



161313060168

证书有效期:2016.9.26-2022.9.25

宁德市中闽水质检测
有限公司

检测报告

报告编号 NDSJ21090703-09

样品名称: 洋尾水厂出厂水
委托单位: 中闽(罗源)水务有限公司
签发日期: 2021年09月30日

地址: 宁德市蕉城区七都镇六都村秋山尾

邮编: 352100

电话: 0593-2389900

传真: 0593-2389900

E-mail: fjnds@163.com

委托单位	中闽（罗源）水务有限公司		
送样人	李晓南	送样日期	2021年09月07日
样品名称	洋尾水厂出厂水		
样品编号	Q21090708		
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》GB5749-2006 表 1 水质常规指标。		
检测依据	1、《生活饮用水卫生标准》GB5749-2006 2、见附页一		
检测日期	2021年09月07日-2021年09月16日		
编制人	林振松	审核人	王巧勤
签发人	丁家祥	签发日期	2021.9.30
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》GB5749-2006 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 NDSJ21090703。 2、客户提供二氧化氯测定值：0.11mg/L。		

附表：中闽（罗源）水务有限公司洋尾水厂出厂水检测报告

序号	项目	样品编号	《生活饮用水卫生标准》GB5749-2006 水质常规指标限值
		检测结果	
/	1、微生物指标		
1	总大肠菌群 (CFU/100ml)	未检出	不得检出
2	耐热大肠菌群 (CFU/100ml)	未检出	不得检出
3	大肠埃希氏菌 (CFU/100ml)	未检出	不得检出
4	菌落总数 (CFU/ml)	1	100
/	2、毒理指标		
5	砷 (mg/L)	<0.00004	0.01
6	镉 (mg/L)	<0.003	0.005
7	铬 (Cr ⁶⁺ , mg/L)	<0.004	0.05
8	铅 (mg/L)	<0.0041	0.01
9	汞 (mg/L)	<0.000004	0.001
10	硒 (mg/L)	<0.00007	0.01
11	氰化物 (mg/L)	<0.0020	0.05
12	氟化物 (mg/L)	<0.10	1.0
13	硝酸盐 (以N计, mg/L)	0.40	10 (地下水源限制时为20)
14	三氯甲烷 (mg/L)	0.0021	0.06
15	四氯化碳 (mg/L)	<0.0002	0.002
16	亚硝酸盐 (mg/L)	0.03	0.7
17	氯酸盐 (mg/L)	0.05	0.7
/	3、感官性状和一般化学指标		
18	色度	5	15
19	浑浊度 (NTU)	0.46	1 (水源与净水技术条件限制时为3)
20	臭和味	无	无异臭、异味
21	肉眼可见物	无	无
22	pH	7.28	不小于6.5且不大于8.5
23	铝 (mg/L)	<0.064	0.2
24	铁 (mg/L)	<0.0015	0.3
25	锰 (mg/L)	<0.0015	0.1
26	铜 (mg/L)	<0.0015	1.0
27	锌 (mg/L)	<0.0015	1.0
28	氯化物 (mg/L)	3.40	250
29	硫酸盐 (mg/L)	2.60	250
30	溶解性总固体 (mg/L)	63	1000
31	总硬度 (以CaCO ₃ 计, mg/L)	10	450
32	耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以O ₂ 计, mg/L)	1.06	3 (水源限制, 源水耗氧量>6mg/L时为5)
33	挥发酚类 (以苯酚计, mg/L)	<0.0010	0.002
34	阴离子合成洗涤剂 (mg/L)	<0.050	0.3
/	4、放射性物质		
35	总α放射性 (Bq/L)	<0.016	0.5
36	总β放射性 (Bq/L)	<0.028	1

质
量
章

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/T5750.12-2006中的 2.1; 2.2; 2.3	20	臭和味	GB/T5750.4-2006中的3.1
2	耐热大肠菌群	GB/T5750.12-2006中的 3.1; 3.2	21	肉眼可见物	GB/T5750.4-2006中的4.1
3	大肠埃希氏菌	GB/T5750.12-2006中的 4.2; 4.3	22	pH	GB/T5750.4-2006中的5.1
4	菌落总数	GB/T5750.12-2006中的1.1	23	铝	GB/T5750.6-2006中的1.4
5	砷	GB/T5750.6-2006中的6.1	24	铁	GB/T5750.6-2006中的2.3
6	镉	GB/T5750.6-2006中的9.6	25	锰	GB/T5750.6-2006中的3.5
7	铬（六价）	GB/T5750.6-2006中的10.1	26	铜	GB/T5750.6-2006中的4.5
8	铅	GB/T5750.6-2006中的11.6	27	锌	GB/T5750.6-2006中的5.5
9	汞	GB/T5750.6-2006中的8.1	28	氯化物	GB/T5750.5-2006中的2.2
10	硒	GB/T5750.6-2006中的7.1	29	硫酸盐	GB/T5750.5-2006中的1.2
11	氰化物	CJ/T141-2018中的5.2.2	30	溶解性总固体	GB/T5750.4-2006中的8.1
12	氟化物	GB/T5750.5-2006中的3.2	31	总硬度 (以CaCO ₃ 计)	GB/T5750.4-2006中的7.1
13	硝酸盐氮	GB/T5750.5-2006中的5.3	32	耗氧量（以O ₂ 计）	GB/T5750.7-2006中的1.1
14	三氯甲烷	GB/T5750.10-2006中的1	33	挥发酚类（以苯酚 计）	CJ/T141-2018中的5.4.2
15	四氯化碳	GB/T5750.8-2006中的1.2	34	阴离子合成洗涤剂	CJ/T141-2018中的5.5.2
16	亚氯酸盐	GB/T5750.10-2006中的 13.2	35	总α放射性	GB/T5750.13-2006中的1.1
17	氯酸盐	GB/T5750.11-2006中的6	36	总β放射性	GB/T5750.13-2006中的2.1
18	色度	GB/T5750.4-2006中的1.1	37	游离余氯	GB/T 5750.11-2006中的 1.1; 1.2
19	浑浊度	GB/T5750.4-2006中的2.1	38	二氧化氯(ClO ₂)	GB/T 5750.11-2006中的4.4

