

2022年7月份



报告编号: WSH20207016

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: 2022年7月18日



临汾市欣润洁水质检测有限公司检验报告

报告编号: WSH20207016

第 1 页 / 共 3 页

委托单位	乡宁县城市供水有限公司	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	2.5L 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	2022.7.4	样品类别	生活饮用水
收样日期	2022.7.4	检验日期	2022.7.4-2022.7.15
报告日期	2022.7.18	样品编号	SH20701601、SH20701602
标准依据	《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2006		
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、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 SJYQ05-01、气相色谱仪 SJYQ03-02 离子色谱仪 SJYQ04-01、紫外可见分光光度计 SJYQ06-01		
检 验 结 论	样品 SH20701601、SH20701602 检验项目结果符合《生活饮用水卫生标准》(GB 5749-2006)。		
	(以下空白)		
测试环境	温度: 24-28℃		湿度: 39-47%RH
批准人	张建国 2022.7.18	审核人	
主检人	李卓旭 樊蔚 张瑞芳		
备注	-----		
编制	程同娟	校 对	略程

质
检

临汾市欣润洁水质检测有限公司检验报告

报告编号: WSH20207016

第 2 页 / 共 3 页

序号	检验项目	单位	检测依据	SH20701601	GB 5749	单项判定
				营里二水厂	-2006	
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	0.19	≤1 ^①	合格
3	臭和味		GB/T5750.4-2006 3.1	无	无异味	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	8.12	6.5-8.5	合格
6	铝	mg/L	GB/T5750.6-2006 1.1	0.047	≤0.2	合格
7	溶解性总固体	mg/L	GB/T5750.4-2006 8.1	434	≤1000	合格
8	总硬度(以 CaCO ₃ 计)	mg/L	GB/T5750.4-2006 7.1	304	≤450	合格
9	耗氧量(COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计)	mg/L	GB/T5750.7-2006 1.1	0.72	≤3 ^②	合格
10	挥发酚类(以苯酚计)	mg/L	GB/T5750.4-2006 9.1	<0.002	≤0.002	合格
11	阴离子合成洗涤剂	mg/L	GB/T5750.4-2006 10.2	<0.025	≤0.3	合格
12	铬(六价)	mg/L	GB/T5750.6-2006 10.1	<0.004	≤0.05	合格
13	氟化物	mg/L	GB/T5750.5-2006 4.1	<0.002	≤0.05	合格
14	氟化物	mg/L	GB/T5750.5-2006 3.2	0.50	≤1.0	合格
15	氯化物	mg/L	GB/T5750.5-2006 2.2	24.0	≤250	合格
16	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	GB/T5750.5-2006 5.3	4.06	≤10 ^③	合格
17	硫酸盐	mg/L	GB/T5750.5-2006 1.2	97.4	≤250	合格
18	铁	mg/L	GB/T5750.6-2006 2.1	<0.300	≤0.3	合格
19	锰	mg/L	GB/T5750.6-2006 3.1	<0.100	≤0.1	合格
20	铜	mg/L	GB/T5750.6-2006 4.2	<0.200	≤1.0	合格
21	锌	mg/L	GB/T5750.6-2006 5.1	<0.050	≤1.0	合格
22	镉	mg/L	GB/T5750.6-2006 9.1	<0.0004	≤0.005	合格
23	铅	mg/L	GB/T5750.6-2006 11.1	<0.002	≤0.01	合格
24	砷	mg/L	GB/T5750.6-2006 6.1	<0.0010	≤0.01	合格
25	硒	mg/L	GB/T5750.6-2006 7.1	<0.0004	≤0.01	合格
26	汞	mg/L	GB/T5750.6-2006 8.1	<0.0001	≤0.001	合格
27	菌落总数	CFU/mL	GB/T5750.12-2006 1.1	未检出	≤100	合格
28	总大肠菌群	CFU/100mL	GB/T5750.12-2006 2.2	0	不得检出	合格
29	耐热大肠菌群	CFU/100mL	GB/T5750.12-2006 3.2	0	不得检出	合格
30	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	GB/T5750.12-2006 4.3	未检出	不得检出	合格
31	三氯甲烷	mg/L	GB/T5750.10-2006 1	0.0011	≤0.06	合格
32	四氯化碳	mg/L	GB/T5750.8-2006 1.2	<0.00010	≤0.002	合格
33	总 α 放射性	Bq/L	GB/T5750.13-2006 1.1	8.4 × 10 ⁻²	≤0.5	合格
34	总 β 放射性	Bq/L	GB/T5750.13-2006 2.1	6.9 × 10 ⁻²	≤1	合格
35	氯酸盐	mg/L	GB/T5750.11-2006 6	0.054	≤0.7	合格
36	亚氯酸盐	mg/L	GB/T5750.10-2006 13.2	<0.0024	≤0.7	合格

注: ①水源与净水技术条件限制时 ≤3NTU
 ②水源限制, 原水耗氧量 >6mg/L 时为 5mg/L
 ③地下水源限制时 ≤20mg/L
 (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: WSH20207016

第 3 页 / 共 3 页

序号	检验项目	单位	检测依据	SH20701602	GB 5749	单项判定
				迎旭东街10号	-2006	
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	0.21	≤1 ^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	8.15	6.5-8.5	合格
6	铝	mg/L	GB/T5750.6-2006 1.1	0.047	≤0.2	合格
7	溶解性总固体	mg/L	GB/T5750.4-2006 8.1	407	≤1000	合格
8	总硬度(以CaCO ₃ 计)	mg/L	GB/T5750.4-2006 7.1	284	≤450	合格
9	耗氧量(COD _{mn} 法,以O ₂ 计)	mg/L	GB/T5750.7-2006 1.1	0.64	≤3 ^②	合格
10	挥发酚类(以苯酚计)	mg/L	GB/T5750.4-2006 9.1	<0.002	≤0.002	合格
11	阴离子合成洗涤剂	mg/L	GB/T5750.4-2006 10.2	<0.025	≤0.3	合格
12	铬(六价)	mg/L	GB/T5750.6-2006 10.1	<0.004	≤0.05	合格
13	氟化物	mg/L	GB/T5750.5-2006 4.1	<0.002	≤0.05	合格
14	氟化物	mg/L	GB/T5750.5-2006 3.2	0.45	≤1.0	合格
15	氟化物	mg/L	GB/T5750.5-2006 2.2	22.5	≤250	合格
16	硝酸盐(以N计)	mg/L	GB/T5750.5-2006 5.3	3.84	≤10 ^③	合格
17	硫酸盐	mg/L	GB/T5750.5-2006 1.2	90.4	≤250	合格
18	铁	mg/L	GB/T5750.6-2006 2.1	<0.300	≤0.3	合格
19	锰	mg/L	GB/T5750.6-2006 3.1	<0.100	≤0.1	合格
20	铜	mg/L	GB/T5750.6-2006 4.2	<0.200	≤1.0	合格
21	锌	mg/L	GB/T5750.6-2006 5.1	<0.050	≤1.0	合格
22	镉	mg/L	GB/T5750.6-2006 9.1	<0.0004	≤0.005	合格
23	铅	mg/L	GB/T5750.6-2006 11.1	<0.002	≤0.01	合格
24	砷	mg/L	GB/T5750.6-2006 6.1	<0.0010	≤0.01	合格
25	硒	mg/L	GB/T5750.6-2006 7.1	<0.0004	≤0.01	合格
26	汞	mg/L	GB/T5750.6-2006 8.1	<0.0001	≤0.001	合格
27	菌落总数	CFU/mL	GB/T5750.12-2006 1.1	3	≤100	合格
28	总大肠菌群	CFU/100mL	GB/T5750.12-2006 2.2	0	不得检出	合格
29	耐热大肠菌群	CFU/100mL	GB/T5750.12-2006 3.2	0	不得检出	合格
30	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	GB/T5750.12-2006 4.3	未检出	不得检出	合格
31	三氯甲烷	mg/L	GB/T5750.10-2006 1	0.0009	≤0.06	合格
32	四氯化碳	mg/L	GB/T5750.8-2006 1.2	<0.00010	≤0.002	合格
33	总α放射性	Bq/L	GB/T5750.13-2006 1.1	7.3×10 ⁻²	≤0.5	合格
34	总β放射性	Bq/L	GB/T5750.13-2006 2.1	3.9×10 ⁻²	≤1	合格
35	氰酸盐	mg/L	GB/T5750.11-2006 6	0.049	≤0.7	合格
36	亚硝酸盐	mg/L	GB/T5750.10-2006 13.2	<0.0024	≤0.7	合格

注: ①水源与净水技术条件限制时≤3NTU
 ②水源限制, 原水耗氧量>6mg/L时为5mg/L
 ③地下水源限制时≤20mg/L
 (以下空白)