

巩义市2018年农村生活饮用水的 水质情况分析

汇报人：

2024-01-30

| CATALOGUE |

目录

- 引言
- 巩义市农村生活饮用水现状
- 水质指标检测结果分析
- 水质问题及其影响因素探讨
- 改善农村生活饮用水水质的建议与措施
- 总结与展望

01

引言



目的和背景

目的

分析巩义市2018年农村生活饮用水的水质情况，为改善农村饮用水质量提供参考。

VS

背景

随着农村经济的发展和居民生活水平的提高，农村饮用水安全问题日益受到关注。了解农村饮用水水质状况，对于保障农村居民身体健康、促进农村经济发展具有重要意义。



数据来源与采集方法



数据来源

巩义市卫生健康委员会、水利局等相关部门提供的农村饮用水水质监测数据。

采集方法

按照相关标准和规范，对农村饮用水源进行定期采样和检测，获取水质指标数据。



分析范围与对象

分析范围

- 巩义市所有农村地区的生活饮用水。

分析对象

- 包括地下水、地表水等不同类型的饮用水源，以及水中的常规指标、有毒有害指标等。

02

巩义市农村生活饮用水现状



饮用水来源及分布情况

地下水

大部分农村地区主要依赖地下水作为饮用水源，通过自家井或者集中供水井进行取水。

地表水

部分靠近河流、湖泊的农村地区，会利用地表水进行饮用，但通常需要经过一定的处理和消毒。

雨水收集

在干旱地区或缺水季节，一些农村家庭会通过雨水收集系统来储存饮用水。



饮用水处理方式及设施状况

● 传统处理方式

农村地区普遍采用煮沸、沉淀、过滤等传统方法对饮用水进行处理。

● 现代化处理设施

部分农村地区已经建立了集中式供水系统，配备了现代化的水处理设施，如反渗透、超滤等设备。

● 设施维护与管理

农村地区饮用水处理设施的维护和管理相对较弱，需要加强定期检修、清洗和消毒等工作。





饮用水消费习惯与问题

01

消费习惯

农村居民普遍习惯直接饮用生水，对于饮用水的卫生和安全意识相对较弱。

02

水质问题

由于水源、处理方式等多种原因，农村饮用水存在微生物超标、重金属污染等水质问题。

03

健康影响

长期饮用不合格的水质可能对农村居民的健康产生不良影响，如胃肠道疾病、皮肤病等。

03

水质指标检测 results 分析

常规指标检测结果

浑浊度

大部分水样浑浊度在合格范围内，少数水样浑浊度超标，可能与水源、水处理工艺等有关。

酸碱度

水样酸碱度普遍合格，符合饮用水标准。

总硬度

总硬度指标合格，不会对人体健康造成影响。





有毒有害物质指标检测结果

重金属

检测结果显示，水样中重金属含量均低于国家标准限值，水质安全。

有机物

有机污染物指标均在合格范围内，表明饮用水源未受到有机污染。



农药残留

农药残留检测结果均为未检出，说明饮用水源未受到农药污染。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：
<https://d.book118.com/317133051101006124>