



240413060685
有效期至2030年02月22日

报告编号: WSH202501012

检 验 报 告

样品名称: 生活饮用水

委托单位: 乡宁县城市供水有限公司

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: 2025年1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: WSH202501012

第 1 页 / 共 3 页

委托单位	乡宁县城供水有限公司	委托单位地址	乡宁县迎旭东街 10 号
受检单位	-----	受检单位地址	-----
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	谢晓辉	样品性状	清澈液体
采样日期	2025.1.2	采样地点	见数据页
收样日期	2025.1.2	检验日期	2025.1.2-2025.1.13
报告日期	2025.1.14	样品编号	SH250101201、SH250101202

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、气相色谱仪 SJYQ03-02、紫外可见分光光度计 SJYQ06-03
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
低本底 α、β 测量仪 SJYQ05-01

样品 SH250101201、SH250101202 检验项目结果符合《生活饮用水卫生标准》(GB 5749-2022)。
(以下空白)

检验结论

测试环境 温度: 20-25℃ 湿度: 29-53%RH

批准人	张建国 2025.1.14	审核人	徐晋强
-----	---------------	-----	-----

主检人 郝旭艳 张新峰 梁浩丽

备注 此报告中标注*的为分包项目, 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	徐晋强
----	-----	----	-----



临汾市欣润洁水质检测有限公司检验报告

报告编号: WSH202501012

第 2 页 / 共 3 页

序号	检验项目	单位	检测依据	SH250101201	GB 5749	单项判定
				营里二水厂	-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	0.12	≤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	8.01	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	492	≤1000	合格
8	总硬度(以 CaCO ₃ 计)	mg/L	GB/T5750.4-2023 10.1	338	≤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	0.005	≤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	0.57	≤1.0	合格
13	氯化物	mg/L	GB/T5750.5-2023 6.2	27.4	≤250	合格
14	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	GB/T5750.5-2023 6.2	3.13	≤10	合格
15	硫酸盐	mg/L	GB/T5750.5-2023 6.2	136	≤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	<0.0005	≤0.005	合格
21	铅	mg/L	GB/T5750.6-2023 14.1	<0.003	≤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	1	≤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	氯酸盐	mg/L	GB/T5750.10-2023 20.2	<0.0050	≤0.7	合格
29	总 α 放射性	Bq/L	GB/T5750.13-2023 4.1	0.09	≤0.5	合格
30	总 β 放射性	Bq/L	GB/T5750.13-2023 5.1	0.07	≤1	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	0.0017	≤0.06	合格
34	二氯一溴甲烷	mg/L	GB/T5750.8-2023 4.3	0.0023	≤0.06	合格
35	一氯二溴甲烷	mg/L	GB/T5750.8-2023 4.3	0.0039	≤0.1	合格
36	三溴甲烷	mg/L	GB/T5750.8-2023 4.3	0.0071	≤0.1	合格
37	三卤甲烷	/	GB/T5750.8-2023 4.3	0.18	≤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)

临汾市欣润洁水质检测有限公司检验报告

报告编号: WSH202501012

第 3 页 / 共 3 页

序号	检验项目	单位	检测依据	SH250101202	GB 5749	单项判定
				迎旭东街10号	-2022	
1	色度	度				
2	浑浊度	NTU	GB/T5750.4-2023 4.1	<5	≤15	合格
3	臭和味	/	GB/T5750.4-2023 5.1	0.15	≤1	合格
4	肉眼可见物	/	GB/T5750.4-2023 6.1	无	无异臭异味	合格
5	pH	/	GB/T5750.4-2023 7.1	无	无	合格
6	铝	mg/L	GB/T5750.4-2023 8.1	7.93	6.5-8.5	合格
7	溶解性总固体	mg/L	GB/T5750.6-2023 4.1	<0.008	≤0.2	合格
8	总硬度(以 CaCO ₃ 计)	mg/L	GB/T5750.4-2023 11.1	508	≤1000	合格
9	高锰酸盐指数(以 O ₂ 计)	mg/L	GB/T5750.4-2023 10.1	340	≤450	合格
10	铬(六价)	mg/L	GB/T5750.7-2023 4.1	0.64	≤3	合格
11	氟化物	mg/L	GB/T5750.6-2023 13.1	0.005	≤0.05	合格
12	氟化物	mg/L	GB/T5750.5-2023 7.1	<0.002	≤0.05	合格
13	氯化物	mg/L	GB/T5750.5-2023 6.2	0.56	≤1.0	合格
14	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	GB/T5750.5-2023 6.2	27.3	≤250	合格
15	硫酸盐	mg/L	GB/T5750.5-2023 6.2	3.12	≤10	合格
16	铁	mg/L	GB/T5750.5-2023 6.2	135	≤250	合格
17	锰	mg/L	GB/T5750.6-2023 7.2	<0.300	≤0.3	合格
18	铜	mg/L	GB/T5750.6-2023 7.2	<0.100	≤0.1	合格
19	锌	mg/L	GB/T5750.6-2023 7.2	<0.200	≤1.0	合格
20	镉	mg/L	GB/T5750.6-2023 7.2	<0.050	≤1.0	合格
21	铅	mg/L	GB/T5750.6-2023 12.1	<0.0005	≤0.005	合格
22	砷	mg/L	GB/T5750.6-2023 14.1	<0.003	≤0.01	合格
23	汞	mg/L	GB/T5750.6-2023 9.1	0.0011	≤0.01	合格
24	菌落总数	CFU/mL	GB/T5750.6-2023 11.1	<0.0001	≤0.001	合格
25	总大肠菌群	MPN/100mL	GB/T5750.12-2023 4.1	2	≤100	合格
26	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	GB/T5750.12-2023 5.3	未检出	不应检出	合格
27	氨(以 N 计)	mg/L	GB/T5750.12-2023 7.3	未检出	不应检出	合格
28	氯酸盐	mg/L	GB/T5750.5-2023 11.1	<0.02	≤0.5	合格
29	总α放射性	Bq/L	GB/T5750.10-2023 20.2	<0.0050	≤0.7	合格
30	总β放射性	Bq/L	GB/T5750.13-2023 4.1	0.17	≤0.5	合格
31	二氯乙酸*	mg/L	GB/T5750.13-2023 5.1	0.11	≤1	合格
32	三氯乙酸*	mg/L	GB/T5750.10-2023 14.2	<0.0037	≤0.05	合格
33	三氯甲烷	mg/L	GB/T5750.10-2023 14.2	<0.0044	≤0.1	合格
34	二氯一溴甲烷	mg/L	GB/T5750.8-2023 4.3	0.0017	≤0.06	合格
35	一氯二溴甲烷	mg/L	GB/T5750.8-2023 4.3	0.0023	≤0.06	合格
36	三溴甲烷	mg/L	GB/T5750.8-2023 4.3	0.0039	≤0.1	合格
37	三卤甲烷	/	GB/T5750.8-2023 4.3	0.0078	≤0.1	合格
				0.18	≤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)