



183100120003

检测报告

(Test Report)

No. PRBR2Y2T0927249H1

样品名称
(Sample Description)

末梢水（塔裕路勿忘我小区乐家超市）

委托单位
(Applicant)

裕民县水务有限责任公司



检测结果 (Test Results)

No. PRBR2Y2T0927249H1

第 1 页, 共 5 页 (page 1 of 5)

样品名称 (Sample Description)	末梢水 (塔裕路勿忘我小区乐家超市)	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)	2023-12-07	样品状态 (Sample Status)	无色透明液体
检测日期 (Test Date)	2023-12-07~2023-12-22	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.限值标准: GB 5749-2022 《生活饮用水卫生标准》; 2.本报告仅对所测样品的检测结果负责。		
编制人 (Edited by)	张 敏	审核人 (Checked by)	加那斯·努尔
批准人 (Approved by)	吕 斌	签发日期 (Issued Date)	2023 年 12 月 26 日

检测结果

(Test Results)

No. PRBR2Y2T0927249H1

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)	
T0927249H1 末梢水 (塔裕路勿忘我 小区乐家超市)	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	0.0007	
	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	0.00006	
	氰化物	mg/L	0.05	<0.002	
	氟化物	mg/L	1.0	0.305	
	硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	10	3.23	
	#1Y 三氯甲烷	mg/L	0.06	0.0278	
	#1N 一氯二溴甲烷	mg/L	0.1	0.00316	
	#1Y 二氯一溴甲烷	mg/L	0.06	0.0116	
	#1Y 三溴甲烷	mg/L	0.1	<0.00012	
	#1N 三卤甲烷	—	该类别化合物中 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		0.688
	二氯乙酸	mg/L	0.05	0.0080	
	三氯乙酸	mg/L	0.1	0.0078	
	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	0.0937	

检测结果

(Test Results)

No. PRBR2Y2T0927249H1

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)
T0927249H1 末梢水 (塔裕路勿忘我 小区乐家超市)	感官性状和一般化学常规指标			
	色度	度	15	<5
	臭和味	—	无异臭、异味	无任何臭和味
	肉眼可见物	—	无	无
	pH 值	无量纲	不小于 6.5 且 不大于 8.5	7.70 (21.5°C)
	铝	mg/L	0.2	<0.040
	铁	mg/L	0.3	<0.0045
	锰	mg/L	0.1	0.0016
	铜	mg/L	1.0	<0.009
	锌	mg/L	1.0	<0.001
	氯化物	mg/L	250	5.85
	硫酸盐	mg/L	250	32.1
	溶解性总固体	mg/L	1000	504
	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	mg/L	450	161
	高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	mg/L	3	1.5
	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)	<0.02
	总 β 放射性	Bq/L	1(指导值)	0.06
	消毒剂常规指标			
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。

现场实测余氯 0.09

检测结果

(Test Results)

No. PRBR2Y2T0927249H1

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

检测结果 (Test Results)

No. PRBR2Y2T0927249H1

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 5750.10-2023 21.2	离子色谱仪
色度	铂-钴标准比色法	GB/T 5750.4-2023 4.1	—
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 ₃ 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 ₂ 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	现场 N,N-二乙基对苯二胺 (DPD) 法	GB/T 5750.11-2023 4.3	便携式余氯/二氧化氯五参数快速测定仪