



210013061157

报告编号W20240352

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：202404433-202404437

样品名称：生活饮用水

委托单位：文水县疾病预防控制中心

二〇二四年四月三十日

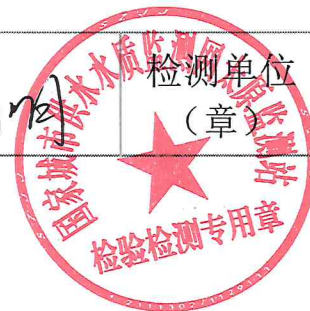


国家城市供水水质监测网太原监测站
检验检测报告

报告编号: W20240352

第 1 页/共 3 页

委托单位	文水县疾病预防控制中心	检验类别	委托检验			
来样方式	客户自送样	样品状态	液态			
样品名称	生活饮用水	采样日期	2024.04.25			
样品编号	202404433-202404437	收样日期	2024.04.25			
检验日期	2024.04.25-2024.04.29	报告日期	2024.04.30			
采样地点	详见报告					
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》(GB5749-2022)					
检验方法	见附页					
检验结论	依据《生活饮用水卫生标准》(GB5749-2022)对送检样品进行分析评价,标准中无限值规定的项目不做评价。 所有样品检测项目结果均符合标准规定。					
编制	封光	审核	姚少华	签发	梁明	检测单位 (章)



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: W20240352

第 2 页 / 共 3 页

1	色度	度	样品编号		202404433	202404434	202404435	202404436	202404437	标准规定
			章多水厂	则天大街						
2	浑浊度	NTU	<5	0.32	0.24	0.34	<5	0.37	<5	≤15
3	臭和味		无	无	无	无	无	无	无	≤1
4	肉眼可见物		无	无	无	无	无	无	无	无异臭、异味
5	菌落总数	CFU/mL	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	≤100
6	总大肠菌群	CFU/100mL	0	0	0	0	0	0	0	不应检出
7	大肠埃希氏菌	CFU/100mL	0	0	0	0	0	0	0	不应检出
8	高锰酸盐指数 (以O ₂ 计)	mg/L	0.95	0.95	0.98	0.95	0.95	0.69	0.69	≤3
9	pH		7.88	7.61	7.65	7.69	7.80	7.80	7.80	6.5-8.5
10	氨 (以N计)	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	≤0.5
11	汞	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	≤0.001
12	铬 (六价)	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	≤0.05
13	砷	mg/L	0.00051	0.00034	0.00049	0.00045	0.00065	0.00065	0.00065	≤0.01
14	镉	mg/L	<0.00010	<0.00010	<0.00010	<0.00010	<0.00010	<0.00010	<0.00010	≤0.005
15	铅	mg/L	<0.00010	<0.00010	<0.00010	<0.00010	<0.00010	<0.00010	<0.00010	≤0.01
16	硝酸盐 (以N计)	mg/L	1.93	4.22	3.42	3.15	3.65	3.65	3.65	≤10
17	氯酸盐	mg/L	<0.0050	<0.0050	<0.0050	<0.0050	<0.0050	0.0492	0.0492	≤0.7
18	二氯乙酸	mg/L	<0.0037	<0.0037	<0.0037	<0.0037	<0.0037	<0.0037	<0.0037	≤0.05
19	三氯乙酸	mg/L	<0.0044	<0.0044	<0.0044	<0.0044	<0.0044	<0.0044	<0.0044	≤0.1
20	三氯甲烷	mg/L	0.0173	0.00252	0.00352	0.00603	0.00935	0.00935	0.00935	≤0.06
21	二氯一溴甲烷	mg/L	0.00941	0.00268	0.00296	0.00511	0.00775	0.00775	0.00775	≤0.06
22	一氯二溴甲烷	mg/L	0.00408	0.00351	0.00275	0.00427	0.00568	0.00568	0.00568	≤0.1
23	三溴甲烷	mg/L	0.00035	0.00487	0.00248	0.00190	0.00181	0.00181	0.00181	≤0.1
24	三卤甲烷		0.489	0.170	0.160	0.247	0.360	0.360	0.360	≤1①
25	耐热大肠菌群	CFU/100mL	0	0	0	0	0	0	0	----

附页：检验方法

报告编号：W20240352

第 3 页/共 3 页

项目	检验方法
色度	GB/T5750.4-2023 4.1铂—钴标准比色法
浑浊度	GB/T5750.4-2023 5.1散射法—福尔马肼标准
臭和味	GB/T5750.4-2023 6.1嗅气和尝味法
肉眼可见物	GB/T5750.4-2023 7.1直接观察法
菌落总数	GB/T5750.12-2023 4.1 平皿计数法
总大肠菌群	GB/T5750.12-2023 5.2 滤膜法
大肠埃希氏菌	GB/T5750.12-2023 7.2 滤膜法
高锰酸盐指数（以O ₂ 计）	GB/T5750.7-2023 4.1 酸性高锰酸钾滴定法
pH	GB/T5750.4-2023 8.1玻璃电极法
氨（以N计）	GB/T5750.5-2023 11.1纳氏试剂分光光度法
汞	GB/T5750.6-2023 11.1原子荧光法
铬（六价）	GB/T5750.6-2023 13.1 二苯碳酰二肼分光光度法
砷	GB/T5750.6-2023 4.5电感耦合等离子体质谱法
镉	GB/T5750.6-2023 4.5电感耦合等离子体质谱法
铅	GB/T5750.6-2023 4.5电感耦合等离子体质谱法
硝酸盐（以N计）	GB/T5750.5-2023 6.2 离子色谱法
氯酸盐	GB/T5750.10-2023 20.2 离子色谱法
二氯乙酸	GB/T5750.10-2023 14.2离子色谱-电导检测法
三氯乙酸	GB/T5750.10-2023 14.2离子色谱-电导检测法
三氯甲烷	GB/T5750.8-2023 4.3顶空毛细管柱气相色谱法
二氯一溴甲烷	GB/T5750.8-2023 4.3顶空毛细管柱气相色谱法
一氯二溴甲烷	GB/T5750.8-2023 4.3顶空毛细管柱气相色谱法
三溴甲烷	GB/T5750.8-2023 4.3顶空毛细管柱气相色谱法
三卤甲烷	GB5749-2022、GB/T5750.8-2023 4.3顶空毛细管柱气相色谱法
耐热大肠菌群	GB/T5750.12-2023 6.2 滤膜法
<p>注：</p> <p>①三卤甲烷的结果为三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的实测浓度与其各自限值的比值之和，其标准限值≤1。</p> <p>（以下空白）</p>	

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

