

210013061157
有效期至2027年11月29日

报告编号 W20220360

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：202205273-202205277

样品名称：生活饮用水

委托单位：临县湫水河管道供水站

二〇二二年五月二十七日

国家城市供水水质监测网太原监测站 检验检测报告

第 1 页/共 3 页

报告编号: W20220360

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、刘婷	样品名称	生活饮用水
采样日期	2022.05.19	收样日期	2022.05.19
检验日期	2022.05.19-2022.05.26	报告日期	2022.05.27
采样地点	详见报告	样品编号	202205273-202205277
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202205273、202205276、202205277检测项目结果均符合标准规定。</p> <p>样品202205274所检项目中浑浊度、肉眼可见物、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202205275所检项目中菌落总数、总大肠菌群、耐热大肠菌群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	姚心宁
			检测单位 (章)

报告编号: W20220360

样品编号			202205273	2022052
采样地点			吴家湾水源地	阳坡水
1	色度	度	<5	<5
2	浑浊度	NTU	0.755	6.04
3	臭和味		无	无
4	肉眼可见物		无	土色颗粒
5	菌落总数	CFU/mL	56	860
6	总大肠菌群	CFU/100mL	0	240
7	耐热大肠菌群	CFU/100mL	0	13
8	大肠埃希氏菌	CFU/100mL	0	1
9	耗氧量	mg/L	0.38	1.44
10	pH		7.76	8.34
11	总硬度 (以CaCO ₃ 计)	mg/L	236.1	149.8
12	溶解性总固体	mg/L	368	226
13	阴离子合成洗涤剂	mg/L	<0.050	<0.050
14	挥发酚类 (以苯酚计)	mg/L	<0.002	<0.002
15	氰化物	mg/L	<0.002	<0.002
16	硒	mg/L	<0.00050	<0.00050
17	汞	mg/L	<0.00005	<0.00005
18	铬 (六价)	mg/L	0.011	<0.004
19	铝	mg/L	<0.0050	<0.0050
20	锰	mg/L	<0.00050	0.00051
21	铁	mg/L	<0.010	<0.010
22	铜	mg/L	0.00063	0.00062
23	锌	mg/L	<0.0010	<0.0010
24	砷	mg/L	0.00056	0.00182
25	镉	mg/L	<0.00050	<0.00050
26	铅	mg/L	<0.00050	<0.00050
27	氟化物	mg/L	0.40	0.35
28	氯化物	mg/L	22.6	11.2
29	硝酸盐氮	mg/L	7.87	1.45
30	硫酸盐	mg/L	27.5	45.6
31	三氯甲烷	mg/L	<0.0030	<0.0030
32	四氯化碳	mg/L	<0.00030	<0.00030
33	总α放射性	Bq/L	0.024	0.025
34	总β放射性	Bq/L	0.078	0.082
35	游离氯	mg/L	----	----

水质监测网太原监测站
监测报告

第 2 页/共 3 页

	202205275	202205276	202205277	标准规定
	海则头水源地	临县湫水河管道供水站	张家沟水源地	
	<5	<5	<5	≤15
	0.666	0.377	0.324	≤1①
	无	无	无	无异臭、异味
	无	无	无	无
	560	1	34	≤100
	320	0	0	不得检出
	1	0	0	不得检出
	0	0	0	不得检出
	0.75	0.64	0.73	≤3
	8.08	7.69	7.85	6.5-8.5
	190.2	222.5	217.8	≤450
	362	638	356	≤1000
	<0.050	<0.050	<0.050	≤0.3
	<0.002	<0.002	<0.002	≤0.002
	<0.002	<0.002	<0.002	≤0.05
	<0.00050	<0.00050	<0.00050	≤0.01
	<0.00005	<0.00005	<0.00005	≤0.001
	0.031	0.021	0.010	≤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
	0.00104	0.00237	0.00122	≤1.0
	<0.0010	<0.0010	<0.0010	≤1.0
	0.00152	0.00111	0.00120	≤0.01
	<0.00050	<0.00050	<0.00050	≤0.005
	<0.00050	<0.00050	<0.00050	≤0.01
	0.51	0.44	0.44	≤1.0
	11.7	20.9	16.8	≤250
	2.93	6.33	4.82	≤10②
	18.9	23.7	32.5	≤250
	<0.0030	<0.0030	<0.0030	≤0.06
	<0.00030	<0.00030	<0.00030	≤0.002
	0.016	<0.016	<0.016	≤0.5
	0.058	0.086	0.035	≤1.0
	----	0.50	----	0.3≤出厂水≤4

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
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
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
铝	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
砷	GB/T5750.6-2006 6.6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
游离氯	GB/T5750.11-2006 1.23, 3', 5, 5'-四甲基联苯胺比色法
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