



报告编号 W2021507

国家城市供水水质监测网太原监测站

# 检 测 报 告

样品编号：20210658

样品名称：生活饮用水

委托单位：岚县自来水公司

二〇二一年六月十日

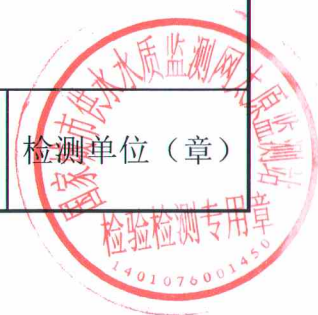
# 国家城市供水水质监测网太原监测站

## 检 验 报 告

报告编号: W2021507

第 1 页 / 共 4 页

委托单位	岚县自来水公司	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	5L 塑料桶	样品状态	液体
采样日期	2021.6.3	采样地点	新水厂出厂水
收样日期	2021.6.3	检验日期	2021.6.3-2021.6.8
报告日期	2021.6.10	样品编号	20210658
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;">本次所有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	王强	审核	姚少华
		签发	[Signature]
			检测单位(章)



# 国家城市供水水质监测网太原监测站

## 检 验 报 告

报告编号: W2021507

第 2 页 / 共 4 页

序号	检验项目	单位	检测值	标准规定
1	色度	度	<5	≤15
2	浑浊度	NTU	0.465	≤1 <sup>①</sup>
3	臭和味		无	无异臭、异味
4	肉眼可见物		无	无
5	pH		7.67	6.5-8.5
6	总硬度 (以 CaCO <sub>3</sub> 计)	mg/L	220.2	≤450
7	铁	mg/L	<0.010	≤0.3
8	锰	mg/L	<0.00050	≤0.1
9	铜	mg/L	<0.00050	≤1.0
10	锌	mg/L	0.0014	≤1.0
11	挥发酚类 (以苯酚计)	mg/L	<0.002	≤0.002
12	阴离子合成洗涤剂	mg/L	<0.05	≤0.3
13	硫酸盐	mg/L	42.9	≤250
14	氯化物	mg/L	16.8	≤250
15	溶解性总固体	mg/L	300	≤1000
16	氟化物	mg/L	0.50	≤1.0
17	氰化物	mg/L	<0.002	≤0.05
18	砷	mg/L	0.00056	≤0.01
19	硒	mg/L	<0.00050	≤0.01

质  
验  
10  
11

# 国家城市供水水质监测网太原监测站

## 检 验 报 告

报告编号: W2021507

第 3 页 / 共 4 页

序号	检验项目	单位	检测值	标准规定
20	汞	mg/L	<0.00005	≤0.001
21	镉	mg/L	<0.00050	≤0.005
22	铬(六价)	mg/L	0.007	≤0.05
23	铅	mg/L	<0.00050	≤0.01
24	铝	mg/L	<0.0050	≤0.2
25	硝酸盐(以N计)	mg/L	1.83	≤10 <sup>②</sup>
26	三氯甲烷	mg/L	<0.0030	≤0.06
27	四氯化碳	mg/L	<0.00030	≤0.002
28	总α放射性	Bq/L	0.029	≤0.5
29	总β放射性	Bq/L	0.041	≤1.0
30	菌落总数	CFU/mL	5	≤100
31	总大肠菌群	CFU/100mL	0	不得检出
32	耐热大肠菌群	CFU/100mL	0	不得检出
33	大肠埃希氏菌	CFU/100mL	0	不得检出
34	耗氧量	mg/L	0.31	≤3
35	游离氯	mg/L	0.30	0.3≤出厂水≤4
36	氯酸盐	mg/L	<0.050	≤0.7
37	亚氯酸盐	mg/L	<0.050	≤0.7

# 附页：检验方法

报告编号：W2021507

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
游离氯	GB/T5750.11-2006 3,3',5,5'-四甲基联苯胺比色法
亚硝酸盐	GB/T5750.10-2006 13.2 离子色谱法
氯酸盐	GB/T5750.11-2006 6 离子色谱法

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)

# 说 明

- 一、来样方式为送样时，检测结果仅对接受样品负责。
- 二、本检测报告不得涂改、增删，未经签字盖章无效。
- 三、本检测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、本检测报告一式两份，一份交付送检单位，一份由本站存档。
- 五、本检测报告未经本站书面批准不得复制（完整复制除外）。
- 六、如对本检测报告有异议，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：山西省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