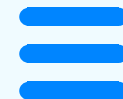


2018至2019年佳木斯市生活饮用水卫生监测结果分析

汇报人：

2024-01-18



contents

目录

- 引言
- 监测结果总体情况
- 各项水质指标分析
- 不同区域水质比较
- 季节性变化对水质影响
- 问题与挑战
- 结论与建议



01

引言





目的和背景

2009 香港先生選舉 - 候選者資料
Mr. Hong Kong Contest 2009 - Contestants' Information

Released on 22-Jun-09

組別 Team	候選者姓名 Name of Contestant	年齡 Age (as at 25 Jul)	身高 Height (ft)	體重 Weight (lb)	職業 Occupation	學歷 Education	嗜好/專長 Hobbies / Talents	志向 Ambition
少年 Young	Chan, Calvin 陳偉洪	18	5'11¼"	156	學生 Student	中學畢業 Secondary graduate	籃球、游泳、健身、羽毛球 Basketball, Swimming, Working out, badminton	勇於嘗試, 豐富人生 Be adventurous and to enr
少年 Young	Cheng, Anthony 鄭鴻明	22	5'7½"	137	Flight Attendant 機艙服務員	副學士 Associate Degree	戶外活動 Outdoor Activities	享受人生 Enjoy life
少年 Young	Chan, Tze Yan 陳子仁	22	5'6½"	132	餐廳侍應 Restaurant Waiter	大學畢業 University Graduate	功夫、單車 Martial Arts, Bike Riding	盡情享受人生 Enjoy life to the ma
少年 Young	Cheng, Keith 鄭智鍵	22	5'8"	154	學生 Student	大學 University	游泳、水球、拳擊、大提琴 Swimming, Water polo, Boxing, Cello	成爲一位心理學家/醫 To be a clinical psychologist/Doctor
盛年 Mature	TIEN, Clement 田學維	24	6'1"	163	財富策劃主任 Wealth planning officer	大學畢業 University Graduate	賽車、單車、滑水、滑雪、美術 Car Racing, Cycling, Wakeboarding, Skiing, Arts	成爲下一位華非特 Being the next Warren E
盛年 Mature	CHENG, Jason 鄭子揚	24	5'9"	147	演員 Performer	中學畢業 Secondary graduate	唱歌、跳舞、烹飪、學習語言 Singing, Dancing, Cooking, learning language	成爲出色的 TVB 藝 To be an outstanding TVB

保障居民饮用水安全

通过对佳木斯市生活饮用水进行卫生监测，可以及时了解水质状况，确保居民饮用的水符合卫生标准，保障居民健康。

完善城市基础设施

生活饮用水卫生监测是城市基础设施建设的重要组成部分，通过对水质的监测和分析，可以为城市规划和基础设施建设提供科学依据。

促进生态文明建设

保护水资源、改善水环境是生态文明建设的重要内容，通过对生活饮用水的卫生监测，可以推动佳木斯市生态文明建设的深入开展。



监测范围和方法

监测范围

本次监测覆盖了佳木斯市所有区县的生活饮用水，包括自来水、井水、河水等不同来源的水。

监测方法

采用现场采样和实验室分析相结合的方法，对生活饮用水的理化指标、微生物指标、毒理学指标等进行全面监测。同时，运用统计学方法对监测数据进行处理和分析，确保结果的准确性和科学性。



02

监测结果总体情况



监测点数和覆盖率



监测点数量

2018至2019年期间，佳木斯市共设立了300个生活饮用水卫生监测点。

覆盖率

这些监测点覆盖了全市70%以上的供水人口，确保了监测数据的代表性和广泛性。



水质指标达标情况

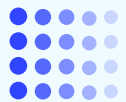
总体达标率

根据监测数据，佳木斯市生活饮用水总体达标率为95%，符合国家相关卫生标准。

VS

未达标指标

主要未达标的指标包括总大肠菌群、耐热大肠菌群和余氯等少数指标，但超标情况并不严重。



不同水源类型比较



地下水与地表水比较

佳木斯市生活饮用水主要来源于地下水和地表水。监测结果显示，地下水水质相对稳定，达标率较高；而地表水受季节和气候变化影响较大，水质波动较大。

不同处理工艺比较

针对不同水源类型，佳木斯市采用了多种水处理工艺。监测结果表明，经过适当处理的地表水和地下水均可达到国家生活饮用水卫生标准。其中，采用活性炭吸附、超滤等先进处理工艺的水厂出水水质更佳。





03

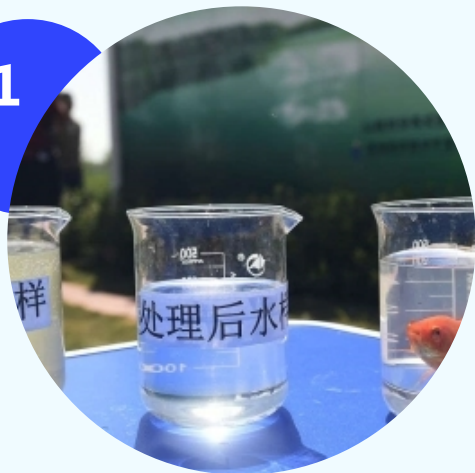
各项水质指标分析





物理指标

01



浑浊度



反映水体清澈程度的指标，监测结果显示佳木斯市饮用水浑浊度较低，表明水体清澈透明。

02



色度



衡量水的颜色的指标，监测结果表明佳木斯市饮用水色度在正常范围内，水色清澈。

03



臭和味



反映水体是否存在异味的指标，监测结果显示佳木斯市饮用水无异味，符合饮用水标准。



化学指标

pH值

衡量水体酸碱度的指标，监测结果显示佳木斯市饮用水pH值在适宜范围内，不会对人体健康产生影响。

总硬度

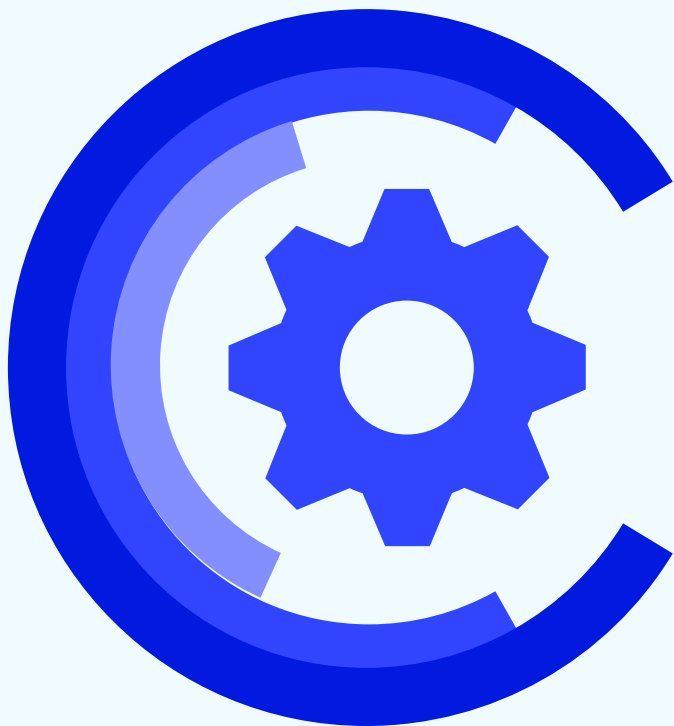
反映水中钙、镁离子含量的指标，监测结果表明佳木斯市饮用水总硬度适中，不会对生活和工业生产造成不良影响。

氨氮

衡量水中氨和铵离子含量的指标，监测结果显示佳木斯市饮用水氨氮含量较低，表明水体未受生活污水和工业废水的严重污染。



微生物指标



总大肠菌群

反映水体受粪便污染程度的指标，监测结果表明佳木斯市饮用水中总大肠菌群数量较低，符合饮用水卫生标准。

耐热大肠菌群

指示水体可能存在的病原菌污染情况，监测结果显示佳木斯市饮用水中耐热大肠菌群数量在正常范围内，不会对人体健康构成威胁。

余氯

反映水体消毒效果的指标，监测结果表明佳木斯市饮用水中余氯含量适宜，能够保证水体的消毒效果并防止微生物的再次繁殖。



04

不同区域水质比较





市区与郊区比较



监测点分布

在市区和郊区分别设立多个监测点，覆盖不同水源和供水方式。



水质指标

对各项水质指标进行监测，包括总大肠菌群、耐热大肠菌群、大肠埃希氏菌等微生物指标，以及砷、镉、铬等重金属指标。



结果分析

比较市区和郊区的水质监测结果，分析差异及可能原因，如水源地保护、供水设施管理等。

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/167105111050006116>