



宁德市中闽水质检测
有限公司

检测 报告

报告编号 NDSJ25031103-07

样品名称: 八井水厂出厂水

委托单位: 福建水投集团罗源水务有限公司

签发日期: 2025 年 03 月 31 日

地址: 宁德市蕉城区城南镇古溪村临江路 27 号 8 层

邮编: 352100

电话: 0593-2882888

E-mail: fjndsj@163.com

注 意 事 项

1. 报告无“报告专用章”无效。
2. 复制报告未重新加盖“报告专用章”无效。
3. 报告无签发、审核、编制签章无效。
4. 报告涂改无效。
5. 对本报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向检测单位提出。
6. 委托试验仅对来样负责。
7. 检测结果见附表。

委托单位	福建水投集团罗源水务有限公司		
送样人	李晓南	送样日期	2025 年 03 月 11 日
样品名称	八井水厂出厂水		
样品编号	Q25031107		
样品状态	透明液体	检测性质	委托检测
检测项目	《生活饮用水卫生标准》GB5749-2022 表 1 水质常规指标。		
检测依据	1、《生活饮用水卫生标准》GB5749-2022 2、见附页一		
检测日期	2025 年 03 月 11 日 - 2025 年 03 月 19 日		
编制人	陈 毅 南	审核人	王 诗 勃
签发人	丁 宏 峰	签发日期	2025.3.31
检测结论	本次所测出厂水检测项目符合《生活饮用水卫生标准》GB5749-2022 表 1 水质常规指标限值。		
备 注	1、检测结果详见附表，委托书见 NDSJ25031103。 2、客户提供二氧化氯测定值：0.18mg/L。 3、采用次氯酸钠消毒方式时，应测定游离氯。 采用二氧化氯消毒方式时，应测定二氧化氯。 采用二氧化氯与氯混合消毒剂发生器消毒方式时，应测定二氧化氯和游离氯，两项指标均应满足限值要求，至少一项指标应满足余量要求。		

附表：福建水投集团罗源水务有限公司八井水厂出厂水检测报告

序号	项目	样品编号	Q25031107	《生活饮用水卫生标准》GB5749-2022 生活饮用水水质常规指标限值
		检测结果		
一、微生物指标				
1	总大肠菌群/（CFU/100mL）	未检出	不应检出	
2	大肠埃希氏菌/（CFU/100mL）	未检出	不应检出	
3	菌落总数/（CFU/mL）	未检出	100	
二、毒理指标				
4	砷/（mg/L）	0.00045	0.01	
5	镉/（mg/L）	<0.003	0.005	
6	铬（六价）/（mg/L）	<0.004	0.05	
7	铅/（mg/L）	<0.0041	0.01	
8	汞/（mg/L）	<0.000004	0.001	
9	氰化物/（mg/L）	<0.002	0.05	
10	氟化物/（mg/L）	0.22	1.0	
11	硝酸盐（以N计）/（mg/L）	0.49	10	
12	三氯甲烷/（mg/L）	0.001516	0.06	
13	一氯二溴甲烷/（mg/L）	0.000841	0.1	
14	二氯一溴甲烷/（mg/L）	0.002092	0.06	
15	三溴甲烷/（mg/L）	0.000074	0.1	
16	三卤甲烷（三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总和）	0.069270	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	
17	二氯乙酸/（mg/L）	<0.00092	0.05	
18	三氯乙酸/（mg/L）	<0.0017	0.1	
19	亚氯酸盐/（mg/L）	0.0871	0.7	
20	氯酸盐/（mg/L）	0.1664	0.7	
三、感官性状和一般化学指标				
21	色度（铂钴色度单位）/度	5	15	
22	浑浊度（散射浑浊度单位）/NTU	0.19	1	
23	臭和味	无	无异臭、异味	
24	肉眼可见物	无	无	
25	pH	7.20	不小于6.5且不大于8.5	
26	铝/（mg/L）	<0.064	0.2	
27	铁/（mg/L）	<0.0015	0.3	
28	锰/（mg/L）	<0.0015	0.1	
29	铜/（mg/L）	<0.0015	1.0	
30	锌/（mg/L）	<0.0015	1.0	
31	氯化物/（mg/L）	5.82	250	
32	硫酸盐/（mg/L）	3.39	250	
33	溶解性总固体/（mg/L）	26	1000	
34	总硬度（以CaCO ₃ 计）/（mg/L）	24	450	
35	高锰酸盐指数（以O ₂ 计）/（mg/L）	0.66	3	
36	氨（以N计）/（mg/L）	<0.025	0.5	
四、放射性指标				
37	总α放射性/（Bq/L）	0.09±0.031	0.5（指导值）	
38	总β放射性/（Bq/L）	0.05±0.028	1（指导值）	

宁德市中闽水质检测有限公司检测依据一览表（出厂水）

序号	检测项目	检测依据	序号	检测项目	检测依据
1	总大肠菌群	GB/T5750.12-2023中的5.2	21	色度	GB/T5750.4-2023中的4.1
2	大肠埃希氏菌	GB/T5750.12-2023中的7.2	22	浑浊度	GB/T5750.4-2023中的5.1
3	菌落总数	GB/T5750.12-2023中的4.1	23	臭和味	GB/T5750.4-2023中的6.1
4	砷	GB/T5750.6-2023中的9.1	24	肉眼可见物	GB/T5750.4-2023中的7.1
5	镉	GB/T5750.6-2023中的4.4	25	pH	GB/T5750.4-2023中的8.1
6	铬（六价）	GB/T5750.6-2023中的13.1	26	铝	GB/T5750.6-2023中的4.4
7	铅	GB/T5750.6-2023	27	铁	GB/T5750.6-2023中的4.4
8	汞	GB/T5750.6-2023中的11.1	28	锰	GB/T5750.6-2023中的4.4
9	氰化物	CJ/T141-2018中的5.2.2	29	铜	GB/T5750.6-2023中的4.4
10	氟化物	GB/T5750.5-2023中的6.2	30	锌	GB/T5750.6-2023中的4.4
11	硝酸盐（以N计）	GB/T5750.5-2023中的6.2	31	氯化物	GB/T5750.5-2023中的6.2
12	三氯甲烷	GB/T5750.8-2023中的4.1	32	硫酸盐	GB/T5750.5-2023中的6.2
13	一氯二溴甲烷	GB/T5750.8-2023中的4.3	33	溶解性总固体	GB/T5750.4-2023中的11.1
14	二氯一溴甲烷	GB/T5750.8-2023中的4.3	34	总硬度 （以CaCO ₃ 计）	GB/T5750.4-2023中的10.1
15	三溴甲烷	GB/T5750.8-2023中的4.3	35	高锰酸盐指数 （以O ₂ 计）	GB/T5750.7-2023中的4.1
16	三卤甲烷（三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总和）	GB/T5050.8-2023中的 顶空毛细管柱气相色谱法	36	氨（以N计）	GB/T5750.5-2023中的11.3
17	二氯乙酸	CJ/T 141-2018中的9.8.1	37	总 α 放射性	GB/T5750.13-2023中的4.1
18	三氯乙酸	CJ/T 141-2018中的9.8.1	38	总 β 放射性	GB/T5750.13-2023中的5.1
19	亚氯酸盐	GB/T5750.10-2023中的20.2	39	游离氯	GB/T 5750.11-2023中的4.2
20	氯酸盐	GB/T5750.10-2023中的20.2	40	二氧化氯	GB/T 5750.11-2023中的8.4