



报告编号: MID20190703002

检测报告

TEST REPORT

委托单位: 河源江东新区国土资源和规划建设局

受检地址: 河源江东新区新坑水库

检测类别: 地表水

编制: 朱惠娟

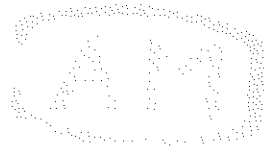
审核: 陈基宁

签发: 刘康富

签发日期: 2019.7.3

广东明大检测技术有限公司





报告编制说明

- 1、本公司保证检验检测的科学、公正和准确，对结果数据负责，并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
- 2、本报告涂改无效，无编制、审核、签发人（授权签字人）签字无效，报告未加盖本公司“检验检测专用章”、“骑缝章”无效。
- 3、对本报告有异议，请在收到报告之日起 10 个工作日内书面提出异议，过期不予受理。
- 4、样品超过规定保存期后本公司将自行处理不再保存，客户特别声明除外。
- 5、委托检测执行标准由委托方提供，委托检测的检验检测数据、结果仅证明所检验检测样品的符合性情况。
- 6、未经本公司书面批准，不得部分复制、摘录本报告。
- 7、未经本公司书面批准，不得用于商业广告。

广东明大检测技术有限公司

地址：河源市紫金县临江工业园工业三路与园岭大道交汇处恒达实业 5 楼

电话：0762-3363688

传真：0762-3363688

邮编：517475

邮箱：2592368822@qq.com

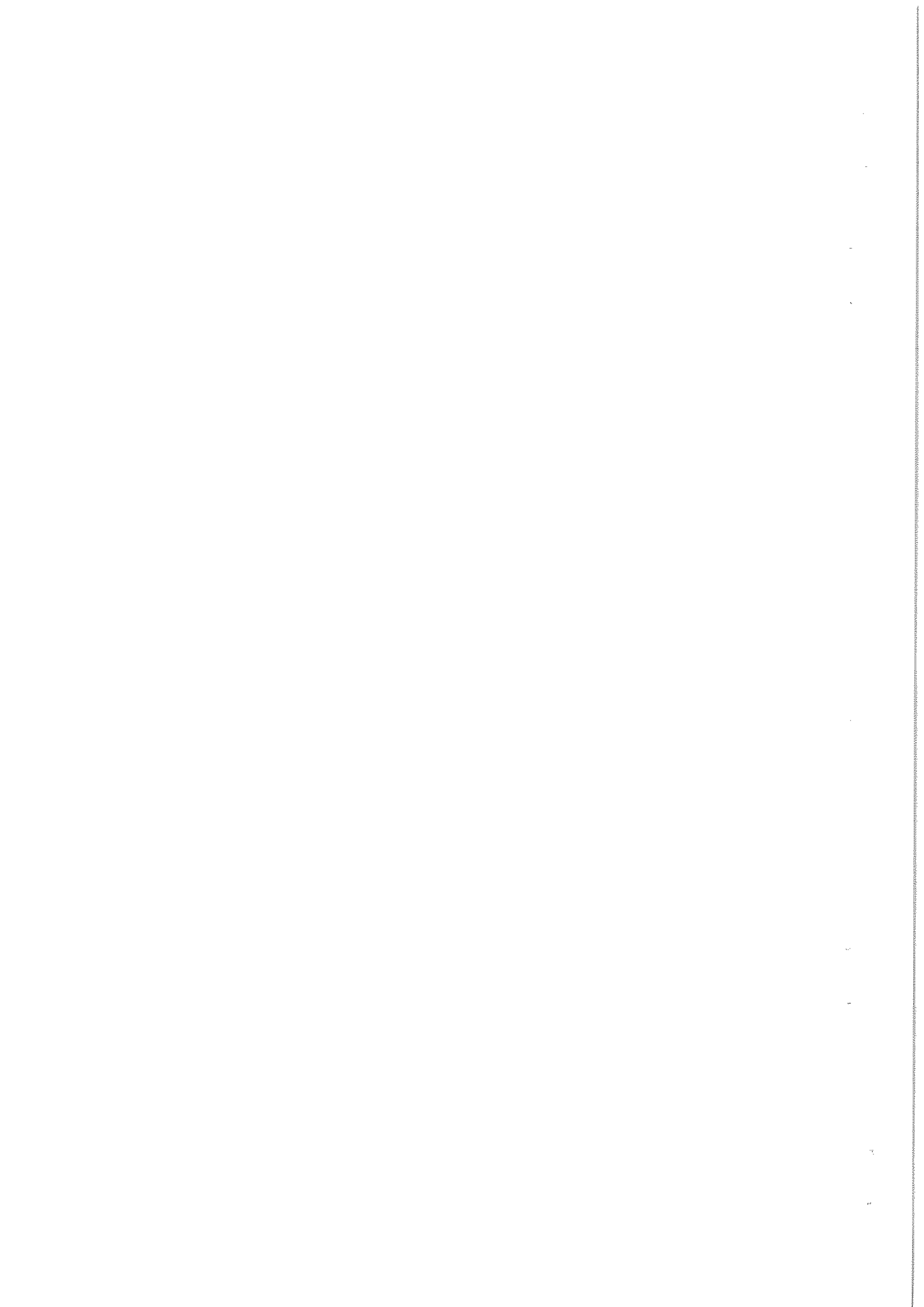


报告编号: MID20190703002

一、基本信息

样品类型:	地表水		
样品状态:	地表水: 淡黄、无味、无浮油。		
委托单位:	河源江东新区国土资源和规划建设局		
受检地址:	河源江东新区新坑水库		
采样地址:	河源江东新区新坑水库		
采样人员:	丘远理、王晓泽	采样日期:	2019年6月26日
检测人员:	叶楚静、赖友群、谢伟珊	检测日期:	2019年6月26日-7月1日

(本页以下空白)





Mid Test

报告编号: MID20190703002

二、检测内容

检测类别	检测点位	经纬度	检测项目	检测频次
地表水	新坑水库	N23°34'58.81" E114°42'47.39"	水温、pH值、溶解氧、高锰酸盐指数、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、总磷、总氮、氰化物、挥发酚、石油类、阴离子表面活性剂、硫化物、粪大肠菌群、铜、锌、铅、六价铬、砷、汞、硒, 共 22 项。	1次/天; 共 1 天。

三、检测依据

检测类别	检测项目	检测标准	分析仪器	检出限
地表水	水温	《水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法》GB/T 13195-1991	便捷式 PH 计 PHBJ-260	—
	pH 值	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版)国家环境保护总局 2002 年 便携式 pH 计法 (B) 3.1.6 (2)	便捷式 PH 计 PHBJ-260	—
	溶解氧	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版)国家环保总局 (2002 年) 便携式溶解氧仪法 3.3.1 (3)	便携式溶解氧测定仪 JPB-607A	—
	高锰酸盐指数	《水质 高锰酸盐指数的测定》GB/T 11892-1989	—	0.5mg/L
	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》HJ 828-2017	—	4mg/L
	五日生化需氧量	《水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法》HJ 505-2009	—	0.5mg/L
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 535-2009	紫外可见分光光度计 TU-1810PC	0.025mg/L
	总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》GB/T 11893-1989	紫外可见分光光度计 TU-1810PC	0.01mg/L
	总氮	《水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法》HJ 636-2012	紫外可见分光光度计 TU-1810PC	0.05mg/L
	氰化物	《水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法》HJ 484-2009	紫外可见分光光度计 TU-1810PC	0.004mg/L
	挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法》HJ 503-2009	紫外可见分光光度计 TU-1810PC	0.0003mg/L



检测类别	检测项目	检测标准	分析仪器	检出限
地表水	石油类	《水质 石油类的测定 紫外分光光度法(试行)》HJ 970-2018	紫外分光光度计 T6 新世纪	0.01mg/L
	阴离子表面活性剂	《水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法》GB/T 7494-1987	紫外可见分光光度计 TU-1810PC	0.05mg/L
	硫化物	《水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法》GB/T 16489-1996	紫外可见分光光度计 TU-1810PC	0.005mg/L
	粪大肠菌群	《水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法》HJ 347.2-2018	—	20MPN/L
	铜	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》GB/T 7475-1987	原子吸收分光光度计 TAS-990F	0.05mg/L
	锌	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》GB/T 7475-1987	原子吸收分光光度计 TAS-990F	0.05mg/L
	铅	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》GB/T 7475-1987	原子吸收分光光度计 TAS-990F	0.01mg/L
	六价铬	《水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法》GB/T 7467-1987	紫外可见分光光度计 TU-1810PC	0.004mg/L
	砷	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》HJ 694-2014	原子荧光光度计 PF52	0.0003mg/L
	汞	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》HJ 694-2014	原子荧光光度计 PF52	0.00004mg/L
	硒	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》HJ 694-2014	原子荧光光度计 PF52	0.0004mg/L

(本页以下空白)

四、检测结果

(一) 地表水

检测 点位	检测项目	检测结果	《地表水环境质量标 准》(GB3838-2002) 2类标准	单位
新坑 水库	水温	28.1	—	℃
	pH 值	6.70	6~9	无量纲
	溶解氧	6.9	≥6	mg/L
	高锰酸盐指数	1.7	≤4	mg/L
	化学需氧量	9	≤15	mg/L
	五日生化需氧量	2.8	≤3	mg/L
	氨氮	0.327	≤0.5	mg/L
	总磷	0.01	≤0.1	mg/L
	总氮	0.46	≤0.5	mg/L
	铜	0.05L	≤1.0	mg/L
	锌	0.05L	≤1.0	mg/L
	硒	0.0004L	≤0.01	mg/L
	砷	0.0003L	≤0.05	mg/L
	汞	0.00004L	≤0.00005	mg/L
	六价铬	0.004L	≤0.05	mg/L
	铅	0.01L	≤0.01	mg/L
	氰化物	0.004L	≤0.05	mg/L
	挥发酚	0.0003L	≤0.002	mg/L
	石油类	0.01L	≤0.05	mg/L
	阴离子表面活性剂	0.05L	≤0.2	mg/L
硫化物	0.005L	≤0.1	mg/L	
粪大肠菌群	2.2×10 ²	≤2000	个/L	

备注: ①低于检出限时在检出限后面加 L 表示。
②“—”表示无该标准限值或无需填写。

本报告到此结束



100

100

100

100

100