



180813100004

正本 2-1

报告编号: W2021061701

# 检测报告

样品种类: 出厂水

委托单位: 抚远市供排水公司

委托单位地址: 抚远市迎宾路 2 号

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： W2021061701-01

委托单位： 抚远市供排水公司 收样日期： 2021.06.17

检验类别： 委托 检测日期： 2021.06.17 — 2021.06.24

检测目的： 饮用 样品说明： 样品外观验收合格

采样地点： 抚远市供排水公司小南山水厂 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)



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：

批准：

# 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
<b>微生物指标</b>				
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
<b>毒理指标</b>				
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	0.08
		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	7
浑浊度（散射浑浊度单位）	NTU	1	GB/T 5750.4-2006 中的 2.1	0.85
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	0.080
锰	mg/L	0.1	GB/T 5750.6-2006 中的 3.1	0.059
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	0.018
氯化物	mg/L	250	GB/T 5750.5-2006 中的 2.2	5.13
硫酸盐	mg/L	250	GB/T 5750.5-2006 中的 5.3	7.5
溶解性总固体	mg/L	1000	GB/T 5750.4-2006 中的 8.1	117
总硬度	mg/L	450	GB/T 5750.4-2006 中的 7.1	98
（以 CaCO <sub>3</sub> 计）				
耗氧量	mg/L	3	GB/T 5750.7-2006 中的 1.1	0.84
（COD <sub>Mn</sub> 法以 O <sub>2</sub> 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 8.2	<0.022



# 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)	GB/T 5750.11-2006 中的 1.1	/
		≥0.05 (管网末梢水中余量)		
一氯胺 (总氯)	mg/L	≥0.5 (出厂水中余量)	GB/T 5750.11-2006 中的 1.1	/
		≥0.05 (管网末梢水中余量)		
臭氧 (O <sub>3</sub> )	mg/L	— (出厂水中余量)	GB/T 5750.11-2006 中的 5.3	/
		0.02: 如加氯, 总氯 ≥0.05 (管网末梢水中余量)		
二氧化氯 (ClO <sub>2</sub> )	mg/L	≥0.1 (出厂水中余量)	GB/T 5750.11-2006 中的 4.4	0.11
		≥0.02 (管网末梢水中余量)		

## 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	0.12
硫化物	mg/L	0.02	GB/T 5750.5-2006 中的 6.1	<0.006

以下空白



# 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  $\alpha$  放射性、总  $\beta$  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。