



报告编号: RBJC2025070042

正本

检验检测报告

样品名称: 出厂水

检验类别: 委托检验

委托单位: 汕尾市住房和城乡建设局

汕尾市润邦检测技术有限公司

2025年7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 邮箱：runbang.inspection@runbjc.com

电话：0660-3697888 传真：0660-3697999

结果报告

委托单/合同编号	WT2025070040	委托单位联系人	刘达桓
委托单位地址	汕尾市城区建设路1号大院		
项目名称	/	来样方式	检测方采样
样品名称	饮用水	样品编号	DS20250717001
样品描述	水体透明，无沉淀 无异味，无油膜	样品量	22 L
抽/接样人	卢仕成、黄泽钜	抽样地点	赤沙水厂 E 115°26'56.79" N 22°50'07.10"
抽/接样日期	2025.7.17	验讫日期	2025.7.25
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		
分包单位/资质认定编号	广东省绿色产品认证检测中心有限公司 202119005747		
分包项目	总α放射性、总β放射性		
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：黄海婷

签发日期：2025.7.30

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
DS20250717001	总大肠菌群	/	MPN/100mL	未检出	不应检出	合格
	大肠埃希氏菌	/	MPN/100mL	未检出	不应检出	合格
	菌落总数	/	CFU/mL	未检出	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	7.21	6.5~8.5	合格
	总硬度	1.0	mg/L	19.3	450	合格
	溶解性总固体	/	mg/L	36	1000	合格
	氨 (以 N 计)	0.025	mg/L	<0.025	0.5	合格
	铬 (六价)	0.004	mg/L	<0.004	0.05	合格
	游离氯	0.02	mg/L	0.37	≥0.3	合格
	硝酸盐 (以 N 计)	0.15	mg/L	0.36	10	合格
	硫酸盐	0.75	mg/L	5.41	250	合格
	溴酸盐	0.0050	mg/L	<0.0050	0.01	合格
	亚氯酸盐	0.0024	mg/L	<0.0024	0.7	合格
	氯酸盐	0.0050	mg/L	0.128	0.7	合格
	氰化物	0.002	mg/L	<0.002	0.05	合格
	氟化物	0.1	mg/L	0.2	1.0	合格

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
DS20250717001	氯化物	0.15	mg/L	17.5	250	合格
	铁	0.0009	mg/L	0.0045	0.3	合格
	锰	0.00006	mg/L	0.02260	0.1	合格
	砷	0.00009	mg/L	0.00104	0.01	合格
	镉	0.00006	mg/L	<0.00006	0.005	合格
	铅	0.00007	mg/L	0.00061	0.01	合格
	铝	0.0012	mg/L	0.0194	0.2	合格
	铜	0.00009	mg/L	0.00076	1.0	合格
	锌	0.0009	mg/L	0.0044	1.0	合格
	汞	0.0001	mg/L	<0.0001	0.001	合格
	一氯二溴甲烷	0.000016	mg/L	<0.000016	0.1	合格
	二氯一溴甲烷	0.000015	mg/L	0.0105	0.06	合格
	三溴甲烷	0.000041	mg/L	<0.000041	0.1	合格
	三氯甲烷	0.000032	mg/L	0.0126	0.06	合格
	三卤甲烷	/	mg/L	0.38	1*	合格
	二氯乙酸	0.0020	mg/L	<0.0020	0.05	合格
	三氯乙酸	0.0010	mg/L	<0.0010	0.1	合格
	总α放射性	0.02	Bq/L	未检出	0.5	合格
	总β放射性	0.02	Bq/L	未检出	1	合格
	高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	0.05	mg/L	0.33	3	合格
备注: 1、“/”表示不适用。 2、“三卤甲烷”为: 三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总和。 3、“*”表示该限值为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。						

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
DS20250717001	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)
	大肠埃希氏菌	《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 (7.1)	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)	酸碱两用滴定管 /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/T6 新世纪
	铬(六价)	《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 (13.1)	紫外可见分光光度计/T6 新世纪
	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
	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
	溴酸盐	《生活饮用水标准检验方法 第 10 部分: 消毒副产物指标》GB/T 5750.10-2023 (22.2)	离子色谱仪 /CIC-D120
	亚氯酸盐	《生活饮用水标准检验方法 第 10 部分: 消毒副产物指标》GB/T 5750.10-2023 (20.2)	离子色谱仪 /CIC-D120
	氯酸盐	《生活饮用水标准检验方法 第 10 部分: 消毒副产物指标》GB/T 5750.10-2023 (21.2)	离子色谱仪 /CIC-D120
	氰化物	《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 (7.1)	紫外可见分光光度计/T6 新世纪
	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

样品编号	检测项目	检测依据	主要分析仪器 /型号
DS20250717001	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
	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
	镉	《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 (12.4)	电感耦合等离子体质谱/ICPMS-2030
	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
	铝	《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 (4.5)	电感耦合等离子体质谱/ICPMS-2030
	铜	《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 (7.6)	电感耦合等离子体质谱/ICPMS-2030
	锌	《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 (8.4)	电感耦合等离子体质谱/ICPMS-2030
	汞	《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 (11.1)	原子荧光光度计/AFS-8520
	一氯二溴甲烷	《生活饮用水标准检验方法第 10 部分: 消毒副产物指标》GB/T 5750.10-2023 (7.2)	气相色谱仪/GC-2010Pro
	二氯一溴甲烷	《生活饮用水标准检验方法第 10 部分: 消毒副产物指标》GB/T 5750.10-2023 (6.2)	气相色谱仪/GC-2010Pro
	三溴甲烷	《生活饮用水标准检验方法第 10 部分: 消毒副产物指标》GB/T 5750.10-2023 (5.2)	气相色谱仪/GC-2010Pro
	三氯甲烷	《生活饮用水标准检验方法第 10 部分: 消毒副产物指标》GB/T 5750.10-2023 (4.3)	气相色谱仪/GC-2010Pro
	二氯乙酸	《生活饮用水标准检验方法 第 10 部分: 消毒副产物指标》GB/T 5750.10-2023 (15.1)	气相色谱仪/GC-2010Pro
	三氯乙酸	《生活饮用水标准检验方法 第 10 部分: 消毒副产物指标》GB/T 5750.10-2023 (16.1)	气相色谱仪/GC-2010Pro
	总 α 放射性	《生活饮用水标准检验方法 第 13 部分: 放射性指标》GB/T 5750.13-2023 (4.1)	$\alpha\beta$ 测量仪/FYFS-400X
	总 β 放射性	《生活饮用水标准检验方法 第 13 部分: 放射性指标》GB/T 5750.13-2023 (5.1)	$\alpha\beta$ 测量仪/FYFS-400X
	高锰酸盐指数 (以 O ₂ 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)	酸碱两用滴定管/25mL
备注: /			

附录2 样品照片
DS20250717001



附录3 采样照片



——报告结束——