



230013069782

报告编号 SZJC2026-W0714 (1/2) 正本

福州水质监测有限公司

# 检验检测报告

样品名称 塘坂水源水

受检(委托)单位 福州市连江海峡水业有限公司

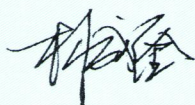
报告签发日期 2026年03月24日

地址: 福建省福州市仓山区建新镇洪湾南路飞凤山水厂内西侧办公大楼  
电话: 0591-87531307 E-mail: fzszejc\_2022@163.com 邮编: 350007

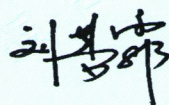
## FS/JL-A006-B/0-2025

样品名称：塘坂水源水  
客户联系人：余良  
客户联系信息：13950256837  
样品编号：A260304-018  
样品类型：水源水（地表水（湖、库））  
样品状态：微浑浊液体  
检测性质：委托检测  
来样方式：送样  
送样人员：余良  
采样地点：/  
采样依据：/  
送样日期：2026年03月04日  
检测日期：2026年03月04日至2026年03月18日  
检测依据：1. 《地表水环境质量标准》GB 3838-2002  
2. 见附页  
结果报告：见附表1、附表2  
备 注：浮游植物（密度）（cells/L）： $4.8 \times 10^4$   
检测结论：/

编制：



审批：



签发：



2026年03月24日

## 福州市连江海峡水业有限公司塘坂水源水检测报告结果

附表1:

序号	项目	标准值	分类	《地表水环境质量标准》GB 3838-2002 基本项目标准限值			实测值
				I类	II类	III类	
1	水温	℃		/			/
2	pH值	无量纲		6~9			7.22
3	溶解氧	(mg/L) ≥		饱和率90% (或7.5)	6	5	9.44
4	高锰酸盐指数	(mg/L) ≤		2	4	6	1.66
5	化学需氧量(COD)	(mg/L) ≤		15	15	20	<12
6	五日生化需氧量(BOD <sub>5</sub> )	(mg/L) ≤		3	3	4	<2
7	氨氮(NH <sub>3</sub> -N)	(mg/L) ≤		0.15	0.5	1.0	<0.02
8	总磷(以P计)	(mg/L) ≤		0.02 (湖、库0.01)	0.1 (湖、库0.025)	0.2 (湖、库0.05)	<0.020
9	总氮(湖、库, 以N计)	(mg/L) ≤		0.2	0.5	1.0	0.74
10	铜	(mg/L) ≤		0.01	1.0	1.0	0.00046
11	锌	(mg/L) ≤		0.05	1.0	1.0	0.0103
12	氟化物(以F计)	(mg/L) ≤		1.0	1.0	1.0	0.094
13	硒	(mg/L) ≤		0.01	0.01	0.01	<0.0002
14	砷	(mg/L) ≤		0.05	0.05	0.05	0.00045
15	汞	(mg/L) ≤		0.00005	0.00005	0.0001	<0.00005
16	镉	(mg/L) ≤		0.001	0.005	0.005	<0.00006
17	铬(六价)	(mg/L) ≤		0.01	0.05	0.05	<0.004
18	铅	(mg/L) ≤		0.01	0.01	0.05	<0.00007
19	氰化物	(mg/L) ≤		0.005	0.05	0.2	<0.0020
20	挥发酚	(mg/L) ≤		0.002	0.002	0.005	<0.0020
21	石油类	(mg/L) ≤		0.05	0.05	0.05	<0.04
22	阴离子表面活性剂	(mg/L) ≤		0.2	0.2	0.2	<0.050
23	硫化物	(mg/L) ≤		0.05	0.1	0.2	<0.04
24	粪大肠菌群	(个/L) ≤		200	2000	10000	52

附表2:

序号	项目	《地表水环境质量标准》 GB 3838-2002集中式生活饮用水 地表水源地补充项目标准限值	实测值
1	硫酸盐(以SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> 计) (mg/L)	250	1.72
2	氯化物(以Cl <sup>-</sup> 计) (mg/L)	250	2.26
3	硝酸盐(以N计) (mg/L)	10	0.453
4	铁 (mg/L)	0.3	0.0104
5	锰 (mg/L)	0.1	0.0106

## 附 页

福州水质监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	序号	检测项目	检测依据
1	pH值	GB/T 5750.4-2023中的8.1	13	砷	GB/T 5750.6-2023中的4.5	25	氯化物 (以Cl <sup>-</sup> 计)	HJ 84-2016
2	溶解氧	HJ 506-2009	14	汞	GB/T 5750.6-2023中的11.1	26	硝酸盐 (以N计)	HJ 84-2016
3	高锰酸盐指数	GB/T 5750.7-2023中的4.1	15	镉	GB/T 5750.6-2023中的4.5	27	铁	GB/T 5750.6-2023中的4.5
4	化学需氧量 (COD)	HJ 828-2017	16	铬(六价)	GB/T 5750.6-2023中的13.1	28	锰	GB/T 5750.6-2023中的4.5
5	五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> )	HJ 505-2009	17	铅	GB/T 5750.6-2023中的4.5	29	水温	/
6	氨氮(NH <sub>3</sub> -N)	GB/T 5750.5-2023中的11.5	18	氰化物	CJ/T 141-2018中的5.2.1	30	浮游植物 (密度)	HJ 1216-2021
7	总磷 (以P计)	HJ 671-2013	19	挥发酚	CJ/T 141-2018中的5.4.1	/	/	/
8	总氮 (湖、库, 以N计)	HJ 668-2013	20	石油类	HJ 970-2018	/	/	/
9	铜	GB/T 5750.6-2023中的4.5	21	阴离子表面活性剂	GB/T 5750.4-2023中的13.4	/	/	/
10	锌	GB/T 5750.6-2023中的4.5	22	硫化物	HJ 1226-2021	/	/	/
11	氟化物 (以F计)	HJ 84-2016	23	粪大肠菌群	HJ 1001-2018	/	/	/
12	硒	GB/T 5750.6-2023中的4.5	24	硫酸盐 (以SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> 计)	HJ 84-2016	/	/	/

# 福州水质监测有限公司

## 报告说明

- 1 本机构的授权名称为：国家城市供水水质监测网福州监测站。
- 2 本报告无编制、审批、签发人签字无效。
- 3 本报告未盖“检验检测专用章”及骑缝章无效。
- 4 未经本机构批准，不得复制（全文复制除外）报告，未重新加盖本机构“检验检测专用章”的复印报告无效。
- 5 委托方自行送样的，检测数据仅对送检的样品负责，对送检样品的来源不负责，对委托方送样未按技术规范保存样品导致的结果偏差不负责。
- 6 本报告未经本机构书面批准，不得作为商业广告使用。
- 7 委托单位提供的现场检测数据，仅供参考，不具备证明作用。
- 8 本报告不允许用铅笔、圆珠笔填写，报告涂改、增删无效。
- 9 委托单位对本报告有异议时请于报告发出之日起十五日内向本公司提出，本公司将及时受理并反馈意见。

