



报告编号: W2023120501

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 邮编：156500 电话：2132398

检测报告

样品名称： 出厂水 样品编号： W2023120501
委托单位： 抚远市供排水公司 收样日期： 2023.12.05
检验类别： 委托 检测日期： 2023.12.05 — 2023.12.13
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指标
评价标准： 《生活饮用水卫生标准》（GB5749-2022）

（以下空白）



备注：1、溴和味的检测结论：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、“L”表示该项目的最低检出浓度。
3、消毒副产物是指水处理工艺使用液氯、次氯酸钠、次氯酸钙、氯胺、二氧化氯、复合型二氧化氯、臭氧时，应测定的检测项。

制表：宋淑华

审核：焦浩

批准：孙志伟

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 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	结论
微生物指标					
总大肠菌群	MPN/100mL	不得检出	GB/T 5750.12-2023 中的 2.1	未检出	合格
大肠埃希氏菌	MPN/100mL	不得检出	GB/T 5750.12-2023 中的 4.1	未检出	合格
菌落总数	CFU/mL	100	GB/T 5750.12-2023 中的 1.1	未检出	合格
毒理指标					
砷	mg/L	0.01	GB/T 5750.6-2023 中的 6.1	0.001L	合格
镉	mg/L	0.005	GB/T 5750.6-2023 中的 9.1	0.0005L	合格
铬(六价)	mg/L	0.05	GB/T 5750.6-2023 中的 10.1	0.004L	合格
铅	mg/L	0.01	GB/T 5750.6-2023 中的 11.1	0.0025L	合格
汞	mg/L	0.01	GB/T 5750.6-2023 中的 8.1	0.0001L	合格
氟化物	mg/L	0.05	GB/T 5750.5-2023 中的 4.2	0.002L	合格
氟化物	mg/L	1	GB/T 5750.5-2023 中的 3.2	0.078	合格
硝酸盐(以N计)	mg/L	10	GB/T 5750.5-2023 中的 5.3	0.189	合格
三氯甲烷(消毒副产物)	mg/L	0.06	GB/T 5750.8-2023 中的 1.2	0.00003L	合格
一氯二溴甲烷(消毒副产物)	mg/L	0.1	GB/T 5750.8-2023 中的 1.2	0.0003L	合格
二氯一溴甲烷(消毒副产物)	mg/L	0.06	GB/T 5750.8-2023 中的 1.2	0.001L	合格
三溴甲烷(消毒副产物)	mg/L	0.1	GB/T 5750.8-2023 中的 1.2	0.006L	合格
三卤甲烷(消毒副产物)	mg/L	1	GB/T 5750.8-2023 中的 1.2	0.007L	合格
二氯乙酸(消毒副产物)	mg/L	0.05	GB/T 5750.10-2023 中的 9.1	0.002L	合格
三氯乙酸(消毒副产物)	mg/L	0.1	GB/T 5750.10-2023 中的 9.1	0.001L	合格
溴酸盐(消毒副产物)	mg/L	0.01	GB/T 5750.10-2023 中的 14.1	0.005L	合格
亚氯酸盐(消毒副产物)	mg/L	0.7	GB/T 5750.10-2023 中的 13.2	0.0024L	合格
氯酸盐(消毒副产物)	mg/L	0.7	GB/T 5750.10-2023 中的 13.2	0.005L	合格

检测机构(盖章)

检验检测专用章

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 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	结论
感官性状和一般化学指					
色度（铂钴色度单位）	/	15	GB/T 5750.4-2023 中的 1.1	7	合格
浑浊度（散射浑浊度单位）	NTU	1	GB/T 5750.4-2023 中的 2.1	0.74	合格
臭和味	/	无异臭、异味	GB/T 5750.4-2023 中的 3.1	0	合格
肉眼可见物	/	无	GB/T 5750.4-2023 中的 4.1	无	合格
PH	/	6.5-9.5	GB/T 5750.4-2023 中的 5.1	6.98	合格
铝	mg/L	0.2	GB/T 5750.6-2023 中的 1.3	0.001L	合格
铁	mg/L	0.3	GB/T 5750.6-2023 中的 2.1	0.197	合格
锰	mg/L	0.1	GB/T 5750.6-2023 中的 3.1	0.034	合格
铜	mg/L	1.0	GB/T 5750.6-2023 中的 4.2	0.001L	合格
锌	mg/L	1.0	GB/T 5750.6-2023 中的 5.1	0.05L	合格
氯化物	mg/L	250	GB/T 5750.5-2023 中的 2.2	5.86	合格
硫酸盐	mg/L	250	GB/T 5750.5-2023 中的 5.3	6.84	合格
溶解性总固体	mg/L	1000	GB/T 5750.4-2023 中的 8.1	142	合格
总硬度	mg/L	450	GB/T 5750.4-2023 中的 7.1	113	合格
（以 CaCO ₃ 计）					
高锰酸盐指数（COD _{Mn} 法以 O ₂	mg/L	3	GB/T 5750.7-2023 中的 4.1	0.76	合格
计）					
挥发酚类（以苯酚计）	mg/L	0.002	GB/T 5750.5-2023 中的 9.1	0.002L	合格
阴离子合成洗涤剂	mg/L	0.7	GB/T 5750.4-2023 中的 10.2	0.050L	合格



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 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	结论
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 5750.11-2023 中的 1.1	0.31	合格
		≥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 5750.11-2023 中的 1.1	0.51	合格
		≥0.05 (管网末梢水中余量)			
		— (出厂水中余量)			
臭氧 (O ₃)	mg/L	出厂水 ≤3; 末梢水 ≥0.02	GB/T 5750.11-2023 中的 5.3	/	/
二氧化氯 (ClO ₂)	mg/L	≥0.1 (出厂水中余量)	GB/T 5750.11-2023 中的 4.4	/	/
		≥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	结论
感官性状和一般化学指标					
氨 (以 N 计)	mg/L	0.5	GB/T 5750.5-2023 中的 11.1	0.08	合格

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 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。