



报告编号: WSH202306006

检 验 报 告

样品名称: 生活饮用水

委托单位: 浮山县思源自来水有限责任公司

受检单位: -----

单位名称: 临汾市欣润洁水质检测有限公司

报告日期: 2023年6月22日



临汾市欣润洁水质检测有限公司检验报告

报告编号：WSH202306006

第 1 页 / 共 3 页

委托单位	浮山县思源自来水有限责任公司	委托单位地址	浮山县浮北路
受检单位	-----	受检单位地址	-----
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	周延丽	采样地点	见数据页
采样日期	2023.6.1	样品类别	生活饮用水
收样日期	2023.6.1	检验日期	2023.6.1-2023.6.21
报告日期	2023.6.22	样品编号	SH230600601、SH230600602
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 SJYQ13-01、原子吸收分光光度计 SJYQ01-01、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、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	<p>样品 SH230600601、SH230600602 检验项目结果中总硬度(以 CaCO₃ 计)、氟化物、硫酸盐不符合《生活饮用水卫生标准》(GB 5749-2022)，其余检验项目结果符合《生活饮用水卫生标准》(GB 5749-2022)。</p> <p>(以下空白)</p>		
测试环境	温度：23-27℃		湿度：40-52%RH
批准人	张建司 2023.6.22	审核人	徐育强
主检人	乔军 韩旭 葛鑫		
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	张同兴	校对	杨媛媛



临汾市欣润洁水质检测有限公司检验报告

报告编号: WSH202306006

第 2 页 / 共 3 页

序号	检验项目	单位	检测依据	SH230600601	GB 5749	单项判定
				浮山县东古洞水厂	-2022	
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	0.39	≤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	7.68	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	898	≤1000	合格
8	总硬度(以 CaCO ₃ 计)	mg/L	GB/T5750.4-2006 7.1	525	≤450	不合格
9	高锰酸盐指数(以 O ₂ 计)	mg/L	GB/T5750.7-2006 1.1	0.58	≤3	合格
10	铬(六价)	mg/L	GB/T5750.6-2006 10.1	<0.004	≤0.05	合格
11	氟化物	mg/L	GB/T5750.5-2006 4.1	<0.002	≤0.05	合格
12	氟化物	mg/L	GB/T5750.5-2006 3.2	1.16	≤1.0	不合格
13	氯化物	mg/L	GB/T5750.5-2006 2.2	24.1	≤250	合格
14	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	GB/T5750.5-2006 5.3	0.95	≤10	合格
15	硫酸盐	mg/L	GB/T5750.5-2006 1.2	395	≤250	不合格
16	铁	mg/L	GB/T5750.6-2006 2.1	<0.300	≤0.3	合格
17	锰	mg/L	GB/T5750.6-2006 3.1	<0.100	≤0.1	合格
18	铜	mg/L	GB/T5750.6-2006 4.2	<0.200	≤1.0	合格
19	锌	mg/L	GB/T5750.6-2006 5.1	<0.050	≤1.0	合格
20	镉	mg/L	GB/T5750.6-2006 9.1	<0.0004	≤0.005	合格
21	铅	mg/L	GB/T5750.6-2006 11.1	<0.002	≤0.01	合格
22	砷	mg/L	GB/T5750.6-2006 6.1	<0.0010	≤0.01	合格
23	汞	mg/L	GB/T5750.6-2006 8.1	<0.0001	≤0.001	合格
24	菌落总数	CFU/mL	GB/T5750.12-2006 1.1	89	≤100	合格
25	总大肠菌群	CFU/100mL	GB/T5750.12-2006 2.2	0	不应检出	合格
26	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	GB/T5750.12-2006 4.3	未检出	不应检出	合格
27	氨(以 N 计)	mg/L	GB/T5750.5-2006 9.1	<0.02	≤0.5	合格
28	总 α 放射性	Bq/L	GB/T5750.13-2006 1.1	3.3×10 ⁻¹	≤0.5	合格
29	总 β 放射性	Bq/L	GB/T5750.13-2006 2.1	1.0×10 ⁻²	≤1	合格
30	氯酸盐	mg/L	GB/T5750.11-2006 6	<0.0050	≤0.7	合格
31	二氯乙酸*	mg/L	CJ/T141-2018 9.8.1	<0.005	≤0.05	合格
32	三氯乙酸*	mg/L	CJ/T141-2018 9.9.1	<0.010	≤0.1	合格
33	三氯甲烷*	mg/L	GB/T5750.8-2023	<0.0010	≤0.06	合格
34	二氯一溴甲烷*	mg/L	GB/T5750.8-2023	0.0020	≤0.06	合格
35	一氯二溴甲烷*	mg/L	GB/T5750.8-2023	0.0041	≤0.1	合格
36	三溴甲烷*	mg/L	GB/T5750.8-2023	0.0035	≤0.1	合格
37	三卤甲烷*		GB/T5750.8-2023	0.12	≤1	合格

(以下空白)



序号	检验项目	单位	检测依据	SH230600602	GB 5749-2022	单项判定
				浮山收费营业厅		
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	0.30	≤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	7.55	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	948	≤1000	合格
8	总硬度(以 CaCO ₃ 计)	mg/L	GB/T5750.4-2006 7.1	535	≤450	不合格
9	高锰酸盐指数(以 O ₂ 计)	mg/L	GB/T5750.7-2006 1.1	0.60	≤3	合格
10	铬(六价)	mg/L	GB/T5750.6-2006 10.1	<0.004	≤0.05	合格
11	氟化物	mg/L	GB/T5750.5-2006 4.1	<0.002	≤0.05	合格
12	氟化物	mg/L	GB/T5750.5-2006 3.2	1.18	≤1.0	不合格
13	氯化物	mg/L	GB/T5750.5-2006 2.2	24.4	≤250	合格
14	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	GB/T5750.5-2006 5.3	0.96	≤10	合格
15	硫酸盐	mg/L	GB/T5750.5-2006 1.2	405	≤250	不合格
16	铁	mg/L	GB/T5750.6-2006 2.1	<0.300	≤0.3	合格
17	锰	mg/L	GB/T5750.6-2006 3.1	<0.100	≤0.1	合格
18	铜	mg/L	GB/T5750.6-2006 4.2	<0.200	≤1.0	合格
19	锌	mg/L	GB/T5750.6-2006 5.1	<0.050	≤1.0	合格
20	镉	mg/L	GB/T5750.6-2006 9.1	<0.0004	≤0.005	合格
21	铅	mg/L	GB/T5750.6-2006 11.1	<0.002	≤0.01	合格
22	砷	mg/L	GB/T5750.6-2006 6.1	<0.0010	≤0.01	合格
23	汞	mg/L	GB/T5750.6-2006 8.1	<0.0001	≤0.001	合格
24	菌落总数	CFU/mL	GB/T5750.12-2006 1.1	65	≤100	合格
25	总大肠菌群	CFU/100mL	GB/T5750.12-2006 2.2	0	不应检出	合格
26	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	GB/T5750.12-2006 4.3	未检出	不应检出	合格
27	氨(以 N 计)	mg/L	GB/T5750.5-2006 9.1	<0.02	≤0.5	合格
28	总 α 放射性	Bq/L	GB/T5750.13-2006 1.1	2.6 × 10 ⁻¹	≤0.5	合格
29	总 β 放射性	Bq/L	GB/T5750.13-2006 2.1	8.9 × 10 ⁻²	≤1	合格
30	氯酸盐	mg/L	GB/T5750.11-2006 6	0.062	≤0.7	合格
31	二氯乙酸*	mg/L	CJ/T141-2018 9.8.1	<0.005	≤0.05	合格
32	三氯乙酸*	mg/L	CJ/T141-2018 9.9.1	<0.010	≤0.1	合格
33	三氯甲烷*	mg/L	GB/T5750.8-2023	<0.0010	≤0.06	合格
34	二氯一溴甲烷*	mg/L	GB/T5750.8-2023	0.0021	≤0.06	合格
35	一氯二溴甲烷*	mg/L	GB/T5750.8-2023	0.0044	≤0.1	合格
36	三溴甲烷*	mg/L	GB/T5750.8-2023	0.0037	≤0.1	合格
37	三卤甲烷*		GB/T5750.8-2023	0.12	≤1	合格
(以下空白)						

