



报告编号: WSH202009001

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: 2020 年 9 月 14 日



临汾市欣润洁水质检测有限公司检验报告

报告编号: WSH202009001

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	2020.9.1	样品类别	生活饮用水
收样日期	2020.9.1	检验日期	2020.9.1-2020.9.10
报告日期	2020.9.14	样品编号	SH200900101、SH200900102
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		
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 SH200900101、SH200900102 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: 21-27℃ 湿度: 38-50%RH		
批准人	张建国 2020年9月14日	审核人	杨晓霞 2020年9月14日
主检人	张红 薛鑫 梁晓丽		2020年9月14日
备注	-----		
编制	杨晓霞	校对	杨晓霞
		打印日期	2020.9.14



临汾市欣润洁水质检测有限公司检验报告

报告编号: WSH202009001

第 2 页 / 共 3 页

序号	检验项目	单位	检测依据	SH200900101	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	0.29	≤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	8.11	6.5-8.5	合格
6	铝	mg/L	GB/T5750.6-2006 1.1	<0.008	≤0.2	合格
7	铁	mg/L	GB/T5750.6-2006 2.1	<0.300	≤0.3	合格
8	氯化物	mg/L	GB/T5750.5-2006 2.2	21.5	≤250	合格
9	硫酸盐	mg/L	GB/T5750.5-2006 1.2	44.7	≤250	合格
10	溶解性总固体	mg/L	GB/T5750.4-2006 8.1	448	≤1000	合格
11	总硬度(以 CaCO ₃ 计)	mg/L	GB/T5750.4-2006 7.1	299	≤450	合格
12	耗氧量(COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计)	mg/L	GB/T5750.7-2006 1.1	0.68	≤3 ^②	合格
13	挥发酚类(以苯酚计)	mg/L	GB/T5750.4-2006 9.1	<0.002	≤0.002	合格
14	阴离子合成洗涤剂	mg/L	GB/T5750.4-2006 10.2	<0.025	≤0.3	合格
15	铬(六价)	mg/L	GB/T5750.6-2006 10.1	0.019	≤0.05	合格
16	氟化物	mg/L	GB/T5750.5-2006 4.1	<0.002	≤0.05	合格
17	氟化物	mg/L	GB/T5750.5-2006 3.2	0.21	≤1.0	合格
18	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	GB/T5750.5-2006 5.3	15.9	≤10 ^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	砷	mg/L	GB/T5750.6-2006 6.1	<0.0010	≤0.01	合格
23	硒	mg/L	GB/T5750.6-2006 7.1	<0.0004	≤0.01	合格
24	镉	mg/L	GB/T5750.6-2006 9.1	<0.0004	≤0.005	合格
25	铅	mg/L	GB/T5750.6-2006 11.1	<0.002	≤0.01	合格
26	汞	mg/L	GB/T5750.6-2006 8.1	<0.0001	≤0.001	合格
27	三氯甲烷	mg/L	GB/T5750.10-2006 1	<0.0002	≤0.06	合格
28	四氯化碳	mg/L	GB/T5750.8-2006 1.2	<0.00010	≤0.002	合格
29	菌落总数	CFU/mL	GB/T5750.12-2006 1.1	2	≤100	合格
30	总大肠菌群	CFU/100mL	GB/T5750.12-2006 2.2	0	不得检出	合格
31	耐热大肠菌群	CFU/100mL	GB/T5750.12-2006 3.2	0	不得检出	合格
32	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	GB/T5750.12-2006 4.3	未检出	不得检出	合格
33	总 α 放射性	Bq/L	GB/T5750.13-2006 1.1	5.9×10 ⁻²	≤0.5	合格
34	总 β 放射性	Bq/L	GB/T5750.13-2006 2.1	7.0×10 ⁻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	0.07	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: WSH202009001

第 3 页 / 共 3 页

序号	检验项目	单位	检测依据	SH200900102	GB 5749 -2006	单项 判定
				公司院内		
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	0.94	≤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	7.96	6.5-8.5	合格
6	铝	mg/L	GB/T5750.6-2006 1.1	<0.008	≤0.2	合格
7	铁	mg/L	GB/T5750.6-2006 2.1	<0.300	≤0.3	合格
8	氯化物	mg/L	GB/T5750.5-2006 2.2	21.7	≤250	合格
9	硫酸盐	mg/L	GB/T5750.5-2006 1.2	44.9	≤250	合格
10	溶解性总固体	mg/L	GB/T5750.4-2006 8.1	442	≤1000	合格
11	总硬度(以 CaCO ₃ 计)	mg/L	GB/T5750.4-2006 7.1	285	≤450	合格
12	耗氧量(COD _{mn} 法, 以 O ₂ 计)	mg/L	GB/T5750.7-2006 1.1	0.66	≤3 ^②	合格
13	挥发酚类(以苯酚计)	mg/L	GB/T5750.4-2006 9.1	<0.002	≤0.002	合格
14	阴离子合成洗涤剂	mg/L	GB/T5750.4-2006 10.2	<0.025	≤0.3	合格
15	铬(六价)	mg/L	GB/T5750.6-2006 10.1	0.019	≤0.05	合格
16	氰化物	mg/L	GB/T5750.5-2006 4.1	<0.002	≤0.05	合格
17	氟化物	mg/L	GB/T5750.5-2006 3.2	0.20	≤1.0	合格
18	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	GB/T5750.5-2006 5.3	13.8	≤10 ^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	砷	mg/L	GB/T5750.6-2006 6.1	<0.0010	≤0.01	合格
23	硒	mg/L	GB/T5750.6-2006 7.1	<0.0004	≤0.01	合格
24	镉	mg/L	GB/T5750.6-2006 9.1	<0.0004	≤0.005	合格
25	铅	mg/L	GB/T5750.6-2006 11.1	<0.002	≤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)



报告编号: WSH202009003

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: 2020 年 9 月 14 日



临汾市欣润洁水质检测有限公司检验报告

报告编号: WSH202009003

第 1 页 / 共 2 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	1 份	样品状态	25L 聚乙烯壶密闭
采样人	侯金全	采样地点	水源水 (南下郛 2 [#])
采样日期	2020.9.1	样品类别	生活饮用水
收样日期	2020.9.1	检验日期	2020.9.1-2020.9.10
报告日期	2020.9.14	样品编号	SH200900301
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		
主要仪器设备	原子吸收分光光度计 SJYQ01-01、气相色谱仪 SJYQ03-02、离子色谱仪 SJYQ04-01、原子荧光光度计 SJYQ02-01、可见分光光度计 SJYQ07-01		
检验结论	样品 SH200900301 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: 21-27℃ 湿度: 38-50%RH		
批准人	张建国 2020 年 9 月 14 日	审核人	侯金全 2020 年 9 月 14 日
主检人	张红、薛磊、梁璐丽		2020 年 9 月 14 日
备注	-----		
编制	杨媛媛	校对	杨媛媛
		打印日期	2020.9.14



临汾市欣润洁水质检测有限公司检验报告

报告编号: WSH202009003

第 2 页 / 共 2 页

序号	检验项目	单位	检测依据	检测值	GB 5749-2006	单项判定
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	0.62	≤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	7.97	6.5-8.5	合格
6	铝	mg/L	GB/T5750.6-2006 1.1	<0.008	≤0.2	合格
7	铁	mg/L	GB/T5750.6-2006 2.1	<0.300	≤0.3	合格
8	氯化物	mg/L	GB/T5750.5-2006 2.2	19.9	≤250	合格
9	硫酸盐	mg/L	GB/T5750.5-2006 1.2	45.4	≤250	合格
10	溶解性总固体	mg/L	GB/T5750.4-2006 8.1	513	≤1000	合格
11	总硬度(以 CaCO ₃ 计)	mg/L	GB/T5750.4-2006 7.1	311	≤450	合格
12	耗氧量(COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计)	mg/L	GB/T5750.7-2006 1.1	0.68	≤3 ^②	合格
13	挥发酚类(以苯酚计)	mg/L	GB/T5750.4-2006 9.1	<0.002	≤0.002	合格
14	阴离子合成洗涤剂	mg/L	GB/T5750.4-2006 10.2	<0.025	≤0.3	合格
15	铬(六价)	mg/L	GB/T5750.6-2006 10.1	0.012	≤0.05	合格
16	氟化物	mg/L	GB/T5750.5-2006 4.1	<0.002	≤0.05	合格
17	氰化物	mg/L	GB/T5750.5-2006 3.2	0.18	≤1.0	合格
18	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	GB/T5750.5-2006 5.3	15.3	≤10 ^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	砷	mg/L	GB/T5750.6-2006 6.1	<0.0010	≤0.01	合格
23	硒	mg/L	GB/T5750.6-2006 7.1	<0.0004	≤0.01	合格
24	镉	mg/L	GB/T5750.6-2006 9.1	<0.0004	≤0.005	合格
25	铅	mg/L	GB/T5750.6-2006 11.1	<0.002	≤0.01	合格
26	汞	mg/L	GB/T5750.6-2006 8.1	<0.0001	≤0.001	合格
27	三氯甲烷	mg/L	GB/T5750.10-2006 1	<0.0002	≤0.06	合格
28	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)