



180813100004

正本 2-1

报告编号: W2021006005

检测 报 告

样 品 种 类: 出厂水

委 托 单 位: 友谊县自来水公司

委托单位地址: 友谊县自来水公司

检测类别: 委托



抚远市科宇水质检验检测有限公司

抚远市科宇水质检验检测有限公司

Fuyuan koyu water quality inspection and Testing Limited company
地址：抚远市迎宾路 335 号检察院北侧小南山水厂院内 邮编：156500 电话：2132398

检测报告

样品名称： 出厂水 样品编号： W2021006005-01
委托单位： 友谊县自来水公司 收样日期： 2021.06.14
检验类别： 委托 检测日期： 2021.06.14 — 2021.06.18
检测目的： 饮用 样品说明： 样品外观验收合格
采样地点： 友谊县自来水公司 样品数量： 2.5L 塑料桶一桶、250mL 无菌瓶一瓶
检测项目： 生活饮用水中的常规 42 项指标
评价标准： 《生活饮用水卫生标准》（GB5749-2006）

(以下空白)



检测机构（盖章）

2021年06月18日

备注：1、嗅和味的检测结论：0 等级代表“无”；1 等级代表“微弱”；2 等级代表“弱”；3 等级代表“明显”；4 等级代表“强”；5 等级代表“很强”。

2、容器自带。

制表：宋淑华

审核：傅雷

批准：刘祥宇

抚远市科宇水质检验检测有限公司

Fuyuan koyu water quality inspection and Testing Limited company
 地址：抚远市迎宾路 335 号检察院北侧小南山水厂院内 邮编：156500 电话：2132398

常规指标

| 检测指标 | 单位 | 限值 | 检测方法 | 检测结果 |
|---------------|-----------|-------|---------------------------|----------|
| 微生物指标 | | | | |
| 总大肠菌群 | MPN/100mL | 不得检出 | GB/T 5750.12-2006 中的 2.1 | 未检出 |
| 耐热大肠菌群 | MPN/100mL | 不得检出 | GB/T 5750.12-2006 中的 3.1 | 未检出 |
| 大肠埃希氏菌 | MPN/100mL | 不得检出 | GB/T 5750.12-2006 中的 4.1 | 未检出 |
| 菌落总数 | CFU/mL | 100 | GB/T 5750.12-2006 中的 1.1 | 未检出 |
| 毒理指标 | | | | |
| 砷 | mg/L | 0.01 | GB/T 5750.6-2006 中的 6.1 | 0.0006 |
| 镉 | mg/L | 0.005 | GB/T 5750.6-2006 中的 9.1 | <0.002 |
| 铬（六价） | mg/L | 0.05 | GB/T 5750.6-2006 中的 10.1 | <0.004 |
| 铅 | mg/L | 0.01 | GB/T 5750.6-2006 中的 11.1 | <0.002 |
| 汞 | mg/L | 0.001 | GB/T 5750.6-2006 中的 8.1 | <0.00002 |
| 硒 | mg/L | 0.01 | GB/T 5750.6-2006 中的 7.1 | <0.0002 |
| 氰化物 | mg/L | 0.05 | GB/T 5750.5-2006 中的 4.2 | <0.001 |
| 氟化物 | mg/L | 1.0 | GB/T 5750.5-2006 中的 3.2 | <0.02 |
| 硝酸盐（以 N 计） | mg/L | 10 | GB/T 5750.5-2006 中的 5.3 | 0.06 |
| 下水源限制时为 20 | | | | |
| 三氯甲烷 | mg/L | 0.06 | GB/T 5750.8-2006 中的 1.2 | <0.0010 |
| 四氯化碳 | mg/L | 0.002 | GB/T 5750.8-2006 中的 1.2 | <0.0001 |
| 溴酸盐（使用臭氧时） | mg/L | 0.01 | GB/T 5750.10-2006 中的 14.1 | / |
| 甲醛（使用臭氧时） | mg/L | 0.9 | GB/T 5750.10-2006 中的 6.1 | / |
| 亚氯酸盐 | mg/L | 0.7 | GB/T 5750.10-2006 中的 13.2 | / |
| （使用二氧化氯消毒时） | | | | |
| 氯酸盐 | mg/L | 0.7 | GB/T 5750.10-2006 中的 13.2 | / |
| （使用复合二氧化氯消毒时） | | | | |



抚远市科宇水质检验检测有限公司

Fuyuan koyu water quality inspection and Testing Limited company
 地址：抚远市迎宾路 335 号检察院北侧小南山水厂院内 邮编：156500 电话：2132398

常规指标

| 检测指标 | 单位 | 限值 | 检测方法 | 检测结果 |
|---|------|---------|-------------------------|---------|
| 感官性状和一般化学指标 | | | | |
| 色度（铂钴色度单位） | / | 15 | GB/T 5750.4-2006 中的 1.1 | 6 |
| 浑浊度（散射浑浊度单位） | NTU | 1 | GB/T 5750.4-2006 中的 2.1 | 0.71 |
| 水源与净水技术条件限制时为 3 | | | | |
| 臭和味 | / | 无异臭、异味 | GB/T 5750.4-2006 中的 3.1 | 0 |
| 肉眼可见物 | / | 无 | GB/T 5750.4-2006 中的 4.1 | 无 |
| PH | / | 6.5-8.5 | GB/T 5750.4-2006 中的 5.1 | 7.0 |
| 铝 | mg/L | 0.2 | GB/T 5750.6-2006 中的 1.3 | <0.002 |
| 铁 | mg/L | 0.3 | GB/T 5750.6-2006 中的 2.1 | 0.093 |
| 锰 | mg/L | 0.1 | GB/T 5750.6-2006 中的 3.1 | 0.048 |
| 铜 | mg/L | 1.0 | GB/T 5750.6-2006 中的 4.2 | <0.002 |
| 锌 | mg/L | 1.0 | GB/T 5750.6-2006 中的 5.1 | 0.026 |
| 氯化物 | mg/L | 250 | GB/T 5750.5-2006 中的 2.2 | 6.14 |
| 硫酸盐 | mg/L | 250 | GB/T 5750.5-2006 中的 5.3 | 9.28 |
| 溶解性总固体 | mg/L | 1000 | GB/T 5750.4-2006 中的 8.1 | 116 |
| 总硬度 | mg/L | 450 | GB/T 5750.4-2006 中的 7.1 | 88 |
| (以 CaCO ₃ 计) | | | | |
| 耗氧量 | mg/L | 3 | GB/T 5750.7-2006 中的 1.1 | 0.78 |
| (COD _{Mn} 法以 O ₂ 计) | | | | |
| 挥发酚类（以苯酚计） | mg/L | 0.002 | GB/T 5750.5-2006 中的 9.1 | <0.0015 |
| 阴离子合成洗涤剂 | mg/L | 0.3 | GB/T 5750.4-2006 中的 | <0.050 |

检测机构（盖章）



抚远市科宇水质检验检测有限公司

Fuyuan koyu water quality inspection and Testing Limited company
 地址：抚远市迎宾路 335 号检察院北侧小南山水厂院内 邮编：156500 电话：2132398

常规指标

| 检测指标 | 单位 | 限值 | 检测方法 | 检测结果 |
|--------------------------|------|---|--------------------------|------|
| 消毒剂常规指标 | | | | |
| 氯气及游离余氯制剂 (游离氯) | mg/L | ≥0.3 (出厂水中余量) ≥0.05 (管网末梢水中余量) | GB/T 5750.11-2006 中的 1.1 | 0.30 |
| 一氯胺 (总氯) | mg/L | ≥0.5 (出厂水中余量) ≥0.05 (管网末梢水中余量) — (出厂水中余量) | GB/T 5750.11-2006 中的 1.1 | / |
| 臭氧 (O ₃) | mg/L | 0.02: 如加氯, 总氯 ≥0.05 (管网末梢水中余量) | GB/T 5750.11-2006 中的 5.3 | / |
| 二氧化氯 (ClO ₂) | mg/L | ≥0.1 (出厂水中余量) ≥0.02 (管网末梢水中余量) | GB/T 5750.11-2006 中的 4.4 | / |

非常规指标

| 检测指标 | 单位 | 限值 | 检测方法 | 检测结果 |
|--------------------|------|------|-------------------------|--------|
| 感官性状和一般化学指标 | | | | |
| 氨氮 (以 N 计) | mg/L | 0.5 | GB/T 5750.5-2006 中的 9.1 | 0.09 |
| 硫化物 | mg/L | 0.02 | GB/T 5750.5-2006 中的 6.1 | <0.006 |

以下空白



检测机构 (盖章)

说 明

- 1、本检测报告不允许用铅笔、圆珠笔填写，不得涂改、增删。
- 2、本地区无放射源，总 α 放射性、总 β 放射性可不予检测（用/表示）。
- 3、本地区采用无消毒方式，消毒剂、消毒副产物可不予检测（用/表示）。
- 4、本检测报告只对送检样品检验结果负责。
- 5、检测报告一式两份，一份正本交由委托方，一份副本本站存档。