



180413060685

有效期至2024年02月12日

报告编号: WSH202401016

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: 2024年1月19日



临汾市欣润洁水质检测有限公司检验报告

报告编号：WSH202401016

第 1 页 / 共 3 页

委托单位	乡宁城市供水有限公司	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
样品数量	2 份	样品状态	5L 聚乙烯壶、500mL 消毒瓶密闭/份
采样人	郑峰	采样地点	见数据页
采样日期	2024. 1. 11	样品类别	生活饮用水
收样日期	2024. 1. 11	检验日期	2024. 1. 11-2024. 1. 18
报告日期	2024. 1. 19	样品编号	SH240101601、SH240101602
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、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	样品 SH240101601、SH240101602 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：22-25℃		湿度：31-48%RH
批准人	张建国 2024.1.19	审核人	徐青强
主检人	李少凡 乔军 张伯杨		
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	张同州	校对	陈程



临汾市欣润洁水质检测有限公司检验报告

报告编号: WSH202401016

第 2 页 / 共 3 页

序号	检验项目	单位	检测依据	SH240101601	GB 5749	单项判定
				营里二水厂	-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	0.27	≤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	8.07	6.5-8.5	合格
7	溶解性总固体	mg/L	GB/T5750.6-2023 4.1	0.018	≤0.2	合格
8	总硬度(以 CaCO ₃ 计)	mg/L	GB/T5750.4-2023 11.1	473	≤1000	合格
9	高锰酸盐指数(以 O ₂ 计)	mg/L	GB/T5750.4-2023 10.1	322	≤450	合格
10	铬(六价)	mg/L	GB/T5750.7-2023 4.1	0.56	≤3	合格
11	氰化物	mg/L	GB/T5750.6-2023 13.1	0.004	≤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	0.55	≤1.0	合格
14	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	GB/T5750.5-2023 5.2	25.8	≤250	合格
15	硫酸盐	mg/L	GB/T5750.5-2023 8.3	3.68	≤10	合格
16	铁	mg/L	GB/T5750.5-2023 4.2	114	≤250	合格
17	锰	mg/L	GB/T5750.6-2023 5.1	<0.300	≤0.3	合格
18	铜	mg/L	GB/T5750.6-2023 6.1	<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 8.1	<0.050	≤1.0	合格
21	铅	mg/L	GB/T5750.6-2023 12.1	<0.0004	≤0.005	合格
22	砷	mg/L	GB/T5750.6-2023 14.1	<0.002	≤0.01	合格
23	汞	mg/L	GB/T5750.6-2023 9.1	0.0021	≤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	CFU/100mL	GB/T5750.12-2023 4.1	未检出	≤100	合格
26	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	GB/T5750.12-2023 5.2	0	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	总 α 放射性	Bq/L	GB/T5750.5-2023 11.1	<0.02	≤0.5	合格
29	总 β 放射性	Bq/L	GB/T5750.13-2023 4.1	0.20	≤0.5	合格
30	氯酸盐	mg/L	GB/T5750.13-2023 5.1	0.10	≤1	合格
31	二氯乙酸*	mg/L	GB/T5750.11-2023 21.2	0.0084	≤0.7	合格
32	三氯乙酸*	mg/L	CJ/T141-2018 9.8.1	<0.0037	≤0.05	合格
33	三氯甲烷*	mg/L	CJ/T141-2018 9.9.1	<0.0044	≤0.1	合格
34	二氯一溴甲烷*	mg/L	GB/T5750.8-2023	<0.00010	≤0.06	合格
35	一氯二溴甲烷*	mg/L	GB/T5750.8-2023	0.00060	≤0.06	合格
36	三溴甲烷*	mg/L	GB/T5750.8-2023	0.00219	≤0.1	合格
37	三卤甲烷*	mg/L	GB/T5750.8-2023	0.00457	≤0.1	合格
				0.0784	≤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: WSH202401016

第 3 页 / 共 3 页

序号	检验项目	单位	检测依据	SH240101602	GB 5749	单项判定
				迎旭东街10号	-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	0.18	≤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	8.07	6.5-8.5	合格
6	铝	mg/L	GB/T5750.6-2023 4.1	0.020	≤0.2	合格
7	溶解性总固体	mg/L	GB/T5750.4-2023 11.1	472	≤1000	合格
8	总硬度(以 CaCO ₃ 计)	mg/L	GB/T5750.4-2023 10.1	323	≤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	0.56	≤1.0	合格
13	氯化物	mg/L	GB/T5750.5-2023 5.2	25.9	≤250	合格
14	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	GB/T5750.5-2023 8.3	3.68	≤10	合格
15	硫酸盐	mg/L	GB/T5750.5-2023 4.2	114	≤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	0.0025	≤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	0.21	≤0.5	合格
29	总β放射性	Bq/L	GB/T5750.13-2023 5.1	0.11	≤1	合格
30	氯酸盐	mg/L	GB/T5750.11-2023 21.2	0.0071	≤0.7	合格
31	二氯乙酸*	mg/L	CJ/T141-2018 9.8.1	<0.0037	≤0.05	合格
32	三氯乙酸*	mg/L	CJ/T141-2018 9.9.1	<0.0044	≤0.1	合格
33	三氯甲烷*	mg/L	GB/T5750.8-2023	<0.00010	≤0.06	合格
34	二氯一溴甲烷*	mg/L	GB/T5750.8-2023	0.00056	≤0.06	合格
35	一氯二溴甲烷*	mg/L	GB/T5750.8-2023	0.00202	≤0.1	合格
36	三溴甲烷*	mg/L	GB/T5750.8-2023	0.00447	≤0.1	合格
37	三卤甲烷*		GB/T5750.8-2023	0.0751	≤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)