



No: ZJKZ[2026]第06027号

检 验 报 告

样 品 名 称 : 徐闻县大水桥水库 (地表水)

样 品 类 型 : 地表水

委 托 单 位 : 徐闻县净源供水有限责任公司

检 验 类 别 : 委托检验

湛江科正检测有限公司
ZhanJiang KeZheng Test CO., LTD

2026年06月22日



检验检测机构声明

一、报告未加盖检测单位“检验检测报告专用章”或检测机构公章无效。报告涂改、增删或签字不全无效。

二、未经本单位书面批准不得部分复印本检验检测报告。

三、未经本单位书面批准，本检验检测报告及机构名称不得用于产品标签、广告、评优及商业宣传活动。

四、检测类别为“委托”的检测报告，其结果仅对送检样品负责。检测类别为“监测抽检”和“监督委托检验”的检测报告，其结果仅对被抽样的同批次样品负责。

五、报告中的结果与特定的时间、特定的方法、特定的适用标准及所检样品有关，当采用不同的方法和标准对样品进行检测有可能得出不同的结果。

六、微生物检测结果不做复检。

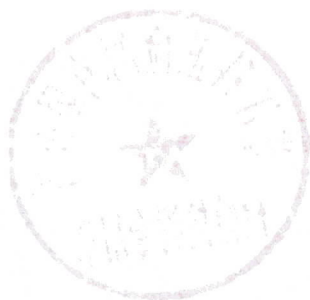
七、无资质认定（CMA）标志的报告和报告中标明不在资质认定（CMA）范围内的检测项目，其结果仅供委托方内部使用，不具有社会证明作用。

八、对本检验检测报告有异议的，可在收到报告之日或指定领取检验检测报告期限终止日起7个工作日内，并应在样品保质期内向本单位提出书面申诉，逾期不予受理。

检测机构地址：广东省雷州市西湖大道水库路口西湖一横路002号
邮政编码：524200

电话：0759-8883339

传真：0759-8883339



湛江科正检测有限公司

检 验 报 告

报告编号: ZJKZ[2026]第06027号

第 1 页 共 4 页

样品编号	202606SZ0002	检验类别	委托检验
样品名称	徐闻县大水桥水库（地表水）	采样人	现场采样
委托单位名称	徐闻县净源供水有限责任公司		
委托单位地址	徐闻县城庆东路9号		
采样地点	徐闻县大水桥水库		
样品类型	地表水	采样日期	2026-06-06
样品数量	3.0L	收样日期	2026-06-06
样品包装/状态	塑料瓶、玻璃瓶/液态、无色透明	检验日期	2026-06-06 ~ 2026-06-22
检验依据	GB 3838-2002 《地表水环境质量标准》		
检验结论	依据GB 3838-2002《地表水环境质量标准》评价，所检项目均符合III类水标准要求。 江科正检测有限公司 报告专用章 签发日期: 2026-06-22 检验检测专用章		
备 注	/		

编制:

陈诗蔓

审核:

蔡景先

批准:

蔡景静

检 验 报 告

报告编号: ZJKZ[2026]第06027号

第 2 页 共 4 页

检 测 方 法

水温: HJ 1396-2024 《水质 水温的测定》传感器法

pH值: HJ 1147-2020 《水质 pH值的测定》电极法

溶解氧: HJ 506-2009 《水质 溶解氧的测定》电化学探头法

高锰酸盐指数: HJ 1445-2026 《水质 高锰酸盐指数的测定》草酸钠还原酸性滴定法

化学需氧量: HJ 828-2017 《水质 化学需氧量的测定》重铬酸盐法

五日生化需氧量: HJ 505-2009 《水质 五日生化需氧量 (BOD₅) 的测定》稀释与接种法

氨氮: HJ 535-2009 《水质 氨氮的测定》纳氏试剂分光光度法

总磷: GB/T 11893-1989 《水质 总磷的测定》钼酸铵分光光度法

总氮: HJ 636-2012 《水质 总氮的测定》碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法

锌: GB/T 7475-1987 《水质 铜、锌、铅、镉的测定》原子吸收分光光度法

氟化物、硫酸盐、氯化物、硝酸盐: HJ84-2016 《水质 无机阴离子的测定》离子色谱法

硒、砷、汞: HJ 694-2014 《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定》原子荧光法

铬(六价): GB/T 7467-1987 《水质 六价铬的测定》二苯碳酰二肼分光光度法

氰化物: HJ 484-2009 《水质 氰化物的测定》容量法和分光光度法

挥发酚: HJ 503-2009 《水质 挥发酚的测定》4-氨基安替比林分光光度法

石油类: HJ 637-2018 《水质 石油类和动植物油类的测定》红外分光光度法

阴离子: GB/T 7494-1987 《水质 阴离子表面活性剂的测定》亚甲蓝分光光度法

硫化物: HJ 1226-2021 《水质 硫化物的测定》亚甲基蓝分光光度法

粪大肠菌群: HJ347.2-2018 《水质 粪大肠菌群的测定》多管发酵法

铁、锰: GB/T 11911-1989 《水质 铁、锰的测定》火焰原子吸收分光光度法

铜、铅、镉: HJ 1453-2026 《水质 铜、铅、镉、镍、铬的测定》石墨炉原子吸收分光光度法

湛江科正检测有限公司

检 验 报 告

报告编号: ZJKZ[2026]第06027号

第 3 页 共 4 页

序号	检验项目	单位	标准要求	检测结果
1	水温	℃	/	31.4
2	pH值	/	6~9	7.6 (31.4℃)
3	溶解氧	mg/L	≥5	5.2
4	高锰酸盐指数	mg/L	≤6	1.84
5	化学需氧量	mg/L	≤20	12
6	五日生化需氧量	mg/L	≤4	2.2
7	氨氮	mg/L	≤1.0	0.40
8	总磷	mg/L	≤0.05	0.03
9	总氮	mg/L	/	1.72
10	铜	mg/L	≤1.0	<0.0009
11	锌	mg/L	≤1.0	<0.001
12	氟化物	mg/L	≤1.0	0.090
13	硒	mg/L	≤0.01	<0.0004
14	砷	mg/L	≤0.05	0.0009
15	汞	mg/L	≤0.0001	<0.00004
16	镉	mg/L	≤0.005	<0.0005
17	铬(六价)	mg/L	≤0.05	<0.004
18	铅	mg/L	≤0.05	0.0150
19	氰化物	mg/L	≤0.2	<0.004
20	挥发酚	mg/L	≤0.005	<0.002
21	石油类	mg/L	≤0.05	<0.01
22	阴离子表面活性剂	mg/L	≤0.2	<0.05
23	硫化物	mg/L	≤0.2	<0.01
24	粪大肠菌群	MPN/L	≤10000	330
25	硫酸盐	mg/L	≤250	3.533
26	氯化物	mg/L	≤250	13.24

湛江科正检测有限公司

检 验 报 告

报告编号: ZJKZ[2026]第06027号

第 4 页 共 4 页

序号	检验项目	单位	标准要求	检测结果
27	硝酸盐	mg/L	≤10	0.634
28	铁	mg/L	≤0.3	<0.006
29	锰	mg/L	≤0.1	<0.003

----- 报 告 完 毕 -----

