



240413060685
有效期至2030年02月22日

报告编号: WSH202404019

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: 曲沃县供水有限公司

单位名称: 临汾市欣润洁水质检测有限公司

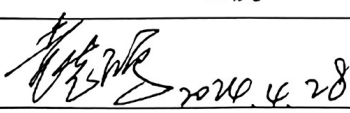
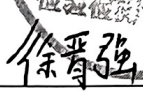
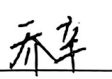
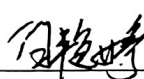
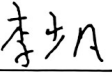
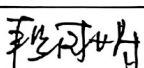
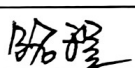
报告日期: 2024 年 4 月 28 日



临汾市欣润洁水质检测有限公司检验报告

报告编号：WSH202404019

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	曲沃县供水有限公司	受检单位地址	曲沃县乐昌镇府西街广场西侧
检验类别	送检	来样方式	送样
样品份数	2 份	样品数量	5L 聚乙烯壶、500mL 灭菌瓶密闭/份
采(送)样人	武鹏	样品性状	清澈液体
采样日期	2024. 4. 7	采样地点	见数据页
收样日期	2024. 4. 7	检验日期	2024. 4. 7-2024. 4. 28
报告日期	2024. 4. 28	样品编号	SH240401901、SH240401902
标准依据	《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022		
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 SJYQ13-04、原子吸收分光光度计 SJYQ01-01、气相色谱仪 SJYQ03-02 原子荧光光度计 SJYQ02-01、原子吸收分光光度计 SJYQ01-02、离子色谱仪 SJYQ04-01 紫外可见分光光度计 SJYQ06-01、低本底 α 、 β 测量仪 SJYQ05-02		
检验结论	样品 SH240401901、SH240401902 检验项目结果符合《生活饮用水卫生标准》(GB 5749-2022)。 (以下空白)		
测试环境	温度：23-28℃ 湿度：30-51%RH		
批准人	 2024. 4. 28	审核人	
主检人	  		
备注	-----		
编制		校对	



临汾市欣润洁水质检测有限公司检验报告

报告编号: WSH202404019

第 2 页 / 共 3 页

序号	检验项目	单位	检测依据	SH240401901	GB 5749 -2022	单项 判定
				城东		
1	色度	度	GB/T5750.4-2023 4.1	<5	≤15	合格
2	浑浊度	NTU	GB/T5750.4-2023 5.1	0.18	≤1	合格
3	臭和味	/	GB/T5750.4-2023 6.1	无	无异臭异味	合格
4	肉眼可见物	/	GB/T5750.4-2023 7.1	无	无	合格
5	pH	/	GB/T5750.4-2023 8.1	8.19	6.5-8.5	合格
6	铝	mg/L	GB/T5750.6-2023 4.1	<0.008	≤0.2	合格
7	溶解性总固体	mg/L	GB/T5750.4-2023 11.1	281	≤1000	合格
8	总硬度(以 CaCO ₃ 计)	mg/L	GB/T5750.4-2023 10.1	217	≤450	合格
9	高锰酸盐指数(以 O ₂ 计)	mg/L	GB/T5750.7-2023 4.1	0.60	≤3	合格
10	铬(六价)	mg/L	GB/T5750.6-2023 13.1	<0.004	≤0.05	合格
11	氟化物	mg/L	GB/T5750.5-2023 7.1	<0.002	≤0.05	合格
12	氟化物	mg/L	GB/T5750.5-2023 6.2	0.21	≤1.0	合格
13	氯化物	mg/L	GB/T5750.5-2023 6.2	10.2	≤250	合格
14	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	GB/T5750.5-2023 6.2	1.74	≤10	合格
15	硫酸盐	mg/L	GB/T5750.5-2023 6.2	41.3	≤250	合格
16	铁	mg/L	GB/T5750.6-2023 7.2	<0.300	≤0.3	合格
17	锰	mg/L	GB/T5750.6-2023 7.2	<0.100	≤0.1	合格
18	铜	mg/L	GB/T5750.6-2023 7.2	<0.200	≤1.0	合格
19	锌	mg/L	GB/T5750.6-2023 7.2	<0.050	≤1.0	合格
20	镉	mg/L	GB/T5750.6-2023 12.1	<0.0004	≤0.005	合格
21	铅	mg/L	GB/T5750.6-2023 14.1	<0.002	≤0.01	合格
22	砷	mg/L	GB/T5750.6-2023 9.1	0.0034	≤0.01	合格
23	汞	mg/L	GB/T5750.6-2023 11.1	<0.0001	≤0.001	合格
24	菌落总数	CFU/mL	GB/T5750.12-2023 4.1	未检出	≤100	合格
25	总大肠菌群	MPN/100mL	GB/T5750.12-2023 5.3	未检出	不应检出	合格
26	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	GB/T5750.12-2023 7.3	未检出	不应检出	合格
27	氨(以 N 计)	mg/L	GB/T5750.5-2023 11.1	<0.02	≤0.5	合格
28	总 α 放射性	Bq/L	GB/T5750.13-2023 4.1	0.09	≤0.5	合格
29	总 β 放射性	Bq/L	GB/T5750.13-2023 5.1	0.08	≤1	合格
30	氯酸盐	mg/L	GB/T5750.10-2023 20.2	0.061	≤0.7	合格
31	二氯乙酸	mg/L	GB/T5750.10-2023 14.2	<0.0037	≤0.05	合格
32	三氯乙酸	mg/L	GB/T5750.10-2023 14.2	<0.0044	≤0.1	合格
33	三氯甲烷	mg/L	GB/T5750.8-2023 4.3	0.0034	≤0.06	合格
34	一氯二溴甲烷	mg/L	GB/T5750.8-2023 4.3	0.0034	≤0.06	合格
35	二氯一溴甲烷	mg/L	GB/T5750.8-2023 4.3	0.0030	≤0.1	合格
36	三溴甲烷	mg/L	GB/T5750.8-2023 4.3	0.0018	≤0.1	合格
37	三卤甲烷	/	GB/T5750.8-2023 4.3	0.16	≤1 ^①	合格
38	游离氯	mg/L	GB/T5750.11-2023 4.2	0.30	出厂水: ≥0.30	合格

注: ①三卤甲烷的结果为三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的实测浓度与其各自限值的比值之和, 其标准限值≤1。

(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：WSH202404019

第 3 页 / 共 3 页

序号	检验项目	单位	检测依据	SH240401902	GB 5749 -2022	单项判定
				北大街		
1	色度	度	GB/T5750.4-2023 4.1	<5	≤15	合格
2	浑浊度	NTU	GB/T5750.4-2023 5.1	0.14	≤1	合格
3	臭和味	/	GB/T5750.4-2023 6.1	无	无异臭异味	合格
4	肉眼可见物	/	GB/T5750.4-2023 7.1	无	无	合格
5	pH	/	GB/T5750.4-2023 8.1	7.20	6.5-8.5	合格
6	铝	mg/L	GB/T5750.6-2023 4.1	<0.008	≤0.2	合格
7	溶解性总固体	mg/L	GB/T5750.4-2023 11.1	285	≤1000	合格
8	总硬度(以 CaCO ₃ 计)	mg/L	GB/T5750.4-2023 10.1	211	≤450	合格
9	高锰酸盐指数(以 O ₂ 计)	mg/L	GB/T5750.7-2023 4.1	0.64	≤3	合格
10	铬(六价)	mg/L	GB/T5750.6-2023 13.1	<0.004	≤0.05	合格
11	氟化物	mg/L	GB/T5750.5-2023 7.1	<0.002	≤0.05	合格
12	氟化物	mg/L	GB/T5750.5-2023 6.2	0.21	≤1.0	合格
13	氯化物	mg/L	GB/T5750.5-2023 6.2	9.9	≤250	合格
14	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	GB/T5750.5-2023 6.2	1.74	≤10	合格
15	硫酸盐	mg/L	GB/T5750.5-2023 6.2	40.5	≤250	合格
16	铁	mg/L	GB/T5750.6-2023 7.2	<0.300	≤0.3	合格
17	锰	mg/L	GB/T5750.6-2023 7.2	<0.100	≤0.1	合格
18	铜	mg/L	GB/T5750.6-2023 7.2	<0.200	≤1.0	合格
19	锌	mg/L	GB/T5750.6-2023 7.2	<0.050	≤1.0	合格
20	镉	mg/L	GB/T5750.6-2023 12.1	<0.0004	≤0.005	合格
21	铅	mg/L	GB/T5750.6-2023 14.1	<0.002	≤0.01	合格
22	砷	mg/L	GB/T5750.6-2023 9.1	0.0034	≤0.01	合格
23	汞	mg/L	GB/T5750.6-2023 11.1	<0.0001	≤0.001	合格
24	菌落总数	CFU/mL	GB/T5750.12-2023 4.1	4	≤100	合格
25	总大肠菌群	MPN/100mL	GB/T5750.12-2023 5.3	未检出	不应检出	合格
26	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	GB/T5750.12-2023 7.3	未检出	不应检出	合格
27	氨(以 N 计)	mg/L	GB/T5750.5-2023 11.1	<0.02	≤0.5	合格
28	总 α 放射性	Bq/L	GB/T5750.13-2023 4.1	0.08	≤0.5	合格
29	总 β 放射性	Bq/L	GB/T5750.13-2023 5.1	0.05	≤1	合格
30	氯酸盐	mg/L	GB/T5750.10-2023 20.2	0.036	≤0.7	合格
31	二氯乙酸	mg/L	GB/T5750.10-2023 14.2	<0.0037	≤0.05	合格
32	三氯乙酸	mg/L	GB/T5750.10-2023 14.2	<0.0044	≤0.1	合格
33	三氯甲烷	mg/L	GB/T5750.8-2023 4.3	0.0013	≤0.06	合格
34	一氯二溴甲烷	mg/L	GB/T5750.8-2023 4.3	0.0031	≤0.06	合格
35	二氯一溴甲烷	mg/L	GB/T5750.8-2023 4.3	0.0022	≤0.1	合格
36	三溴甲烷	mg/L	GB/T5750.8-2023 4.3	0.0022	≤0.1	合格
37	三卤甲烷	/	GB/T5750.8-2023 4.3	0.11	≤1 ^①	合格

注：①三卤甲烷的结果为三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的实测浓度与其各自限值的比值之和，其标准限值≤1。

(以下空白)