



报告编号: WSH202208001

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: 2022 年 8 月 15 日



临汾市欣润洁水质检测有限公司检验报告

第 1 页 / 共 3 页

报告编号: WSH202208001

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	2022.8.1	样品类别	生活饮用水
收样日期	2022.8.1	检验日期	2022.8.1-2022.8.13
报告日期	2022.8.15	样品编号	SH220800101、SH220800102

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 SJYQ05-02、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

样品 SH220800101、SH220800102 检验项目结果符合《生活饮用水卫生标准》(GB 5749-2006)。
(以下空白)

检验结论

测试环境

温度: 25-27℃

湿度: 38-48%RH

批准人

张建利 2022.8.15

审核人

李朝旭

主检人

张建新 乔平 李朝旭

备注

编制

张建新

校 对

张建新

检验单位 (章)

检验检测专用章

临汾市欣润洁水质检测有限公司检验报告

报告编号: WSH202208001

第 3 页 / 共 3 页

序号	检验项目	单位	检测依据	SH220800102	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	7.74	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	419	≤1000	合格
8	总硬度(以 CaCO ₃ 计)	mg/L	GB/T5750.4-2006 7.1	256	≤450	合格
9	耗氧量(COD _{Mn} 法,以 O ₂ 计)	mg/L	GB/T5750.7-2006 1.1	0.62	≤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	0.022	≤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	0.20	≤1.0	合格
15	氯化物	mg/L	GB/T5750.5-2006 2.2	26.5	≤250	合格
16	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	GB/T5750.5-2006 5.3	13.3	≤10 ^③	合格
17	硫酸盐	mg/L	GB/T5750.5-2006 1.2	48.4	≤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	0.0011	≤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	1	≤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)

临汾市欣润洁水质检测有限公司检验报告

报告编号: WSH202208001

第 2 页 / 共 3 页

序号	检验项目	单位	检测依据	SH220800101	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	0.31	≤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	7.78	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	276	≤450	合格
9	耗氧量(COD _{mn} 法, 以 O ₂ 计)	mg/L	GB/T5750.7-2006 1.1	0.66	≤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	0.018	≤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	0.25	≤1.0	合格
15	氯化物	mg/L	GB/T5750.5-2006 2.2	25.3	≤250	合格
16	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	GB/T5750.5-2006 5.3	14.7	≤10 ^③	合格
17	硫酸盐	mg/L	GB/T5750.5-2006 1.2	47.9	≤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	5	≤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	2.3 × 10 ⁻²	≤0.5	合格
34	总 β 放射性	Bq/L	GB/T5750.13-2006 2.1	3.4 × 10 ⁻²	≤1	合格
35	氯酸盐	mg/L	GB/T5750.11-2006 6	0.017	≤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	0.10	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)