



210013061157
有效期至2027年11月29日

报告编号 W20221359-4

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：202212129-202212130

样品名称：生活饮用水

委托单位：吕梁市城市管理局

受检单位：临县城镇自来水有限责任公司

二〇二二年十二月十三日



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: W20221359-4

第 1 页 / 共 5 页

委托单位	吕梁市城市管理局	受检单位	临县城镇自来水有限责任公司
来样方式	客户自送样	检验类别	委托检验
样品状态	液体	样品名称	生活饮用水
样品编号	202212129-202212130	采样日期	2022.12.7-2022.12.8
收样日期	2022.12.8	检验日期	2022.12.8-2022.12.12
报告日期	2022.12.13	采样地点	详见报告
样品数量	5L 塑料桶+0.2L 玻璃瓶		
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。 所有样品检测项目结果均符合标准规定。</p>		
编制	王强	审核	姚少罕
		签发	梁明明



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: W20221359-4

第 2 页/共 5 页

样品编号			202212129	202212130	标准规定
督察编号			22DC14112401	22DW14112401	
采样地点			临县湫水河管道 供水站	临县太湖南路农 机小区	
产品名称			出厂水	管网水	
1	色度	度	<5	<5	≤15
2	浑浊度	NTU	0.847	0.870	≤1
3	臭和味		无	无	无异臭、异味
4	肉眼可见物		无	无	无
5	耗氧量	mg/L	0.89	0.94	≤3
6	pH		7.99	7.73	6.5-8.5
7	总硬度(以 CaCO ₃ 计)	mg/L	255.2	253.0	≤450
8	溶解性总固体	mg/L	310	314	≤1000
9	阴离子合成洗 涤剂	mg/L	<0.050	<0.050	≤0.3
10	挥发酚类(以 苯酚计)	mg/L	<0.001	<0.001	≤0.002
11	氰化物	mg/L	<0.002	<0.002	≤0.05
12	硒	mg/L	<0.00050	<0.00050	≤0.01
13	汞	mg/L	<0.00005	<0.00005	≤0.001
14	铬(六价)	mg/L	<0.004	<0.004	≤0.05
15	铝	mg/L	0.0399	0.0624	≤0.2
16	锰	mg/L	0.00083	0.00068	≤0.1
17	铁	mg/L	<0.010	<0.010	≤0.3
18	铜	mg/L	0.00089	0.00733	≤1.0
19	锌	mg/L	<0.0010	0.0092	≤1.0

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: W20221359-4

第 3 页/共 5 页

样品编号		202212129	202212130	标准规定	
督察编号		22DC14112401	22DW14112401		
采样地点		临县湫水河管道 供水站	临县太湖南路农 机小区		
产品名称		出厂水	管网水		
20	砷	mg/L	0.00080	0.00078	≤0.01
21	镉	mg/L	<0.00050	<0.00050	≤0.005
22	铅	mg/L	<0.00050	<0.00050	≤0.01
23	氟化物	mg/L	0.29	0.29	≤1.0
24	氯化物	mg/L	14.1	14.3	≤250
25	硝酸盐氮	mg/L	4.70	4.83	≤10
26	硫酸盐	mg/L	49.8	48.7	≤250
27	三氯甲烷	mg/L	0.0077	0.0162	≤0.06
28	四氯化碳	mg/L	<0.00030	<0.00030	≤0.002
29	总α放射性	Bq/L	0.039	0.065	≤0.5
30	总β放射性	Bq/L	0.048	0.060	≤1.0
31	氯酸盐	mg/L	<0.050	<0.050	≤0.7
32	亚氯酸盐	mg/L	<0.050	<0.050	≤0.7
33	溴酸盐	mg/L	<0.005	<0.005	≤0.01
34	游离氯	mg/L	0.40	0.30	0.3≤出厂水≤4 管网水≥0.05
35	二氧化氯	mg/L	不适用	不适用	0.1≤出厂水 ≤0.8 管网水≥0.02
36	臭氧	mg/L	不适用	不适用	≤0.3
37	一氯胺	mg/L	不适用	不适用	0.5≤出厂水≤3 管网水≥0.05
38	甲醛	mg/L	不适用	不适用	≤0.9

附页：检验方法

报告编号：W20221359-4

第 4 页/共 5 页

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
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

附页：检验方法

报告编号：W20221359-4

第 5 页/共 5 页

项目	检验方法
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
氯酸盐	GB/T5750.11-2006 6离子色谱法
亚氯酸盐	GB/T5750.10-2006 13.2离子色谱法
溴酸盐	GB/T5750.10-2006 14.1离子色谱法—氢氧根系统淋洗液
游离氯	GB/T5750.11-2006 1.2 3,3',5,5'-四甲基联苯胺比色法
二氧化氯	GB/T5750.11-2006 4.4现场测定法
臭氧	GB/T5750.11-2006 5.3靛蓝现场测定法
一氯胺	GB/T5750.11-2006 3.1N,N-二乙基对苯二胺(DPD)分光光度法
甲醛	GB/T5750.10-2006 6.1AHMT分光光度法
(以下空白)	

1. 原图复印件
 2. 用普通
 0014

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