



报告编号: B201706049058-10-3

第 1 页 共 5 页

检 测 报 告

项目名称: 新田县金陵水库地表水常规监测

委托单位: 新田县环境保护局

检测类别: 委托检测

报告日期: 2018 年 3 月 12 日

广电计量检测（湖南）有限公司

地址: 湖南省长沙市高新开发区文轩路 27 号麓谷钰园 B8 栋 (410006)
电话(Tel): +86-0731-82677399 传真(FAX): +86-0731-82677105 网页: <http://www.grgtest.com>

报告编制说明

- 1、本报告无检测单位证书报告专用章、骑缝章、无审核签发者签字无效。
- 2、本报告只对本次检测数据负责。
- 3、送样委托分析，仅对送检样品分析数据负责，不对样品来源负责。
- 4、委托方如对检测报告结果有异议，收到本检测报告之日起十日内向我公司提出，逾期不予受理。
- 5、本报告数据未经书面同意，不得用于广告宣传。
- 6、本报告涂改无效，复制本报告中的部分内容无效。

检测报告

一、基本情况

采样时间	2018年3月3日	分析时间	2018年3月3日~3月12日
采样地点	新田县金陵水库		
采样方法	《地表水和污水监测技术规范》 HJ/T 91-2002 《水质采样 样品的保存和管理技术规定》 HJ 493-2009		
备注	1) 检测结果的不确定度: 无 2) 偏离标准方法情况: 无 3) 非标方法使用情况: 无 4) 分包情况: 无 5) 其他: ①本次检测点位、检测频次及参考标准由委托单位提供 ②“L”前面的数据表示分析方法的检出限, 该污染物该次检测浓度低于方法检出限		

二、检测方法及仪器

检测类型	分析项目	分析方法	使用仪器	仪器编号	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	温度计	---	---
	pH 值	《水和废水监测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局 便携式 pH 计法	HI8424 便携式 pH 计	HNHX2013-D034	-2~16 (测量范围)
	溶解氧	《水和废水监测分析方法便携式溶解氧仪法》(第四版 增补版 国家环保总局 2006 年) 3.3.1.3	HI9146 便携式溶解氧测试仪	HNHX2016-G095	0~45mg/L (测量范围)
	高锰酸盐指数	《水质 高锰酸盐指数的测定 酸性高锰酸钾法》 GB 11892-1989	THZ-82 恒温振荡器	HNHX2013-G082	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	YHCOD-100 型 COD 自动消解回流仪	HNHX2013-G103	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》非稀释法 HJ 505-2009	LRH-70F 型 生化培养箱	HNHX2013-G074	0.5mg/L
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 535-2009	TU-1901 型 紫外分光光度计	HNHX2013-G060	0.025mg/L
	总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》 GB/T 11893-1989	TU-1901 型 紫外分光光度计	HNHX2013-G060	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	TU-1901 型 紫外分光光度计	HNHX2013-G060	0.05mg/L

广电计量检测(湖南)有限公司

地址: 湖南省长沙市高新开发区文轩路 27 号麓谷钰园 B8 栋 (410006)

电话(Tel): +86-0731-82677399 传真(FAX): +86-0731-82677105 网页: <http://www.grgtest.com>

检测报告

检测类型	分析项目	分析方法	使用仪器	仪器编号	检出限
地表水	铜	《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ 700-2014	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪	HNHX2017-G154	0.08μg/L
	锌	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》 GB 7475-1987	AA240FS 安捷伦火焰原子吸收光谱仪	HNHX2014-G173	0.05mg/L
	氟化物 (以 F 计)	《水质 无机阴离子的测定 离子色谱法》 HJ 84-2016	ICS600 型 离子色谱仪	HNHX2013-G133	0.006mg/L
	硒	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》 HJ 694-2014	AFS-830 原子荧光光度计	HNHX2014-G160	0.4μg/L
	砷	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》 HJ 694-2014	AFS-830 原子荧光光度计	HNHX2014-G160	0.3μg/L
	汞	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》 HJ 694-2014	AFS-830 原子荧光光度计	HNHX2014-G160	0.04μg/L
	镉	《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ 700-2014	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪	HNHX2017-G154	0.05μg/L
	铬(六价)	《水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法》 GB/T 7467-1987	TU-1901 型 紫外分光光度计	HNHX2013-G060	0.004mg/L
	铅	《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ 700-2014	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪	HNHX2017-G154	0.09μg/L
	氰化物	《水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法》 异烟酸-吡啶啉酮分光光度法 HJ 484-2009	TU-1901 型 紫外分光光度计	HNHX2013-G060	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	TU-1901 型 紫外分光光度计	HNHX2013-G060	0.0003mg/L
	石油类	《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》 HJ 637-2012	OIL480 型 红外分光测油仪	HNHX2013-G059	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	TU-1901 型 紫外分光光度计	HNHX2013-G060	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	TU-1901 型 紫外分光光度计	HNHX2013-G060	0.005 mg/L
	电导率	《水和废水监测分析方法》 便携式电导率仪法(第四版 增补版 国家环保总局 2006 年) 3.1.9.1	HI8733 便携式电导率仪	HNHX2013-G069	---

广电计量检测(湖南)有限公司

地址: 湖南省长沙市高新开发区文轩路 27 号麓谷钰园 B8 栋 (410006)

电话(Tel): +86-0731-82677399 传真(FAX): +86-0731-82677105 网页: <http://www.grgtest.com>

检测报告

三、检测结果

被测单位: 金陵水库

计量单位: mg/L

采样时间	2018年3月3日				
样品名称					
监测结果	金陵水库	国家标准: (GB3838—2002) II类标准	监测结果	金陵水库	国家标准: (GB3838—2002) II类标准
分析成份			分析成份		
水温 (°C)	12.1	---	硒	0.0004L	≤0.01
pH 值 (无量纲)	8.04	6~9	砷	0.0003L	≤0.05
溶解氧	7.96	≥6	汞	0.00004L	≤0.00005
高锰酸盐指数	1.3	≤4	镉	0.00005L	≤0.005
化学需氧量	13	≤15	铬 (六价)	0.004L	≤0.05
五日生化需氧量	2.4	≤3	铅	0.00059	≤0.01
氨氮	0.147	≤0.5	氰化物	0.004L	≤0.05
总磷	0.02	≤0.025	挥发酚	0.0003L	≤0.002
总氮	0.48	≤0.5	石油类	0.01L	≤0.05
铜	0.00045	≤1.0	阴离子表面活性剂	0.05L	≤0.2
锌	0.05L	≤1.0	硫化物	0.005L	≤0.1
氟化物	0.118	≤1.0	电导率 (μS/cm)	90.7	---

-----报告结束-----

报告编制: _____

报告审核: _____

报告签发: _____

日 期: _____

广电计量检测 (湖南) 有限公司

地址: 湖南省长沙市高新开发区文轩路 27 号麓谷钰园 B8 栋 (410006)

电话(Tel): +86-0731-82677399 传真(FAX): +86-0731-82677105 网页: <http://www.grgtest.com>