



报告编号: RBJC2024080103

正本

# 检验检测报告



样品名称: 自来水

检验类别: 委托检验

委托单位: 华南师范大学汕尾校区

汕尾市润邦检测技术有限公司

2024年8月30日

检验检测专用章

4415020002137

# 声 明

1. 报告无“检验检测专用章”或检测单位公章无效。
2. 报告无编制人、审核人、签发人签字无效。
3. 报告涂改、增删无效，部分复制无效。
4. 样品为委托方送检时，样品来源及信息由委托方提供及确认，

本公司不负责其真实性。

5. 除非另有说明，本报告仅对来样负责。
6. 如对报告有异议，应于收到报告之日起 15 日（农产品 5 日，  
食品 7 日）内向本公司提出，逾期不予受理。
7. 未经本公司书面同意，不得擅自使用本报告进行不当宣传。

---

**汕尾市润邦检测技术有限公司**

地址：汕尾市城区海汕公路新湖地段东北侧

网址：[www.runbjc.com](http://www.runbjc.com) 邮箱：[runbang.inspection@runbjc.com](mailto:runbang.inspection@runbjc.com)

电话：0660-3697888 传真：0660-3697999

## 结果报告

委托单/合同编号	RBYW20240033	委托单位联系人	李文甲
委托单位地址	汕尾市城区香江大道西 55 号		
项目名称	/	来样方式	检测方采样
样品名称	自来水	样品编号	DS20240826002
样品描述	水体清澈无沉淀	样品量	4 L
抽/接样人	蔡添贵、朱健慰	抽样地点	E 115°16'17.47" N 22°48'41.20"
抽/接样日期	2024.8.26	验讫日期	2024.8.29
抽样依据	《生活饮用水标准检验方法 第 2 部分：水样的采集与保存》GB/T 5750.2-2023		
判定依据	《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022		
检验检测结果	见检验检测结果页		
检验结论	该样品经检验：所检项目符合 GB 5749-2022 的规定。 		
备注	/		

编制：韩双双

审核：梁培威

签发：蔡智峰

签发日期：2024.8.30

## 检验检测结果

样品编号	检测项目	最低检测质量浓度	单位	检测结果	限值	单项判定
DS20240826002	总大肠菌群	/	MPN/100mL	未检出	不应检出	合格
	菌落总数	/	CFU/mL	21	100	合格
	色度	5	度	<5	15	合格
	浑浊度	0.5	NTU	<0.5	1	合格
	臭和味	/	/	无	无异臭、异味	合格
	肉眼可见物	/	/	无	无	合格
	pH 值	/	无量纲	7.61	6.5~8.5	合格
	总硬度	1.0	mg/L	21.0	450	合格
	溶解性总固体	/	mg/L	53	1000	合格
	氨 (以 N 计)	0.025	mg/L	<0.025	0.5	合格
	游离氯	0.02	mg/L	0.11	≥0.05	合格
	硝酸盐 (以 N 计)	0.15	mg/L	0.64	10	合格
	硫酸盐	0.75	mg/L	3.52	250	合格
	氟化物	0.1	mg/L	0.2	1.0	合格
	氯化物	0.15	mg/L	12.3	250	合格
	铁	0.0009	mg/L	0.0113	0.3	合格
	锰	0.00006	mg/L	0.01660	0.1	合格
	砷	0.00009	mg/L	0.00049	0.01	合格
	铅	0.00007	mg/L	<0.00007	0.01	合格
高锰酸盐指数 (以 O <sub>2</sub> 计)	0.05	mg/L	0.26	3	合格	

备注：“/”表示不适用。

附录 1 检测依据明细表

样品编号	检测项目	检测依据	主要分析仪器 /型号
DS20240826002	总大肠菌群	《生活饮用水标准检验方法 第 12 部分: 微生物指标》GB/T 5750.12-2023 (5.1)	电热恒温培养箱 /DHP-9402(立式)
	菌落总数	《生活饮用水标准检验方法 第 12 部分: 微生物指标》GB/T 5750.12-2023 (4.1)	电热恒温培养箱 /DHP-9402(立式)
	色度	《生活饮用水标准检验方法 第 4 部分: 感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2023 (4.1)	具塞比色管 /50mL
	浑浊度	《生活饮用水标准检验方法 第 4 部分: 感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2023 (5.1)	浊度仪 /WGZ-20S
	臭和味	《生活饮用水标准检验方法 第 4 部分: 感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2023 (6.1)	锥形瓶 /250mL
	肉眼可见物	《生活饮用水标准检验方法 第 4 部分: 感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2023 (7.1)	锥形瓶 /250mL
	pH 值	《生活饮用水标准检验方法 第 4 部分: 感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2023 (8.1)	便携式 pH 计 /PHB-5
	总硬度	《生活饮用水标准检验方法 第 4 部分: 感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2023 (10.1)	酸碱滴定管 /10mL
	溶解性总固体	《生活饮用水标准检验方法 第 4 部分: 感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2023 (11.1)	万分之一天平 /ATX224
	氨 (以 N 计)	《生活饮用水标准检验方法 第 5 部分: 无机非金属指标》GB/T 5750.5-2023 (11.3)	紫外可见分光光度计/Genesys 50
	游离氯	《生活饮用水标准检验方法 第 11 部分: 消毒剂指标》GB/T 5750.11-2023 (4.3)	便携式余氯总氯快速测定仪/水质分析仪/Q-CL501B
	氟化物	《生活饮用水标准检验方法 第 5 部分: 无机非金属指标》GB/T 5750.5-2023 (6.2)	离子色谱仪 /CIC-D120
	硝酸盐 (以 N 计)	《生活饮用水标准检验方法 第 5 部分: 无机非金属指标》GB/T 5750.5-2023 (8.3)	离子色谱仪 /CIC-D120
	氯化物	《生活饮用水标准检验方法 第 5 部分: 无机非金属指标》GB/T 5750.5-2023 (5.2)	离子色谱仪 /CIC-D120
	硫酸盐	《生活饮用水标准检验方法 第 5 部分: 无机非金属指标》GB/T 5750.5-2023 (4.2)	离子色谱仪 /CIC-D120
	铁	《生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023 (5.4)	电感耦合等离子体质谱/ICPMS-2030
锰	《生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023 (6.6)	电感耦合等离子体质谱/ICPMS-2030	
砷	《生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023 (9.4)	电感耦合等离子体质谱/ICPMS-2030	



样品编号	检测项目	检测依据	主要分析仪器 /型号
DS20240826002	铅	《生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023 (14.3)	电感耦合等离子体质谱/ICPMS-2030
	高锰酸盐指数 (以 O <sub>2</sub> 计)	《生活饮用水标准检验方法 第7部分:有机物综合指标》GB/T 5750.7-2023 (4.1)	酸碱滴定管 /25mL
备注: /			

## 附录2 样品照片

DS20240826002



——报告结束——