



183100120003

# 检测报告

## (Test Report)

No. PRBYWR1T0831529H1

样品名称  
(Sample Description)

末梢水（红花路优鲜果蔬商超）

委托单位  
(Applicant)

裕民县水务有限责任公司



## 检测结果

(Test Results)

No. PRBYWR1T0831529H1

第 1 页, 共 5 页 (page 1 of 5)

样品名称 (Sample Description)	末梢水 (红花路优鲜果蔬商超)	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)	2023-11-08	样品状态 (Sample Status)	无色透明液体
检测日期 (Test Date)	2023-11-08~2023-11-29	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)	1.本报告仅对所测样品的检测结果负责; 2.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)	加那尔·努尔
批准人 (Approved by)	吕 蔚	签发日期 (Issued Date)	2023 年 11 月 29 日



## 检测结果

(Test Results)

No. PRBYWR1T0831529H1

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)	
T0831529H1 末梢水 (红花路优鲜果蔬商超)	微生物常规指标				
	总大肠菌群	MPN/100mL	不应检出	未检出(<2)	
	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	不应检出	未检出(<2)	
	菌落总数	CFU/mL	100	2	
	毒理常规指标				
	砷	mg/L	0.01	0.0003	
	镉	mg/L	0.005	<0.00006	
	铬(六价)	mg/L	0.05	<0.004	
	铅	mg/L	0.01	<0.00007	
	汞	mg/L	0.001	<0.00004	
	氰化物	mg/L	0.05	<0.002	
	氟化物	mg/L	1.0	0.272	
	硝酸盐(以N计)	mg/L	10	2.83	
	#1Y 三氯甲烷	mg/L	0.06	0.0152	
	#1N 一氯二溴甲烷	mg/L	0.1	0.00167	
	#1Y 二氯一溴甲烷	mg/L	0.06	0.00639	
	#1Y 三溴甲烷	mg/L	0.1	<0.00012	
	#1N 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		0.376
	二氯乙酸	mg/L	0.05	0.0053	
	三氯乙酸	mg/L	0.1	0.0128	
	溴酸盐	mg/L	0.01	<0.0050	
	亚氯酸盐	mg/L	0.7	<0.0024	
	氯酸盐	mg/L	0.7	<0.0050	



## 检测结果

(Test Results)

No. PRBYWR1T0831529H1

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)
T0831529H1 末梢水 (红花路优鲜果蔬商超)	感官性状和一般化学常规指标			
	色度	度	15	<5
	浑浊度	NTU	1	<0.5
	臭和味	—	无异臭、异味	无
	肉眼可见物	—	无	无
	pH 值	无量纲	不小于 6.5 且不大于 8.5	7.97 (23.7℃)
	铝	mg/L	0.2	<0.040
	铁	mg/L	0.3	<0.0045
	锰	mg/L	0.1	<0.0005
	铜	mg/L	1.0	<0.009
	锌	mg/L	1.0	<0.004
	氯化物	mg/L	250	7.55
	硫酸盐	mg/L	250	27.2
	溶解性总固体	mg/L	1000	236
	总硬度 (以 CaCO <sub>3</sub> 计)	mg/L	450	158
	高锰酸盐指数 (以 O <sub>2</sub> 计)	mg/L	3	0.93
	氨 (以 N 计)	mg/L	0.5	<0.025
	放射性常规指标			
	总 α 放射性	Bq/L	0.5 (指导值)	0.08
	总 β 放射性	Bq/L	1 (指导值)	0.13
	消毒剂常规指标及要求			
	游离氯	mg/L	不小于 0.05 且不大于 2	<0.01

备注: 检测项目左上角标注说明如下:

“#”表示该项目为分包项目

“1Y”表示该项目由谱尼测试集团股份有限公司完成, 资质认定证书编号: 220000343608;

“1N”表示该项目由谱尼测试集团股份有限公司完成, 资质认定证书编号: 220000343608, 其不在本公司的资质认定检测能力范围。

游离氯超标实测 0.19 mg/L



## 检测结果 (Test Results)

No. PRBYWR1T0831529H1

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 5750.12-2023 5.1	电热恒温培养箱
大肠埃希氏菌	多管发酵法	GB/T 5750.12-2023 7.1	电热恒温培养箱
菌落总数	平皿计数法	GB/T 5750.12-2023 4.1	电热恒温培养箱
砷	氢化物原子荧光法	GB/T 5750.6-2023 9.1	原子荧光光度计
镉	电感耦合等离子体质谱法	GB/T 5750.6-2023 12.4	电感耦合等离子体质谱仪
铬(六价)	二苯碳酰二肼分光光度法	GB/T 5750.6-2023 13.1	紫外可见分光光度计
铅	电感耦合等离子体质谱法	GB/T 5750.6-2023 14.3	电感耦合等离子体质谱仪
汞	原子荧光法	GB/T 5750.6-2023 11.1	原子荧光光度计
氰化物	异烟酸-巴比妥酸分光光度法	GB/T 5750.5-2023 7.2	紫外可见分光光度计
氟化物	离子色谱法	GB/T 5750.5-2023 6.2	离子色谱仪
硝酸盐(以 N 计)	离子色谱法	GB/T 5750.5-2023 8.3	离子色谱仪
#1Y 三氯甲烷	吹扫捕集气相色谱质谱法	GB/T 5750.8-2023 附录 A	气相色谱质谱联用仪
#1N 一氯二溴甲烷	吹扫捕集气相色谱质谱法	GB/T 5750.8-2023 附录 A	气相色谱质谱联用仪
#1Y 二氯一溴甲烷	吹扫捕集气相色谱质谱法	GB/T 5750.8-2023 附录 A	气相色谱质谱联用仪
#1Y 三溴甲烷	吹扫捕集气相色谱质谱法	GB/T 5750.8-2023 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 5750.10-2023 15.1	气相色谱仪
三氯乙酸	液液萃取衍生气相色谱法	GB/T 5750.10-2023 16.1	气相色谱仪
溴酸盐	离子色谱法-碳酸盐系统淋洗液	GB/T 5750.10-2023 22.2	离子色谱仪
亚氯酸盐	离子色谱法	GB/T 5750.10-2023 20.2	离子色谱仪
氯酸盐	离子色谱法	GB/T 5750.10-2023 21.2	离子色谱仪



## 检测结果 (Test Results)

No. PRBYWR1T0831529H1

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)
色度	铂-钴标准比色法	GB/T 5750.4-2023 4.1	—————
浑浊度	散射法-福尔马肼标准	GB/T 5750.4-2023 5.1	散射光浊度仪
臭和味	嗅气和尝味法	GB/T 5750.4-2023 6.1	—————
肉眼可见物	直接观察法	GB/T 5750.4-2023 7.1	—————
pH 值	玻璃电极法	GB/T 5750.4-2023 8.1	pH 计
铝	电感耦合等离子体发射光谱法	GB/T 5750.6-2023 4.4	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 5750.6-2023 5.3	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 5750.6-2023 6.5	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 5750.6-2023 7.5	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 5750.6-2023 8.3	电感耦合等离子体发射光谱仪
氯化物	离子色谱法	GB/T 5750.5-2023 5.2	离子色谱仪
硫酸盐	离子色谱法	GB/T 5750.5-2023 4.2	离子色谱仪
溶解性总固体	称量法	GB/T 5750.4-2023 11.1	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 5750.4-2023 10.1	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 5750.7-2023 4.1	滴定管
氨 (以 N 计)	水杨酸盐分光光度法	GB/T 5750.5-2023 11.3	紫外可见分光光度计
总 α 放射性	低本底总 α 检测法	GB/T 5750.13-2023 4.1	六路低本底 αβ 测量仪
总 β 放射性	低本底总 β 检测法	GB/T 5750.13-2023 5.1	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 5750.11-2023 4.1	紫外可见分光光度计