



报告编号 W2021942

国家城市供水水质监测网太原监测站

# 检 验 报 告

样品编号：20210901

样品名称：生活饮用水

委托单位：河曲县城乡建设综合服务中心

二〇二一年九月七日

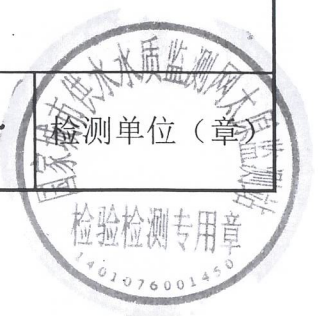
# 国家城市供水水质监测网太原监测站

## 检 验 报 告

报告编号：W2021942

第 1 页 / 共 4 页

委托单位	河曲县城乡建设综合服务中心	检验类别	委托检验
来样方式	送样	样品类别	生活饮用水
样品数量	25L 塑料桶	样品状态	液体
采样地点	水源水	采样日期	2021.9.1
收样日期	2021.9.1	检验日期	2021.9.1-2021.9.6
报告日期	2021.9.7	样品编号	20210901
检验依据	《生活饮用水卫生标准》（GB5749-2006）		
检验方法	见附页		
检验结论	<p style="text-align: center;">依据《生活饮用水卫生标准》（GB5749-2006）对送检样品进行分析评价。</p> <p style="text-align: center;">该样品检测项目结果均符合《生活饮用水卫生标准》（GB5749-2006）。</p>		
编制	曲文兵	审核	姚少军
		签发	李斌



# 国家城市供水水质监测网太原监测站

## 检 验 报 告

报告编号：W2021942

第 2 页 / 共 4 页

序号	检验项目	单位	检测值	标准规定	单项判定
1	色度	度	<5	≤15	合格
2	浑浊度	NTU	0.923	≤1 <sup>①</sup>	合格
3	臭和味		无	无异臭、异味	合格
4	肉眼可见物		无	无	合格
5	pH		7.89	6.5-8.5	合格
6	总硬度(以 CaCO <sub>3</sub> 计)	mg/L	320.4	≤450	合格
7	铁	mg/L	<0.010	≤0.3	合格
8	锰	mg/L	0.00052	≤0.1	合格
9	铜	mg/L	0.00152	≤1.0	合格
10	锌	mg/L	<0.0010	≤1.0	合格
11	挥发酚类(以苯酚计)	mg/L	<0.002	≤0.002	合格
12	阴离子合成洗涤剂	mg/L	<0.050	≤0.3	合格
13	硫酸盐	mg/L	96.3	≤250	合格
14	氯化物	mg/L	60.7	≤250	合格
15	溶解性总固体	mg/L	452	≤1000	合格
16	氟化物	mg/L	0.42	≤1.0	合格
17	氰化物	mg/L	<0.002	≤0.05	合格
18	砷	mg/L	<0.00050	≤0.01	合格
19	硒	mg/L	<0.00050	≤0.01	合格
20	汞	mg/L	<0.00005	≤0.001	合格
21	镉	mg/L	<0.00050	≤0.005	合格

# 国家城市供水水质监测网太原监测站

## 检 验 报 告

报告编号: W2021942

第 3 页 / 共 4 页

序号	检验项目	单位	检测值	标准规定	单项判定
22	铬(六价)	mg/L	<0.004	≤0.05	合格
23	铅	mg/L	<0.00050	≤0.01	合格
24	铝	mg/L	<0.0050	≤0.2	合格
25	硝酸盐(以N计)	mg/L	2.76	≤10 <sup>②</sup>	合格
26	三氯甲烷	mg/L	<0.0030	≤0.06	合格
27	四氯化碳	mg/L	<0.00030	≤0.002	合格
28	总α放射性	Bq/L	0.029	≤0.5	合格
29	总β放射性	Bq/L	0.088	≤1.0	合格
30	菌落总数	CFU/mL	29	≤100	合格
31	总大肠菌群	CFU/100mL	0	不得检出	合格
32	耐热大肠菌群	CFU/100mL	0	不得检出	合格
33	大肠埃希氏菌	CFU/100mL	0	不得检出	合格
34	耗氧量	mg/L	0.52	≤3	合格
35	氯酸盐	mg/L	不适用	≤0.7	-----
36	亚氯酸盐	mg/L	不适用	≤0.7	-----
37	二氧化氯	mg/L	不适用	0.1≤出厂水≤0.8 管网水≥0.02	-----
38	游离余氯	mg/L	不适用	0.3≤出厂水≤4 管网水≥0.05	-----
39	总氯	mg/L	不适用	0.5≤出厂水≤3 管网水≥0.05	-----
40	臭氧	mg/L	不适用	出厂水≤0.3 管网水≥0.02	-----
41	甲醛	mg/L	不适用	≤0.9	-----
42	溴酸盐	mg/L	不适用	≤0.01	-----

附页：检验方法

报告编号：W2021942

第 4 页 / 共 4 页

项目	检验方法
pH 值	GB/T5750.4-2006 5.1 玻璃电极法
总硬度	GB/T5750.4-2006 7.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法
挥发酚类	GB8538-2016 46.2 流动注射在线蒸馏法
阴离子合成洗涤剂	GB/T5750.4-2006 10.1 亚甲蓝分光光度法
溶解性总固体	GB/T5750.4-2006 8.1 称量法
氰化物	GB8538-2016 45.3 流动注射在线蒸馏法
砷	GB/T5750.6-2006 6.1 氢化物原子荧光法
硒	GB/T5750.6-2006 7.1 氢化物原子荧光法
汞	GB/T5750.6-2006 8.1 原子荧光法
六价铬	GB/T5750.6-2006 10.1 二苯碳酰二肼分光光度法
铁	GB/T5750.6-2006 2.4 ICP-MS 法
锰	GB/T5750.6-2006 3.6 ICP-MS 法
铜	GB/T5750.6-2006 4.6 ICP-MS 法
锌	GB/T5750.6-2006 5.6 ICP-MS 法
镉	GB/T5750.6-2006 9.7 ICP-MS 法
铅	GB/T5750.6-2006 11.7 ICP-MS 法
铝	GB/T5750.6-2006 1.5 ICP-MS 法
氯仿	GB/T5750.10-2006 1 毛细管柱气相色谱法
四氯化碳	GB/T5750.8-2006 1.2 毛细管柱气相色谱法
总 α 放射性	GB/T5750.13-2006 1.1.6.5.2 比较测量法
总 β 放射性	GB/T5750.13-2006 2.1 薄样法
氯化物	GB/T5750.5-2006 2.2 离子色谱法
硝酸盐氮	GB/T5750.5-2006 5.3 离子色谱法
硫酸盐	GB/T5750.5-2006 1.2 离子色谱法
氟化物	GB/T5750.5-2006 3.2 离子色谱法
色	GB/T5750.4-2006 1.1 铂-钴标准比色法
肉眼可见物	GB/T5750.4-2006 4.1 直接观察法
臭和味	GB/T5750.4-2006 3.1 嗅气和尝味法
浑浊度	GB/T5750.4-2006 2.1 散射法—福尔马肼标准
菌落总数	GB/T5750.12-2006 1.1 平皿计数法
总大肠菌群	GB/T5750.12-2006 2.2 滤膜法
耐热大肠菌群	GB/T5750.12-2006 3.2 滤膜法
大肠埃希氏菌	GB/T5750.12-2006 4.2 滤膜法
耗氧量	GB/T5750.7-2006 1.1 酸性高锰酸钾滴定法
氯酸盐	GB/T5750.11-2006 6 离子色谱法
亚氯酸盐	GB/T5750.10-2006 13.2 离子色谱法
二氧化氯	GB/T5750.11-2006 4.4 现场测定法
游离余氯	GB/T5750.11-2006 1.2 3,3',5,5'-四甲基联苯胺比色法
总氯	GB/T5750.11-2006 3.1 N,N-二乙基对苯二胺分光光度法
臭氧	GB/T5750.11-2006 5.3 现场测定法
甲醛	GB/T5750.10-2006 6.1 AHMT 分光光度法
溴酸盐	GB/T5750.10-2006 14.1 离子色谱法—氢氧根系统淋洗液

注：①水源水与净水技术条件限制时浑浊度≤3NTU。  
 ②地下水源限制时≤20mg/L。  
 (以下空白)

1. 水质检测中心  
 2. 检测日期  
 3. 检测人员

# 说 明

- 一、来样方式为送样时，检测结果仅对接收样品负责。
- 二、本检验报告不得涂改、增删，未经签字盖章无效。
- 三、本检验报告未经许可不得用于产品标签、广告、商品宣传及评优等。
- 四、本检验报告一式两份，一份交付送检单位，一份由本站存档。
- 五、本检验报告未经本站书面批准不得复制（完整复制除外）。
- 六、如对本检验报告有异议，请于收到报告之日起七日内向本站提出复核申请。

国家城市供水水质监测网太原监测站

地址：太原市尖草坪区阳兴南街南

邮政编码：030009

联系电话（传真）：0351-3020213