



221603100056  
有效期2028年1月24日

登封市疾病预防控制中心

# 检测报告书

(2023)第SZ0021号

样品名称：农村安全饮用水（末梢水）


受检单位：青石沟安全饮用水工程

报告日期：2023-03-27

# 登封市疾病预防控制中心 检测报告书首页

(2023)第SZ0021号

共3页，第1页

样品名称	农村安全饮用水（末梢水）	委托单位	/																					
详细地址	/	联系方式	/																					
规格型号	2.5L/塑料桶 500ml/无菌玻璃瓶	包装形式	塑料桶																					
生产日期	/	商 标	/																					
样品批号		样品状态	无色透明液体																					
受检单位	青石沟安全饮用水工程	检验类别	监测																					
生产单位	/	收样日期	2023-03-02																					
采样地点	宣化镇青石沟村	样品数量	3000ml																					
检测项目	<p>pH、氨氮、臭和味、大肠埃希氏菌、氟化物、镉、铬(六价)、汞、耗氧量、挥发酚类、浑浊度、菌落总数、硫酸盐、铝、氯化物、锰、耐热大肠菌群、铅、氰化物、溶解性总固体、肉眼可见物、三氯甲烷、色度、砷、四氯化碳、铁、铜、硒、硝酸盐氮、锌、阴离子合成洗涤剂、总大肠菌群、总硬度，共33项。</p> <p>-----</p> <p>以下空白</p>																							
检测及评价依据	<p>GB5749-2006 生活饮用水卫生标准</p> <p>GB/T5750.10-2006 生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标</p> <p>GB/T5750.12-2006 生活饮用水标准检验方法 微生物指标</p> <p>GB/T5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标</p> <p>GB/T5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标</p> <p>GB/T5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标</p> <p>GB/T5750.7-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标</p> <p>GB/T5750.8-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物指标</p> <p>-----</p> <p>以下空白</p>																							
解释与说明	<p>不做评价。</p> <p>-----</p> <p>以下空白</p> <div style="text-align: right;">  <p>登封市疾病预防控制中心 检验专章</p> <p>签发日期：2023年03月27日</p> </div>																							
主要检测仪器	<table border="1"> <thead> <tr> <th>仪器名称</th> <th>仪器型号</th> <th>仪器编号</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>气相色谱仪</td> <td>GC-2014</td> <td>L-002</td> </tr> <tr> <td>离子色谱仪</td> <td>IC6200</td> <td>L-003</td> </tr> <tr> <td>紫外可见分光光度计</td> <td>UV-1200</td> <td>L-004</td> </tr> <tr> <td>原子吸收分光光度计</td> <td>SP-3882ZAA</td> <td>L-040</td> </tr> <tr> <td>超净工作台</td> <td>BBS-SDC</td> <td>W-001</td> </tr> <tr> <td>隔水式恒温培养箱</td> <td>PYX-DHS-50×65-BS</td> <td>W-007</td> </tr> </tbody> </table>			仪器名称	仪器型号	仪器编号	气相色谱仪	GC-2014	L-002	离子色谱仪	IC6200	L-003	紫外可见分光光度计	UV-1200	L-004	原子吸收分光光度计	SP-3882ZAA	L-040	超净工作台	BBS-SDC	W-001	隔水式恒温培养箱	PYX-DHS-50×65-BS	W-007
仪器名称	仪器型号	仪器编号																						
气相色谱仪	GC-2014	L-002																						
离子色谱仪	IC6200	L-003																						
紫外可见分光光度计	UV-1200	L-004																						
原子吸收分光光度计	SP-3882ZAA	L-040																						
超净工作台	BBS-SDC	W-001																						
隔水式恒温培养箱	PYX-DHS-50×65-BS	W-007																						
备注	/																							

编制：

田甜

审核：

惠广合

签发：

梁雅静



# 登封市疾病预防控制中心 检测报告书

(2023)第SZ0021号

共3页, 第2页

检测项目	计量单位	标准限值	检测结果
总大肠菌群	MPN/100mL	不得检出	<2
耐热大肠菌群	MPN/100mL	不得检出	<2
大肠埃希氏菌	MPN/100mL	不得检出	<2
菌落总数	CFU/mL	≤100	1800
砷	mg/L	≤0.01	<0.001
镉	mg/L	≤0.005	<0.0005
铬(六价)	(以Cr <sup>6+</sup> 计), mg/L	≤0.05	0.00875
铅	mg/L	≤0.01	<0.0025
汞	mg/L	≤0.001	<0.0001
硒	mg/L	≤0.01	0.000555
硝酸盐氮	(以N计), mg/L	≤20	11.4
氰化物	mg/L	≤0.05	<0.002
氟化物	mg/L	≤1.0	0.370
三氯甲烷	mg/L	≤0.06	<0.0002
四氯化碳	mg/L	≤0.002	<0.0001
色度	铂钴色度单位	≤15	<5
浑浊度	NTU	≤1	<0.5
臭和味		无异味, 无异味	无异味, 无异味
肉眼可见物		无	无
pH	pH单位	6.5~8.5	7.78
铝	mg/L	≤0.2	<0.008
铁	mg/L	≤0.3	<0.03
锰	mg/L	≤0.1	<0.01
铜	mg/L	≤1.0	<0.02
锌	mg/L	≤1.0	<0.05
氯化物	mg/L	≤250	21.7
硫酸盐	mg/L	≤250	61.4
溶解性总固体	mg/L	≤1000	450
总硬度	(以CaCO <sub>3</sub> 计), mg/L	≤450	334
耗氧量	(以O <sub>2</sub> 计), mg/L	≤5	0.612
氨氮	(以N计), mg/L	≤0.5	0.0395
挥发酚类	(以苯酚计), mg/L	≤0.002	<0.002
阴离子合成洗涤剂	mg/L	≤0.3	<0.05

报告包括: 封面、首页、正文(附页)、封底, 并盖有相关授权章、检测专用章和骑缝章

登封市疾病预防控制中心  
检测报告书

(2023)第SZ0021号

共3页，第3页

检测项目	计量单位	标准限值	检测结果
------	------	------	------

以下空白



## 检测报告说明

- 1、对检测结果如有异议，请于收到报告之日起十五日内向本中心提出。
- 2、委托检测，本中心不对检品来源负责，故检测结果，仅对送检样品负责，不做鉴定、评优、审批及商品宣传依据。
- 3、监督检测，系按有关法律法规进行的监督性检测。
- 4、仲裁检测，系对争议双方提供样品或有关主管部门封存样品进行的检测。其检测结果作为争议双方或上级部门进行相关评定的依据。
- 5、未经本中心同意，不得部分复制；完整复制的检测报告经审核加盖“检验专章”和“计量认证”章，方可生效。
- 6、检测报告无本中心“检验专章”和 / 或“计量认证”章无效，无审核、签发无效，涂改无效。食品检测报告加盖“检验专章”等同于单位公章。未加盖资质认定标志的报告为“内部参考，不具有对社会的证明作用”。
- 7、请于收到报告之日起十五日内，持抽样单、领样通知单或单位介绍信到我单位取回剩余样品（如有必要），逾期不予办理。
- 8、本报告不得作为宣传资料。