



# 检测报告

## (Test Report)

No. PRBBBIVT0700085H1

样品名称  
(Sample Description)

末梢水（郁金香南路大拇指商行）

委托单位  
(Applicant)

裕民县水务有限责任公司



## 检测结果

(Test Results)

No. PRBBBIVT0700085H1

第 1 页, 共 5 页 (page 1 of 5)

样品名称 (Sample Description)	末梢水 (郁金香南路大拇指商行)	检测类别 (Test Type)	来样检测
委托单位 (Applicant)	裕民县水务有限责任公司	检测环境 (Test Environment)	符合要求
到样日期 (Received Date)	2023-09-07	样品状态 (Sample Status)	无色透明液体
检测日期 (Test Date)	2023-09-07~2023-09-18	检测项目 (Test Items)	见下页
检测方法 (Test Methods)	见附表		
所用主要仪器 (Main Instruments)	见附表		
备注 (Note)	限值标准: GB 5749-2022 《生活饮用水卫生标准》		
编制人 (Edited by)	张 敏	审核人 (Checked by)	胡新新
批准人 (Approved by)	吕 斌	签发日期 (Issued Date)	2023 年 9 月 20 日

## 检测结果

(Test Results)

No. PRBBBIVT0700085H1

第 2 页, 共 5 页 (page 2 of 5)

样品名称 和编号 (Sample Description and Number)	检测项目 (Test Items)	单位 (Unit)	限值 (Limit)	检测 结果 (Test Results)	单项 判定 (Evaluation)	
T0700085H1 末梢水 (郁金香南路大 拇指商行)	微生物常规指标					
	总大肠菌群	MPN/100mL	不应检出	未检出(<2)	合格	
	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	不应检出	未检出(<2)	合格	
	菌落总数	CFU/mL	100	88	合格	
	毒理常规指标					
	砷	mg/L	0.01	<0.0010	合格	
	镉	mg/L	0.005	<0.0005	合格	
	铬(六价)	mg/L	0.05	<0.004	合格	
	铅	mg/L	0.01	<0.0025	合格	
	汞	mg/L	0.001	<0.0001	合格	
	氰化物	mg/L	0.05	<0.002	合格	
	氟化物	mg/L	1.0	0.284	合格	
	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	10	1.73	合格	
	三氯甲烷	mg/L	0.06	0.0240	合格	
	一氯二溴甲烷	mg/L	0.1	0.00328	合格	
	二氯一溴甲烷	mg/L	0.06	0.00956	合格	
	三溴甲烷	mg/L	0.1	0.00108	合格	
	三卤甲烷	—	该类化合物中 各种化合物的 实测浓度与其 各自限值的比 值之和不超过 1		0.60	合格
	二氯乙酸	mg/L	0.05	0.0028	合格	
	三氯乙酸	mg/L	0.1	0.0073	合格	
	溴酸盐	mg/L	0.01	<0.0050	合格	
	亚氯酸盐	mg/L	0.7	<0.0024	合格	
	氯酸盐	mg/L	0.7	<0.0050	合格	

## 检测结果

(Test Results)

No. PRBBBIVT0700085H1

第 3 页, 共 5 页 (page 3 of 5)

样品名称 和编号 (Sample Description and Number)	检测项目 (Test Items)	单位 (Unit)	限值 (Limit)	检测 结果 (Test Results)	单项 判定 (Evaluation)
T0700085H1 末梢水 (郁金香南路大 拇指商行)	感官性状和一般化学常规指标				
	色度	度	15	<5	合格
	浑浊度	NTU	1	<0.5	合格
	臭和味	—	无异臭、异味	无任何 臭和味	合格
	肉眼可见物	—	无	无	合格
	pH 值	无量纲	不小于 6.5 且 不大于 8.5	7.94	合格
	铝	mg/L	0.2	0.054	合格
	铁	mg/L	0.3	0.0128	合格
	锰	mg/L	0.1	0.0010	合格
	铜	mg/L	1.0	<0.009	合格
	锌	mg/L	1.0	0.003	合格
	氯化物	mg/L	250	7.76	合格
	硫酸盐	mg/L	250	27.4	合格
	溶解性总固体	mg/L	1000	146	合格
	总硬度 (以 CaCO <sub>3</sub> 计)	mg/L	450	158	合格
	高锰酸盐指数 (以 O <sub>2</sub> 计)	mg/L	3	1.06	合格
	氨 (以 N 计)	mg/L	0.5	<0.025	合格
	放射性常规指标				
	总 α 放射性	Bq/L	0.5	0.040	合格
	总 β 放射性	Bq/L	1	0.158	合格
消毒剂常规指标					
游离氯	mg/L	不小于 0.05 且 不大于 2	<0.01	—	

现场实测 末梢水余氯 0.09

——本页以下空白——  
(The page below is blank)

## 检测结果

(Test Results)

No. PRBBBIVT0700085H1

第 4 页, 共 5 页 (page 4 of 5)

附表:

检测项目方法仪器一览表

检测项目 (Test Items)	分析方法 (Test methods)	方法来源 (Methods from)	仪器设备 (Instrument and Equipment)
总大肠菌群	多管发酵法	GB/T 5750.12-2006 2.1	电热恒温培养箱
大肠埃希氏菌	多管发酵法	GB/T 5750.12-2006 4.1	电热恒温培养箱
菌落总数	平皿计数法	GB/T 5750.12-2006 1.1	电热恒温培养箱
砷	氢化物原子荧光法	GB/T 5750.6-2006 6.1	原子荧光光谱仪
镉	无火焰原子吸收分光光度法	GB/T 5750.6-2006 9.1	石墨炉原子吸收光谱仪
铬(六价)	二苯碳酰二肼分光光度法	GB/T 5750.6-2006 10.1	紫外可见分光光度计
铅	无火焰原子吸收分光光度法	GB/T 5750.6-2006 11.1	石墨炉原子吸收光谱仪
汞	原子荧光法	GB/T 5750.6-2006 8.1	原子荧光光谱仪
氰化物	异烟酸-巴比妥酸分光光度法	GB/T 5750.5-2006 4.2	紫外可见分光光度计
氟化物	离子色谱法	GB/T 5750.5-2006 3.2	离子色谱仪
硝酸盐 (以 N 计)	离子色谱法	GB/T 5750.5-2006 5.3	离子色谱仪
三氯甲烷	吹脱捕集/气相色谱-质谱法	GB/T 5750.8-2006 附录 A	气相色谱-质谱联用仪
一氯二溴甲烷	吹脱捕集/气相色谱-质谱法	GB/T 5750.8-2006 附录 A	气相色谱-质谱联用仪
二氯一溴甲烷	吹脱捕集/气相色谱-质谱法	GB/T 5750.8-2006 附录 A	气相色谱-质谱联用仪
三溴甲烷	吹脱捕集/气相色谱-质谱法	GB/T 5750.8-2006 附录 A	气相色谱-质谱联用仪
三卤甲烷	吹脱捕集/气相色谱-质谱法	GB/T 5750.8-2006 附录 A	气相色谱-质谱联用仪
二氯乙酸	液液萃取衍生气相色谱法	GB/T 5750.10-2006 9.1	气相色谱仪
三氯乙酸	液液萃取衍生气相色谱法	GB/T 5750.10-2006 10	气相色谱仪
溴酸盐	离子色谱法-碳酸盐系统淋洗液	GB/T 5750.10-2006 14.2	离子色谱仪
亚氯酸盐	离子色谱法	GB/T 5750.10-2006 13.2	离子色谱仪

## 检测结果

(Test Results)

No. PRBBBIVT0700085H1

第 5 页, 共 5 页 (page 5 of 5)

检测项目方法仪器一览表

检测项目 (Test Items)	分析方法 (Test methods)	方法来源 (Methods from)	仪器设备 (Instrument and Equipment)
氯酸盐	离子色谱法	GB/T 5750.11-2006 6.1	离子色谱仪
色度	铂-钴标准比色法	GB/T 5750.4-2006 1.1	—
浑浊度	散射法-福尔马肼标准	GB/T 5750.4-2006 2.1	散射光浊度仪
臭和味	嗅气和尝味法	GB/T 5750.4-2006 3.1	—
肉眼可见物	直接观察法	GB/T 5750.4-2006 4.1	—
pH 值	玻璃电极法	GB/T 5750.4-2006 5.1	pH 计
铝	电感耦合等离子体发射光谱法	GB/T 5750.6-2006 1.4	电感耦合等离子体发射光谱仪
铁	电感耦合等离子体发射光谱法	GB/T 5750.6-2006 2.3	电感耦合等离子体发射光谱仪
锰	电感耦合等离子体发射光谱法	GB/T 5750.6-2006 3.5	电感耦合等离子体发射光谱仪
铜	电感耦合等离子体发射光谱法	GB/T 5750.6-2006 4.5	电感耦合等离子体发射光谱仪
锌	电感耦合等离子体发射光谱法	GB/T 5750.6-2006 5.5	电感耦合等离子体发射光谱仪
氯化物	离子色谱法	GB/T 5750.5-2006 2.2	离子色谱仪
硫酸盐	离子色谱法	GB/T 5750.5-2006 1.2	离子色谱仪
溶解性总固体	称量法	GB/T 5750.4-2006 8.1	电子天平 电热鼓风干燥箱
总硬度 (以 CaCO <sub>3</sub> 计)	乙二胺四乙酸二钠滴定法	GB/T 5750.4-2006 7.1	滴定管
高锰酸盐指数 (以 O <sub>2</sub> 计)	酸性高锰酸钾滴定法	GB/T 5750.7-2006 1.1	滴定管
氨 (以 N 计)	水杨酸盐分光光度法	GB/T 5750.5-2006 9.3	紫外可见分光光度计
总 α 放射性	低本底总 α 检测法	GB/T 5750.13-2006 1.1	六路低本底 αβ 测量仪
总 β 放射性	薄样法	GB/T 5750.13-2006 2.1	六路低本底 αβ 测量仪
游离氯	N,N-二乙基对苯二胺 (DPD) 分光光度法	GB/T 5750.11-2006 1.1	便携式余氯/二氧化氯五参数快速测定仪