



180413060685
有效期至2024年02月12日

报告编号: WSH202402014

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2月8日



临汾市欣润洁水质检测有限公司检验报告

报告编号：WSH202402014

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
样品数量	2份	样品状态	5L聚乙烯壶、500mL消毒瓶密闭/份
采样人	武鹏	采样地点	见数据页
采样日期	2024.2.1	样品类别	生活饮用水
收样日期	2024.2.1	检验日期	2024.2.1-2024.2.7
报告日期	2024.2.8	样品编号	SH240201401、SH240201402
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 SJYQ01-02、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、离子色谱仪 SJYQ04-01 紫外可见分光光度计 SJYQ06-01		
检验结论	样品 SH240201401、SH240201402 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：20-24℃	湿度：22-50%RH	
批准人	张建国 2024.2.8	审核人	徐晋强
主检人	郝旭艳 梁瑞丽 乔军		
备注	此报告中标注*的为分包项目，本机构不具备检验资质，结果数据由承包方国家城市供水水质监测网太原监测站（资质证书编号为 210013061157，有效期至 2027 年 11 月 29 日）提供。		
编制	张建国	校对	张程

临汾市欣润洁水质检测有限公司检验报告

报告编号：WSH202402014

第 2 页 / 共 3 页

序号	检验项目	单位	检测依据	SH240201401	GB 5749	单项判定
				城东	-2022	
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	0.28	≤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	8.06	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	357	≤1000	合格
8	总硬度(以 CaCO ₃ 计)	mg/L	GB/T5750.4-2023 10.1	242	≤450	合格
9	高锰酸盐指数(以 O ₂ 计)	mg/L	GB/T5750.7-2023 4.1	0.46	≤3	合格
10	铬(六价)	mg/L	GB/T5750.6-2023 13.1	0.011	≤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	0.22	≤1.0	合格
13	氯化物	mg/L	GB/T5750.5-2023 5.2	17.4	≤250	合格
14	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	GB/T5750.5-2023 8.3	7.78	≤10	合格
15	硫酸盐	mg/L	GB/T5750.5-2023 4.2	40.9	≤250	合格
16	铁	mg/L	GB/T5750.6-2023 5.1	<0.300	≤0.3	合格
17	锰	mg/L	GB/T5750.6-2023 6.1	<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 8.1	<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	0.0011	≤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	2	≤100	合格
25	总大肠菌群	CFU/100mL	GB/T5750.12-2023 5.2	0	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	0.12	≤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/T5750.11-2023 21.2	0.030	≤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	0.00041	≤0.06	合格
34	二氯一溴甲烷*	mg/L	GB/T5750.8-2023 4.3	0.00109	≤0.06	合格
35	一氯二溴甲烷*	mg/L	GB/T5750.8-2023 4.3	0.00241	≤0.1	合格
36	三溴甲烷*	mg/L	GB/T5750.8-2023 4.3	0.00268	≤0.1	合格
37	三卤甲烷*		GB/T5750.8-2023 4.3	0.0759	≤1 ^①	合格
38	游离氯	mg/L	GB/T5750.10-2023 14.2	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：WSH202402014

第 3 页 / 共 3 页

序号	检验项目	单位	检测依据	SH240201402	GB 5749 -2022	单项 判定
				大运路西		
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	0.16	≤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	8.04	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	343	≤1000	合格
8	总硬度(以 CaCO ₃ 计)	mg/L	GB/T5750.4-2023 10.1	237	≤450	合格
9	高锰酸盐指数(以 O ₂ 计)	mg/L	GB/T5750.7-2023 4.1	0.48	≤3	合格
10	铬(六价)	mg/L	GB/T5750.6-2023 13.1	0.011	≤0.05	合格
11	氰化物	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	0.20	≤1.0	合格
13	氯化物	mg/L	GB/T5750.5-2023 5.2	17.4	≤250	合格
14	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	GB/T5750.5-2023 8.3	8.66	≤10	合格
15	硫酸盐	mg/L	GB/T5750.5-2023 4.2	37.4	≤250	合格
16	铁	mg/L	GB/T5750.6-2023 5.1	<0.300	≤0.3	合格
17	锰	mg/L	GB/T5750.6-2023 6.1	<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 8.1	<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	0.0012	≤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	CFU/100mL	GB/T5750.12-2023 5.2	0	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	0.10	≤0.5	合格
29	总 β 放射性	Bq/L	GB/T5750.13-2023 5.1	0.04	≤1	合格
30	氯酸盐	mg/L	GB/T5750.11-2023 21.2	0.022	≤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	<0.00010	≤0.06	合格
34	二氯一溴甲烷*	mg/L	GB/T5750.8-2023 4.3	0.00079	≤0.06	合格
35	一氯二溴甲烷*	mg/L	GB/T5750.8-2023 4.3	0.00202	≤0.1	合格
36	三溴甲烷*	mg/L	GB/T5750.8-2023 4.3	0.00261	≤0.1	合格
37	三卤甲烷*		GB/T5750.8-2023 4.3	0.0603	≤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)