



报告编号: WSH202105021

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: 曲沃县自来水公司

单位名称: 临汾市欣润洁水质检测有限公司

报告日期: 2021 年 5 月 20 日



临汾市欣润洁水质检测有限公司检验报告

报告编号: WSH202105021

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	曲沃县自来水公司	受检单位地址	贡院西街 34 号
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	2021.5.7	样品类别	生活饮用水
收样日期	2021.5.7	检验日期	2021.5.7-2021.5.15
报告日期	2021.5.20	样品编号	SH210502101、SH210502102
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	原子吸收分光光度计 SJYQ01-01、原子荧光光度计 SJYQ02-01、气相色谱仪 SJYQ03-02、离子色谱仪 SJYQ04-01、低本底 α 、 β 测量仪 SJYQ05-01、可见分光光度计 SJYQ07-01、生化培养箱 SJYQ13-01		
检验结论	样品 SH210502101、SH210502102 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: 21-28°C 湿度: 30-44%RH		
批准人	张连国	审核人	杨媛媛
主检人	张红 郝旭艳 乔平		
备注	-----		
编制	张同明	校 对	杨媛媛

水质检测



临汾市欣润洁水质检测有限公司检验报告

报告编号: WSH202105021

第 2 页 / 共 3 页

序号	检验项目	单位	检测依据	SH210502101	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	0.48	≤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	7.73	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	453	≤1000	合格
8	总硬度(以 CaCO ₃ 计)	mg/L	GB/T5750.4-2006 7.1	289	≤450	合格
9	耗氧量(COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计)	mg/L	GB/T5750.7-2006 1.1	0.48	≤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	0.015	≤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	0.24	≤1.0	合格
15	氯化物	mg/L	GB/T5750.5-2006 2.2	22.5	≤250	合格
16	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	GB/T5750.5-2006 5.3	16.5	≤10 ^③	合格
17	硫酸盐	mg/L	GB/T5750.5-2006 1.2	44.4	≤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	<0.0010	≤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	2	≤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	0.0006	≤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	1.1 × 10 ⁻¹	≤0.5	合格
34	总 β 放射性	Bq/L	GB/T5750.13-2006 2.1	6.0 × 10 ⁻²	≤1	合格
35	氯酸盐	mg/L	GB/T5750.11-2006 6	<0.050	≤0.7	合格
36	亚氯酸盐	mg/L	GB/T5750.10-2006 13.2	<0.050	≤0.7	合格
37	游离余氯	mg/L	GB/T5750.11-2006 1.1	0.10	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: WSH202105021

第 3 页 / 共 3 页

序号	检验项目	单位	检测依据	SH210502102	GB 5749 -2006	单项 判定
				东韩路		
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	0.43	≤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	7.75	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	461	≤1000	合格
8	总硬度(以 CaCO ₃ 计)	mg/L	GB/T5750.4-2006 7.1	289	≤450	合格
9	耗氧量(COD _{Mn} 法,以 O ₂ 计)	mg/L	GB/T5750.7-2006 1.1	0.36	≤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	0.015	≤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	0.24	≤1.0	合格
15	氯化物	mg/L	GB/T5750.5-2006 2.2	22.7	≤250	合格
16	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	GB/T5750.5-2006 5.3	16.5	≤10 ^③	合格
17	硫酸盐	mg/L	GB/T5750.5-2006 1.2	44.2	≤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	0.0013	≤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)