



210013061157
有效期至2027年11月29日

报告编号 W20211597

国家城市供水水质监测网太原监测站

检验检测报告

样品编号：202112231-202112235

样品名称：生活饮用水

委托单位：临县湫水河管道供水站

二〇二一年十二月二十九日

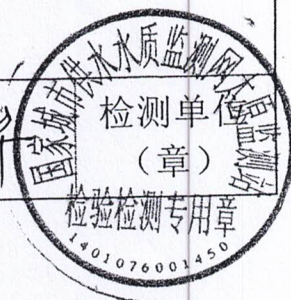


国家城市供水水质监测网太原监测站 检验检测报告

报告编号: W20211597

第 1 页/共 3 页

委托单位	临县湫水河管道供水站	检验类别	委托检验
来样方式	采样检测	样品状态	液态
采样人	王强、冯旭峰	样品名称	生活饮用水
采样日期	2021. 12. 21	收样日期	2021. 12. 21
检验日期	2021. 12. 21-2021. 12. 28	报告日期	2021. 12. 29
采样地点	详见报告	样品编号	202112231-202112235
样品数量	各: 2. 85L塑料桶+0. 29L玻璃瓶+0. 5L塑料袋		
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>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>其中: 样品202112231、202112234、202112235检测项目结果均符合标准规定。</p> <p>样品202112232所检项目中浑浊度、肉眼可见物检测结果不符合标准规定, 其余检测项目结果均符合标准规定。</p> <p>样品202112233所检项目中菌落总数检测结果不符合标准规定, 其余检测项目结果均符合标准规定。</p>		
编制	王强	审核	梁明明
		签发	姚少平



国家城市供水厂 检验表

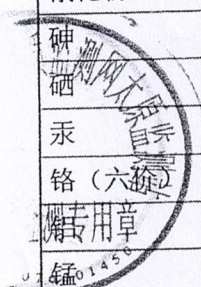
报告编号: W20211597

样品编号			202112231	202112232
采样地点			吴家湾饮用水水源地	阳坡水库
1	色度	度	<5	<5
2	浑浊度	NTU	0.627	1.25
3	臭和味		无	无
4	肉眼可见物		无	少许沙粒
5	菌落总数	CFU/mL	22	14
6	总大肠菌群	CFU/100mL	0	0
7	耐热大肠菌群	CFU/100mL	0	0
8	大肠埃希氏菌	CFU/100mL	0	0
9	游离氯	mg/L	不适用	不适用
10	耗氧量	mg/L	0.85	1.46
11	pH		7.92	8.38
12	溶解性总固体	mg/L	308	254
13	总硬度 (以CaCO ₃ 计)	mg/L	238.6	223.5
14	阴离子合成洗涤剂	mg/L	<0.050	<0.050
15	挥发酚类 (以苯酚计)	mg/L	<0.002	<0.002
16	氰化物	mg/L	<0.002	<0.002
17	砷	mg/L	<0.00050	0.00081
18	硒	mg/L	<0.00050	<0.00050
19	汞	mg/L	<0.00005	<0.00005
20	铬 (六价)	mg/L	0.011	<0.004
21	铝	mg/L	<0.0050	<0.0050
22	锰	mg/L	<0.00050	0.00309
23	铁	mg/L	<0.010	<0.010
24	铜	mg/L	<0.00050	0.00052
25	锌	mg/L	<0.0010	<0.0010
26	镉	mg/L	<0.00050	<0.00050
27	铅	mg/L	<0.00050	<0.00050
28	氟化物	mg/L	0.33	0.32
29	氯化物	mg/L	19.4	10.7
30	硝酸盐氮	mg/L	6.54	2.12
31	硫酸盐	mg/L	24.0	45.1
32	三氯甲烷	mg/L	<0.0030	<0.0030
33	四氯化碳	mg/L	<0.00030	<0.00030
34	总α放射性	Bq/L	0.048	0.070
35	总β放射性	Bq/L	0.062	0.054

贡监测网太原监测站
监测报告

	202112233	202112234	202112235	标准规定
	故县海则头饮用水水源地	张家沟饮用水水源地	临县湫水河管道供水站	
	<5	<5	<5	≤15
	0.173	0.434	0.243	≤1①
	无	无	无	无异臭、异味
	无	无	无	无
	240	17	0	≤100
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	不适用	不适用	0.45	出厂水≥0.3
	0.88	0.69	0.62	≤3
	8.29	7.86	7.93	6.5-8.5
	288	318	314	≤1000
	191.0	219.5	222.9	≤450
	<0.050	<0.050	<0.050	≤0.3
	<0.002	<0.002	<0.002	≤0.002
	<0.002	<0.002	<0.002	≤0.05
	0.00079	0.00051	0.00058	≤0.01
	<0.00050	<0.00050	<0.00050	≤0.01
	<0.00005	<0.00005	<0.00005	≤0.001
	0.026	0.009	0.019	≤0.05
	<0.0050	<0.0050	<0.0050	≤0.2
	<0.00050	<0.00050	<0.00050	≤0.1
	<0.010	<0.010	<0.010	≤0.3
	0.00392	0.00073	0.00269	≤1.0
	0.154	0.0041	0.0052	≤1.0
	<0.00050	<0.00050	<0.00050	≤0.005
	<0.00050	<0.00050	<0.00050	≤0.01
	0.43	0.39	0.36	≤1.0
	10.1	15.9	18.0	≤250
	2.29	5.28	5.35	≤10
	16.8	26.7	21.4	≤250
	<0.0030	<0.0030	0.0032	≤0.06
	<0.00030	<0.00030	<0.00030	≤0.002
	0.057	0.062	0.058	≤0.5
	0.055	0.20	0.059	≤1.0

项目	检验方法
色度	GB/T5750.4-2006 1.1铂—钴标准比色法
浑浊度	GB/T5750.4-2006 2.1散射法—福尔马肼标准
臭和味	GB/T5750.4-2006 3.1嗅气和尝味法
肉眼可见物	GB/T5750.4-2006 4.1直接观察法
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
游离氯	GB/T5750.11-2006 1.2 3, 3', 5, 5'-四甲基联苯胺比色法
耗氧量	GB/T5750.7-2006 1.1酸性高锰酸钾滴定法
pH	GB/T5750.4-2006 5.1玻璃电极法
溶解性总固体	GB/T5750.4-2006 8.1称量法
总硬度（以CaCO ₃ 计）	GB/T5750.4-2006 7.1乙二胺四乙酸二钠滴定法
阴离子合成洗涤剂	CJ/T141-2018 5.5.2 流动注射法
挥发酚类（以苯酚计）	CJ/T141-2018 5.4.2 流动注射法
氰化物	CJ/T141-2018 5.2.2 流动注射法
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
铬（六价）	GB/T5750.6-2006 10.1二苯碳酰二肼分光光度法
锰	GB/T5750.6-2006 1.5电感耦合等离子体质谱法
铁	GB/T5750.6-2006 3.6电感耦合等离子体质谱法
铜	GB/T5750.6-2006 2.4电感耦合等离子体质谱法
锌	GB/T5750.6-2006 4.6电感耦合等离子体质谱法
镉	GB/T5750.6-2006 5.6电感耦合等离子体质谱法
铅	GB/T5750.6-2006 9.7电感耦合等离子体质谱法
氟化物	GB/T5750.5-2006 11.7电感耦合等离子体质谱法
氯化物	GB/T5750.5-2006 3.2离子色谱法
硝酸盐氮	GB/T5750.5-2006 2.2离子色谱法
硫酸盐	GB/T5750.5-2006 5.3离子色谱法
三氯甲烷	GB/T5750.5-2006 1.2离子色谱法
四氯化碳	GB/T5750.10-2006 1.2毛细管柱气相色谱法
总α放射性	GB/T5750.8-2006 1.2毛细管柱气相色谱法
总β放射性	GB/T5750.13-2006 1.1低本底总α检测法
	GB/T5750.13-2006 2.1薄样法
注： ①标准规定：水源水与净水技术条件限制时浑浊度≤3NTU。 (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、本检验检测报告不得涂改、增删，未经签字盖章无效。
- 三、本检验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、本检验检测报告一式两份，一份交付送检单位，一份由本站存档。
- 五、本检验检测报告未经本站书面批准不得复制（完整复制除外）。
- 六、如对本检验检测报告有异议，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