检单位	-----		受检单位地址	-----	
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	马永平		采样地点	见数据页	
采样日期	2022. 2. 17		样品类别	生活饮用水	
收样日期	2022. 2. 17		检验日期	2022. 2. 17-2022. 2. 24	
报告日期	2022. 2. 25		样品编号	SH220202701、SH220202702	
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 α、β 测量仪 SJYQ05-01、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 SH220202701、SH220202702 检验项目结果符合《生活饮用水卫生标准》(GB 5749-2006)。 (以下空白)				
测试环境	温度: 20-24℃		湿度: 40-45%RH		
批准人	张建司	2022.2.25	审核人		
主检人	乔车	郝旭艳	樊蔚		
备注	-----				
编制	段国娟		校对	段国娟	

临汾市欣润洁水质检测有限公司检验报告

报告编号： WSH202202027

第 2 页 / 共 3 页

序号	检验项目	单位	检测依据	SH220202701		判定
				营里水厂	GB 5749-2006	
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	0.22	≤1 ^①	合格
3	臭和味		GB/T5750.4-2006 3.1	无	无异臭味	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	8.01	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	219	≤1000	合格
8	总硬度(以CaCO ₃ 计)	mg/L	GB/T5750.4-2006 7.1	91.4	≤450	合格
9	耗氧量(COD _{mn} 法,以O ₂ 计)	mg/L	GB/T5750.7-2006 1.1	0.56	≤3 ^②	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	≤0.004	≤0.05	合格
13	氰化物	mg/L	GB/T5750.5-2006 4.1	≤0.002	≤0.05	合格
14	氰化物	mg/L	GB/T5750.5-2006 3.2	0.87	≤1.0	合格
15	氰化物	mg/L	GB/T5750.5-2006 2.2	42.1	≤250	合格
16	硝酸盐(以N计)	mg/L	GB/T5750.5-2006 5.3	0.72	≤10 ^③	合格
17	硫酸盐	mg/L	GB/T5750.5-2006 1.2	21.6	≤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	≤0.0010	≤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 8.1	≤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
33	总α放射性	Bq/L	GB/T5750.13-2006 1.1	2.0×10 ⁻²	≤0.5	合格
34	总β放射性	Bq/L	GB/T5750.13-2006 2.1	4.8×10 ⁻²	≤1	合格
35	氰酸盐	mg/L	GB/T5750.11-2006 6	≤0.050	≤0.7	合格
36	亚硝酸盐	mg/L	GB/T5750.10-2006 13.2	≤0.050	≤0.7	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： WSH202202027

第 3 页 / 共 3 页

序号	检验项目	单位	检测依据	SH220202702		GB 5749-2006	单项判定
				城西			
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	0.16		≤1 ^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	8.04		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	215		≤1000	合格
8	总硬度(以CaCO ₃ 计)	mg/L	GB/T5750.4-2006 7.1	93.1		≤450	合格
9	耗氧量(COD _{mn} 法,以O ₂ 计)	mg/L	GB/T5750.7-2006 1.1	0.40		≤3 ^②	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	<0.004		≤0.05	合格
13	氟化物	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	0.87		≤1.0	合格
15	氯化物	mg/L	GB/T5750.5-2006 2.2	42.3		≤250	合格
16	硝酸盐(以N计)	mg/L	GB/T5750.5-2006 5.3	0.72		≤10 ^③	合格
17	硫酸盐	mg/L	GB/T5750.5-2006 1.2	20.8		≤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 8.1	<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
33	总α放射性	Bq/L	GB/T5750.13-2006 1.1	<1.6×10 ⁻²		≤0.5	合格
34	总β放射性	Bq/L	GB/T5750.13-2006 2.1	3.6×10 ⁻²		≤1	合格
35	氟酸盐	mg/L	GB/T5750.11-2006 6	<0.050		≤0.7	合格
36	亚硝酸盐	mg/L	GB/T5750.10-2006 13.2	<0.050		≤0.7	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)