



251313060195



福建水投集团检测科技有限公司

检 测 报 告

报告编号:STJC-2607210204C

样品名称: 洋尾水厂出厂水

委托单位: 福建水投集团罗源水务有限公司

报告日期: 2026年08月04日



福建水投集团检测科技有限公司

检测报告

报告编号：STJC-2607210204C

第 1 页 共 5 页

委托单位	福建水投集团罗源水务有限公司	委托日期	2026. 07. 21
检测类型	委托检测	委托人	李晓南
检测日期	2026.07.21~2026.07.31	送样日期	2026. 07. 21
一、样品信息：			
样品类别	样品名称	样品编号	样品状态
生活饮用水（出厂水）	洋尾水厂出厂水	2607210204C	透明液体
备注：	客户上报二氧化氯测定值：0.24mg/L；游离氯测定值：/mg/L		
	委托方自行送样的，受托方仅对送检的样品负责，对送检样品的来源及未按技术规范保存样品导致的结果偏差不负责。		
二、检测方法依据：			
检测项目名称	分析方法	标准编号	
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 5.3酶底物法	GB/T 5750.12-2023	
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 7.3酶底物法	GB/T 5750.12-2023	
菌落总数	生活饮用水标准检验方法 第12部分：微生物指标 4.1平皿计数法	GB/T 5750.12-2023	
砷	生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指 标 9.1 氢化物原子荧光法	GB/T 5750.6-2023	
镉	生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指 标 4.5 电感耦合等离子体质谱法	GB/T 5750.6-2023	
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 13.1二苯碳酰二肼分光光度法	GB/T 5750.6-2023	
铅	生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指 标 4.5 电感耦合等离子体质谱法	GB/T 5750.6-2023	
汞	生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指 标 11.1 原子荧光法	GB/T 5750.6-2023	
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 7.3流动注射法	GB/T 5750.5-2023	
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 6.2离子色谱法	GB/T 5750.5-2023	
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 6.2离子色谱法	GB/T 5750.5-2023	
三氯甲烷	生活饮用水标准检验方法 第8部分：消毒副产物指标 4.3 顶空毛细管柱气相色谱法	GB/T 5750.8-2023	
一氯二溴甲烷	生活饮用水标准检验方法 第8部分：消毒副产物指标 4.3 顶空毛细管柱气相色谱法	GB/T 5750.8-2023	

福建水投集团检测科技有限公司

检测报告

报告编号：STJC-2607210204C

第 2 页 共 5 页

检测项目名称	分析方法	标准编号
二氯一溴甲烷	生活饮用水标准检验方法 第8部分：消毒副产物指标 4.3 顶空毛细管柱气相色谱法	GB/T 5750.8-2023
三溴甲烷	生活饮用水标准检验方法 第8部分：消毒副产物指标 4.3 顶空毛细管柱气相色谱法	GB/T 5750.8-2023
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 14.2离子色谱法-电导检测法	GB/T 5750.10-2023
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 14.2离子色谱法-电导检测法	GB/T 5750.10-2023
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 22.1离子色谱法-氢氧根系统淋洗	GB/T 5750.10-2023
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 20.2离子色谱法	GB/T 5750.10-2023
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 20.2离子色谱法	GB/T 5750.10-2023
色度(铂钴色度单位)	生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标 4.1铂-钴标准比色法	GB/T 5750.4-2023
浑浊度(散射浑浊度单位)	生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标 5.1散射法-福尔马肼标准	GB/T 5750.4-2023
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 6.1嗅气和尝味法	GB/T 5750.4-2023
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 7.1直接观察法	GB/T 5750.4-2023
pH	生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标 8.1玻璃电极法	GB/T 5750.4-2023
铝	生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标 4.5 电感耦合等离子体质谱法	GB/T 5750.6-2023
铁	生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标 4.5 电感耦合等离子体质谱法	GB/T 5750.6-2023
锰	生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标 4.5 电感耦合等离子体质谱法	GB/T 5750.6-2023
铜	生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标 4.5 电感耦合等离子体质谱法	GB/T 5750.6-2023
锌	生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标 4.5 电感耦合等离子体质谱法	GB/T 5750.6-2023
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 6.2离子色谱法	GB/T 5750.5-2023
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 6.2离子色谱法	GB/T 5750.5-2023

福建水投集团检测科技有限公司

检 测 报 告

报告编号：STJC-2607210204C

第 3 页 共 5 页

检测项目名称	分析方法	标准编号	
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 11.1称量法	GB/T 5750.4-2023	
总硬度(以CaCO ₃ 计)	生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标 10.1乙二胺四乙酸二钠滴定法	GB/T 5750.4-2023	
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 4.1酸性高锰酸钾滴定法	GB/T 5750.7-2023	
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 11.4流动注射法	GB/T 5750.5-2023	
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 4.1低本底总 α 检测法	GB/T 5750.13-2023	
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 5.1低本底总 β 检测法	GB/T 5750.13-2023	
备注：			
三、检测结果：			
序号	指 标	限 值	检测结果
/	微生物指标		
1	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
3	菌落总数/（CFU/mL）	100	未检出
/	毒理指标		
4	砷/（mg/L）	0.01	<0.0010
5	镉/（mg/L）	0.005	<0.00006
6	铬（六价）/（mg/L）	0.05	<0.004
7	铅/（mg/L）	0.01	<0.00007
8	汞/（mg/L）	0.001	<0.0001
9	氰化物/（mg/L）	0.05	<0.002
10	氟化物/（mg/L）	1	<0.1
11	硝酸盐（以N计）/（mg/L）	10	0.55

福建水投集团检测科技有限公司
检 测 报 告

报告编号：STJC-2607210204C

第 4 页 共 5 页

序号	指 标	限 值	检测结果
12	三氯甲烷/（mg/L）	0.06	0.00543
13	一氯二溴甲烷/（mg/L）	0.1	0.00165
14	二氯一溴甲烷/（mg/L）	0.06	0.00344
15	三溴甲烷/（mg/L）	0.1	0.000137
16	三卤甲烷/（mg/L）	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	0.166
17	二氯乙酸/（mg/L）	0.05	<0.0037
18	三氯乙酸/（mg/L）	0.1	<0.0044
19	溴酸盐/（mg/L）	0.01	/
20	亚氯酸盐/（mg/L）	0.7	0.114
21	氯酸盐/（mg/L）	0.7	0.262
/	感官性状和一般化学指标		
22	色度（铂钴色度单位）/度	15	5
23	浑浊度（散射浑浊度单位）/NTU	1	0.27
24	臭和味	无异臭、异味	无
25	肉眼可见物	无	无
26	pH	不小于6.5且不大于8.5	7.21
27	铝/（mg/L）	0.2	0.0487
28	铁/（mg/L）	0.3	0.0061
29	锰/（mg/L）	0.1	0.00400
30	铜/（mg/L）	1.0	0.00059
31	锌/（mg/L）	1.0	0.0040
32	氯化物/（mg/L）	250	5.01
33	硫酸盐/（mg/L）	250	3.75
34	溶解性总固体/（mg/L）	1000	38
35	总硬度（以CaCO ₃ 计）/（mg/L）	450	12

福建水投集团检测科技有限公司
检 测 报 告

报告编号：STJC-2607210204C

第 5 页 共 5 页

序号	指 标	限 值	检测结果
36	高锰酸盐指数（以O ₂ 计） / （mg/L）	3	0.76
37	氨（以N计） / （mg/L）	0.5	<0.02
/ 放射性指标			
38	总 α 放射性/（Bq/L）	0.5（指导值）	0.05±0.02
39	总 β 放射性/（Bq/L）	1（指导值）	<0.03
标准限值		参考依据GB5749-2022《生活饮用水卫生标准》	
检测结论		本次检测项目： 来样所检项目均符合GB5749-2022《生活饮用水卫生标准》水质常规指标限值。	

编制：[Signature]

审核：[Signature]

批准：[Signature]
(报告专用章)



——— 报告结束 ———

福建水投集团检测科技有限公司
章