



221313060686

宁德市 中闽水质检测有限公司
检测专用章

检测报告

报告编号 NDSJ25080503-10

样品名称: 可湖水厂出厂水
委托单位: 福建水投集团罗源水务有限公司
签发日期: 2025年08月28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: fjnds@163.com

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08月05日
样品名称	可湖水厂出厂水		
样品编号	Q25080510		
样品状态	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08月05日 - 2025年08月15日		
编制人	陈凯南	审核人	丁宗祥
签发人	丁宗祥	签发日期	2025年08月28日
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NDSJ25080503。 2、客户提供二氧化氯测定值：0.15mg/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
可湖水厂出厂水检测报告

序号	项目	样品编号	检测结果	《生活饮用水卫生标准》GB5749-2022 生活饮用水水质常规指标限值
一、微生物指标				
1	总大肠菌群/ (CFU/100mL)	Q25080510	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)		<0.00004	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)		0.15	1.0
11	硝酸盐(以N计)/ (mg/L)		0.88	10
12	三氯甲烷/ (mg/L)		0.000849	0.06
13	一氯二溴甲烷/ (mg/L)		0.000842	0.1
14	二氯一溴甲烷/ (mg/L)		0.000857	0.06
15	三溴甲烷/ (mg/L)		0.000343	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)		0.040290	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)		0.1550	0.7
20	氯酸盐/ (mg/L)		0.1068	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		0.37	1
23	臭和味		无	无异臭、异味
24	肉眼可见物		无	无
25	pH		6.68	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)		0.0959	0.1
29	铜/ (mg/L)		0.0024	1.0
30	锌/ (mg/L)		<0.0015	1.0
31	氯化物/ (mg/L)		5.23	250
32	硫酸盐/ (mg/L)		3.87	250
33	溶解性总固体/ (mg/L)		38	1000
34	总硬度(以CaCO ₃ 计)/ (mg/L)		16	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)		<0.02	0.5(指导值)
38	总β放射性/ (Bq/L)		0.03±0.037	1(指导值)

宁德市中闽水质检测有限公司检测依据一览表

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/T 5750.12-2023中的 5.2	20	氯酸盐	GB/T 5750.10-2023中的 20.2
2	大肠埃希氏菌	GB/T 5750.12-2023中的 7.2	21	色度	GB/T 5750.4-2023中的 4.1
3	菌落总数	GB/T 5750.12-2023中的 4.1	22	浑浊度	GB/T 5750.4-2023中的 5.1
4	砷	GB/T 5750.6-2023中的 9.1	23	臭和味	GB/T 5750.4-2023中的 6.1
5	镉	GB/T 5750.6-2023中的 4.4	24	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2023中的 7.1
6	铬（六价）	GB/T 5750.6-2023中的 13.1	25	pH	GB/T 5750.4-2023中的 8.1
7	铅	GB/T 5750.6-2023	26	铝	GB/T 5750.6-2023中的 4.4
8	汞	GB/T 5750.6-2023中的 11.1	27	铁	GB/T 5750.6-2023中的 4.4
9	氰化物	CJ/T 141-2018中的5.2.2	28	锰	GB/T 5750.6-2023中的 4.4
10	氟化物	GB/T 5750.5-2023中的 6.2	29	铜	GB/T 5750.6-2023中的 4.4
11	硝酸盐（以N计）	GB/T 5750.5-2023中的 6.2	30	锌	GB/T 5750.6-2023中的 4.4
12	三氯甲烷	GB/T 5750.8-2023中的 4.1	31	氯化物	GB/T 5750.5-2023中的 6.2
13	一氯二溴甲烷	GB/T 5750.8-2023中的 4.3	32	硫酸盐	GB/T 5750.5-2023中的 6.2
14	二氯一溴甲烷	GB/T 5750.8-2023中的 4.3	33	溶解性总固体	GB/T 5750.4-2023中的 11.1
15	三溴甲烷	GB/T 5750.8-2023中的 4.3	34	总硬度 （以CaCO ₃ 计）	GB/T 5750.4-2023中的 10.1
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/T 5750.8-2023	35	高锰酸盐指数 （以O ₂ 计）	GB/T 5750.7-2023中的 4.1
17	二氯乙酸	CJ/T 141-2018中的9.8.1	36	氨（以N计）	GB/T 5750.5-2023中的 11.3
18	三氯乙酸	CJ/T 141-2018中的9.8.1	37	总α放射性	GB/T 5750.13-2023中的 4.1
19	亚氯酸盐	GB/T 5750.10-2023中的 20.2	38	总β放射性	GB/T 5750.13-2023中的 5.1