



报告编号: WSH202104025

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4月16日



临汾市欣润洁水质检测有限公司检验报告

报告编号: WSH202104025

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	2.5L 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	2021.4.6	样品类别	生活饮用水
收样日期	2021.4.6	检验日期	2021.4.6-2021.4.13
报告日期	2021.4.16	样品编号	SH210402501、SH210402502
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 SJYQ05-02、可见分光光度计 SJYQ07-01、生化培养箱 SJYQ13-01		
检验结论	样品 SH210402501、SH210402502 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: 22-26℃ 湿度: 34-44%RH		
批准人	张建国 2021年4月16日	审核人	李瑞红 2021年4月16日
主检人	郝旭艳 梁瑞丽 张瑞芳		2021年4月16日
备注	-----		
编制	张同明	校对	张瑞芳
		打印日期	2021.4.16



质检
★
检测

临汾市欣润洁水质检测有限公司检验报告

报告编号: WSH202104025

第 2 页 / 共 3 页

序号	检验项目	单位	检测依据	SH210402501	GB 5749	单项判定
				东城	-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	0.49	≤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	7.82	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	465	≤1000	合格
8	总硬度(以 CaCO ₃ 计)	mg/L	GB/T5750.4-2006 7.1	299	≤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	0.010	≤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	27.7	≤250	合格
16	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	GB/T5750.5-2006 5.3	16.4	≤10 ^③	合格
17	硫酸盐	mg/L	GB/T5750.5-2006 1.2	56.1	≤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	0.0011	≤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	0.0003	≤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	4.0×10 ⁻²	≤0.5	合格
34	总 β 放射性	Bq/L	GB/T5750.13-2006 2.1	3.9×10 ⁻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: WSH202104025

第 3 页 / 共 3 页

序号	检验项目	单位	检测依据	SH210402502	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	0.26	≤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	7.94	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	464	≤1000	合格
8	总硬度(以 CaCO ₃ 计)	mg/L	GB/T5750.4-2006 7.1	300	≤450	合格
9	耗氧量(COD _{mn} 法,以 O ₂ 计)	mg/L	GB/T5750.7-2006 1.1	0.64	≤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	0.010	≤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	0.23	≤1.0	合格
15	氯化物	mg/L	GB/T5750.5-2006 2.2	27.4	≤250	合格
16	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	GB/T5750.5-2006 5.3	16.3	≤10 ^③	合格
17	硫酸盐	mg/L	GB/T5750.5-2006 1.2	56.5	≤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	0.0011	≤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	0.0002	≤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)