



210013061157
有效期至2027年11月29日

报告编号 W20220140

国家城市供水水质监测网太原监测站

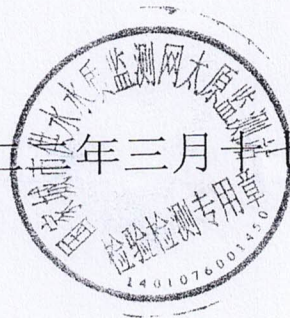
检验检测报告

样品编号：202203049-202203053

样品名称：生活饮用水

委托单位：临县湫水河管道供水站

二〇二二年三月十七日



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: W20220140

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、孙瑞	样品名称	生活饮用水
采样日期	2022. 03. 10	收样日期	2022. 03. 10
检验日期	2022. 03. 10-2022. 03. 16	报告日期	2022. 03. 17
采样地点	详见报告	样品编号	202203049-202203053
样品数量	各: 5L塑料桶+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202203049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202203050、202203053检测项目结果均符合标准规定。</p> <p>样品202203051所检项目中菌落总数、总大肠菌群、耐热大肠菌群、大肠埃希氏菌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202203052所检项目中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>		
编制	王强	审核	梁明明
		签发	姚少华



报告编号: W20220140

样品编号		2022030
采样地点		阳坡水厂
1	色度	度 <5
2	浑浊度	NTU 1.40
3	臭和味	无
4	肉眼可见物	土色沉淀
5	菌落总数	CFU/mL 48
6	总大肠菌群	CFU/100mL 0
7	耐热大肠菌群	CFU/100mL 0
8	大肠埃希氏菌	CFU/100mL 0
9	游离氯	mg/L ----
10	耗氧量	mg/L 1.03
11	pH	7.91
12	总硬度 (以CaCO ₃ 计)	mg/L 230.9
13	溶解性总固体	mg/L 306
14	阴离子合成洗涤剂	mg/L <0.050
15	挥发酚类 (以苯酚计)	mg/L <0.002
16	氰化物	mg/L <0.002
17	砷	mg/L <0.00050
18	硒	mg/L <0.00050
19	汞	mg/L <0.00005
20	铬 (六价)	mg/L <0.004
21	铝	mg/L 0.0143
22	锰	mg/L 0.00316
23	铁	mg/L <0.010
24	铜	mg/L 0.00070
25	锌	mg/L 0.0051
26	镉	mg/L <0.00050
27	铅	mg/L <0.00050
28	氟化物	mg/L 0.33
29	氯化物	mg/L 10.2
30	硝酸盐氮	mg/L 2.41
31	硫酸盐	mg/L 43.1
32	三氯甲烷	mg/L <0.0030
33	四氯化碳	mg/L <0.00030
34	总α放射性	Bq/L 0.027
35	总β放射性	Bq/L 0.064



测网太原监测站 报告

202203050	202203051	202203052	202203053	标准规定
则头水源地	吴家湾水源地	张家沟水源地	临县湫水河管道供水站	
	<5	<5	<5	≤15
	0.315	0.716	0.411	≤1①
	无	无	无	无异臭、异味
	无	黑色颗粒	无	无
	500	3	0	≤100
	320	0	0	0
	4	0	0	0
	4	0	0	0
	----	----	0.80	≥0.3
	0.46	0.48	0.40	≤3
	7.43	7.49	7.43	6.5-8.5
	238.6	215.8	224.2	≤450
	348	348	332	≤1000
050	<0.050	<0.050	<0.050	≤0.3
002	<0.002	<0.002	<0.002	≤0.002
002	<0.002	<0.002	<0.002	≤0.05
078	<0.00050	<0.00050	0.00063	≤0.01
0050	<0.00050	<0.00050	<0.00050	≤0.01
0005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	≤0.001
	0.013	0.011	0.019	≤0.05
0050	<0.0050	<0.0050	<0.0050	≤0.2
0050	0.00069	<0.00050	<0.00050	≤0.1
010	<0.010	<0.010	<0.010	≤0.3
081	0.00092	0.00098	0.00380	≤1.0
07	0.0117	0.0036	0.0043	≤1.0
0050	<0.00050	<0.00050	<0.00050	≤0.005
0050	<0.00050	<0.00050	<0.00050	≤0.01
	0.34	0.41	0.38	≤1.0
	19.9	14.4	18.2	≤250
	6.90	4.47	5.70	≤10②
	25.2	27.1	22.2	≤250
0030	<0.0030	<0.0030	<0.0030	≤0.06
00030	<0.00030	<0.00030	<0.00030	≤0.002
	0.048	0.032	0.046	≤0.5
01	0.039	<0.028	0.052	≤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
总硬度（以CaCO ₃ 计）	GB/T5750.4-2006 7.1乙二胺四乙酸二钠滴定法
溶解性总固体	GB/T5750.4-2006 8.1称量法
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
铜	GB/T5750.6-2006 1.5电感耦合等离子体质谱法
锰	GB/T5750.6-2006 3.6电感耦合等离子体质谱法
铁	GB/T5750.6-2006 2.4电感耦合等离子体质谱法
铜	GB/T5750.6-2006 4.6电感耦合等离子体质谱法
锌	GB/T5750.6-2006 5.6电感耦合等离子体质谱法
镉	GB/T5750.6-2006 9.7电感耦合等离子体质谱法
铅	GB/T5750.6-2006 11.7电感耦合等离子体质谱法
氟化物	GB/T5750.5-2006 3.2离子色谱法
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
三氯甲烷	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低本底总α检测法
总β放射性	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。 ②标准规定：地下水源限制时硝酸盐≤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