



报告编号 W2020558

国家城市供水水质监测网太原监测站

# 检 测 报 告

样品编号：202006111-202006114

样品名称：生活饮用水

委托单位：柳林县自来水有限责任公司



二〇二〇年七月八日

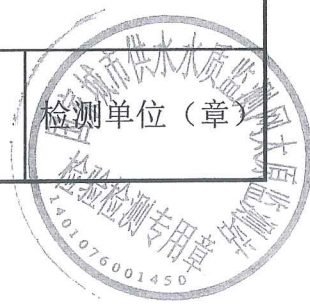
# 国家城市供水水质监测网太原监测站

## 检 验 报 告

报告编号: W2020558

第 1 页 / 共 3 页

委托单位	柳林县自来水有限责任公司	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	各: 5L 塑料桶、0.5L 玻璃瓶	样品状态	液体
采样日期	2020.6.10	采样地点	见报告
收样日期	2020.6.10	检验日期	2020.6.10-6.19
报告日期	2020.7.8	样品编号	202006111-202006114
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;">样品 202006111 检测项目除菌落总数、总大肠菌群、耐热大肠菌群以外,其余检测项目结果均符合《生活饮用水卫生标准》(GB5749-2006)。</p> <p style="text-align: center;">样品 202006112、202006113、202006114 所检测项目结果均符合《生活饮用水卫生标准》(GB5749-2006)。</p>		
编制	程曦	审核	张伟
		签发	曹明





国家城市供水水质监测网太原监测站检验报告

报告编号: W2020558

第 2 页 / 共 3 页

样品编号		202006111	202006112	202006113	202006114	标准 规定	
采样地点		横泉水库	一水厂	二水厂	自来水公司		
样品类别		水源水	出厂水	出厂水	管网水		
1	色度	度	<5	<5	<5	≤15	
2	浑浊度	NTU	0.570	0.493	0.396	0.165	≤1 <sup>①</sup>
3	臭和味		无	无	无	无	无异臭、异味
4	肉眼可见物		无	无	无	无	无
5	pH		7.48	7.56	7.68	7.51	6.5-8.5
6	总硬度(以CaCO <sub>3</sub> 计)	mg/L	207.5	311.4	209.1	302.6	≤450
7	铁	mg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	≤0.3
8	锰	mg/L	0.00135	<0.00050	0.00054	<0.00050	≤0.1
9	铜	mg/L	0.00128	0.00225	0.00188	0.00226	≤1.0
10	锌	mg/L	0.0149	0.0140	0.0079	0.0053	≤1.0
11	挥发酚类(以苯酚计)	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	≤0.002
12	阴离子合成洗涤剂	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	≤0.3
13	硫酸盐	mg/L	36.5	112.2	38.7	100.4	≤250
14	氯化物	mg/L	14.6	53.4	19.7	53.6	≤250
15	溶解性总固体	mg/L	266	530	290	514	≤1000
16	氟化物	mg/L	0.38	0.57	0.39	0.57	≤1.0
17	氰化物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	≤0.05
18	砷	mg/L	0.00059	<0.00050	<0.00050	<0.00050	≤0.01
19	硒	mg/L	<0.00050	<0.00050	<0.00050	<0.00050	≤0.01
20	汞	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	≤0.001
21	镉	mg/L	<0.00050	<0.00050	<0.00050	<0.00050	≤0.005
22	铬(六价)	mg/L	<0.004	0.008	<0.004	0.007	≤0.05
23	铅	mg/L	<0.00050	<0.00050	<0.00050	<0.00050	≤0.01
24	铝	mg/L	0.0130	<0.0050	0.0361	<0.0050	≤0.2
25	硝酸盐(以N计)	mg/L	2.07	2.92	2.09	2.88	≤10 <sup>②</sup>
26	三氯甲烷	mg/L	<0.0030	<0.0030	0.0178	<0.0030	≤0.06
27	四氯化碳	mg/L	<0.00030	<0.00030	<0.00030	<0.00030	≤0.002
28	总α放射性	Bq/L	0.019	0.090	0.056	0.14	≤0.5
29	总β放射性	Bq/L	0.18	0.12	0.11	0.24	≤1.0
30	菌落总数	CFU/mL	240	0	0	0	≤100
31	总大肠菌群	CFU/100mL	200	0	0	0	不得检出
32	耐热大肠菌群	CFU/100mL	1	0	0	0	不得检出
33	大肠埃希氏菌群	CFU/100mL	0	0	0	0	不得检出
34	耗氧量	mg/L	1.12	0.35	0.91	0.34	≤3
35	游离氯	mg/L	-----	0.30	-----	0.05	0.3≤出厂水≤4 管网水≥0.05