

报告编号：Y202303064

检测报告

产品名称：生活饮用水

委托单位：屯留区自来水有限公司

检测类别：委托检测

单位名称：长治市慧泉水质检测有限公司

报告日期：2023 年 4 月 6 日

注 意 事 项

- 1、报告无本公司公章、骑缝章、CMA 章无效。
- 2、复制报告未重新加盖本公司公章无效。
- 3、本检测报告手写、涂改无效；无主检人、审核人、签发人签字无效。
- 4、本检测报告的检测结果仅对本次收到的样品负责。
- 5、本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。

长治市慧泉水质检测有限公司

地址：长治市太行西街太行北路 78 号

邮编：046000

电话：0355-2086192

检测报告

第 1 页 共 3 页

产品名称	生活饮用水		采样地点	泵房	
委托单位	屯留区自来水有限公司		样品数量	5L(壶)×1	
受检单位	-----		样品编号	Y2303168	
检测类别	委托检测		送样时间	2023年3月24日	
检测依据	GB5749—2006		送样人	张晓瑜	
样品描述	封装完好，无色液体		检测日期	2023.3.24~2023.4.4	
主要检测设备 （管理编号）	原子吸收仪（03、62）、原子荧光仪（53）、离子色谱仪（78）、 低本底αβ测量仪（06）、气相色谱仪（37）				
检测结果	该送检水样经检测，所检项目符合《生活饮用水卫生标准》。				
检测环境	温度：19.0℃～26.0℃ 相对湿度：16% ～46%RH				
签发人	赵彩玲 2023年4月6日		审核人	徐立 2023年4月6日	
主检人	申燕妮 张爱民 2023年4月6日				
备注					
录入	徐立	校对	张慧萍	打印日期	2023年4月6日

检测报告（续页）

报告编号：Y202303064

第 2 页 共 3 页

序号	检测项目	检测方法	单位	检测结果	标准限值	单项判定
1	色度	铂-钴标准比色法 GB/T5750.4-2006.1.1	度	<5	15	合格
2	浑浊度	散射法-福尔马肼标准 GB/T5750.4-2006.2.1	NTU	0.281	1 水源与净水技术条件限制时为3	合格
3	臭和味	嗅气和尝味法 GB/T5750.4-2006.3.1	/	无	无异臭、异味	合格
4	肉眼可见物	直接观察法 GB/T5750.4-2006.4.1	/	无	无	合格
5	菌落总数	平皿计数法 GB/T5750.12-2006.1.1	CFU/mL	未检出	100	合格
6	总大肠菌群	滤膜法 GB/T5750.12-2006.2.2	CFU/100mL	0	不得检出	合格
7	耐热大肠菌群	滤膜法 GB/T5750.12-2006.3.2	CFU/100mL	0	不得检出	合格
8	大肠埃希氏菌	滤膜法 GB/T5750.12-2006.4.2	CFU/100mL	0	不得检出	合格
9	铁	火焰原子吸收分光光度法 GB/T5750.6-2006.2.1	mg/L	<0.050	0.3	合格
10	锰	原子吸收分光光度法 GB/T5750.6-2006.3.1	mg/L	<0.010	0.1	合格
11	铜	火焰原子吸收分光光度法 GB/T5750.6-2006.4.2	mg/L	<0.030	1.0	合格
12	锌	原子吸收分光光度法 GB/T5750.6-2006.5.1	mg/L	0.023	1.0	合格
13	镉	无火焰原子吸收分光光度法 GB/T5750.6-2006.9.1	mg/L	<0.00050	0.005	合格
14	铅	无火焰原子吸收分光光度法 GB/T5750.6-2006.11.1	mg/L	<0.0025	0.01	合格
15	pH	玻璃电极法 GB/T5750.4-2006.5.1	/	7.48	6.5~8.5	合格
16	氰化物	异烟酸-吡唑酮分光光度法 GB/T5750.5-2006.4.1	mg/L	<0.002	0.05	合格
17	氟化物	离子色谱法 GB/T5750.5-2006.3.2	mg/L	0.23	1.0	合格
18	氯化物	离子色谱法 GB/T5750.5-2006.2.2	mg/L	14.2	250	合格

检测报告(续页)

报告编号：Y202303064

第 3 页 共 3 页

序号	检测项目	检测方法	单位	检测结果	标准限值	单项判定
19	硝酸盐（以 N 计）	离子色谱法 GB/T5750. 5-2006. 5. 3	mg/L	2. 57	10 地下水源限制时为 20	合格
20	硫酸盐	离子色谱法 GB/T5750. 5-2006. 1. 2	mg/L	26. 3	250	合格
21	耗氧量（COD _{Mn} 法，以 O ₂ 计）	酸性高锰酸钾滴定法 GB/T5750. 7-2006. 1. 1	mg/L	1. 04	3 水源限制，原水耗氧量>6mg/L 时为 5	合格
22	总 硬 度 （ 以 CaCO ₃ 计）	乙二胺四乙酸二钠滴定法 GB/T5750. 4-2006. 7. 1	mg/L	154. 1	450	合格
23	铬（六价）	二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T5750. 6-2006. 10. 1	mg/L	0. 008	0. 05	合格
24	挥发酚类（以苯酚计）	4-氨基安替吡啉三氯甲烷萃取分光光度法 GB/T5750. 4-2006. 9. 1	mg/L	<0. 002	0. 002	合格
25	溶解性总固体	称量法 GB/T5750. 4-2006. 8. 1	mg/L	124	1000	合格
26	阴离子合成洗涤剂	二氮杂菲萃取分光光度法 GB/T5750. 4-2006. 10. 2	mg/L	0. 062	0. 3	合格
27	砷	氢化物原子荧光法 GB/T5750. 6-2006. 6. 1	mg/L	<0. 0010	0. 01	合格
28	硒	氢化物原子荧光法 GB/T5750. 6-2006. 7. 1	mg/L	<0. 0010	0. 01	合格
29	汞	原子荧光法 GB/T5750. 6-2006. 8. 1	mg/L	<0. 00010	0. 001	合格
30	三氯甲烷	毛细管柱气相色谱法 GB/T5750. 10-2006 1	mg/L	<0. 00020	0. 06	合格
31	四氯化碳	毛细管柱气相色谱法 GB/T5750. 8-2006. 1. 2	mg/L	0. 00020	0. 002	合格
32	总 α 放射性	低本底总 α 检测法 GB/T5750. 13-2006. 1. 1	Bq/L	0. 027	0. 5	合格
33	总 β 放射性	薄样法 GB/T5750. 13-2006. 2. 1	Bq/L	0. 028	1	合格
34	铝	铬天青 S 分光光度法 GB/T5750. 6-2006. 1. 1	mg/L	<0. 008	0. 2	合格
以下空白						