



科博检测



161812050370

检 测 报 告

(TEST REPORT)

科博检字 (2020) 第 W799 号

项目名称: 新晃污水处理有限责任公司
(Name of project) 在线比对监测 (第三季度)

委托单位: 怀化市生态环境局新晃分局
(Client)

报告日期: 2020 年 7 月 13 日
(Date of preparation)

湖南科博检测技术有限公司

Hunan Kebo Testing Technology Co., Ltd

地址: 湖南省长沙市雨花区国际企业中心北区 12 栋 403 号

第 1 页 共 5 页

报告编制说明

- 1、 本报告无本公司检测专用章、计量认证章、骑缝章无效。
- 2、 报告内容需填写齐全，无审核签发者签字无效。
- 3、 报告需填写清楚，涂改无效。
- 4、 委托方如对检测报告有异议，收到本检测报告之日起十五日内向我公司提出，逾期不予受理。
- 5、 由委托单位自行采集的样品，仅对送检样品分析数据负责，不对样品来源负责。无法复现的样品，不受理申诉。
- 6、 未经本公司同意，不得复制本报告。经同意复制的必须全文复制并加盖本公司公章，否则无效。
- 7、 未经本公司书面批准，本报告及数据不得用作商品广告等其他用途。

湖南科博检测技术有限公司

地址：湖南省长沙市雨花区国际企业中心北区 12 栋 403 号(410007)

电话：0731-85113888

网址：www.hunanjiance.com

1 项目基本情况

监 测 地 点	新晃侗族自治县		
监 测 单 位	湖南科博检测技术有限公司		
委 托 单 位	怀化市生态环境局新晃分局		
联 系 方 式	15807454020	等 级	无
样 品 名 称	废水	规 格 型 号	无
样 品 原 标 记	无	其 它 信 息	无
监 测 人 员	朱致华、刘华峰	监 测 时 间	2020 年 7 月 3 日
分 析 人 员	姚志波、田丹等	检 毕 日 期	2020 年 7 月 9 日
样 品 数 量	6 份	检 测 条 件 信 息	符合检测要求
样 品 性 状	无		
检 测 项 目	废水：化学需氧量、氨氮，共 2 个指标。		
检 测 点 位 及 频 次	废水：污水处理厂出口，共 1 个检测点位，监测 6 次/天*1 天。		
检 测 依 据	废水：《污水监测技术规范》（HJ/T91.1-2019）。		
分 包 情 况	否		
测 量 不 确 定 度	无		
偏 离 信 息	无		
非 标 准 方 法 使 用 情 况	无		
备 注	1.其他：检测结果低于方法检出限的，其结果用所使用方法的检出限值，并加标志位“L”表示；无方法检出限的项目其结果用“未检出”或“ND”表示； 2.免责说明：若客户要求添加，则需说明。		

2 分析方法及使用仪器

类别	检测因子	参数标准名称及代号	仪器编号	检测仪器及型号	检出限/检出范围
废水	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》 HJ 828-2017	/	滴定管	4mg/L
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 535-2009	KBYQ/HJ-006	722G 可见分光光度计	0.025mg/L

3 质量控制与质量保证

质量控制与质量保证严格执行国家环保部颁发的《环境监测技术规范》和国家有关采样、分析的标准及方法，实施全过程的质量保证。

(1) 样品分析时采取平行双样、空白试验、标准样品等质控措施。

(2) 所有监测及分析仪器均在有效检定期内，并参照有关计量检定规程定期校验和维护，监测人员经考核合格，持证上岗。

(3) 样品保存、运输过程中严格规范。

4.1 比对检测结果

在线比对监测检测结果见表 4-1。

表 4-1 在线比对检测结果

检测 点位	检测 日期	检测因子		检测结果					
				第一次	第二次	第三次	第四次	第五次	第六次
污水 处理 厂出 口	2020 年 7 月 3 日	化学需 氧量 (mg/L)	参比法 数据	6	5	4	4	12	9
			在线系 统数据	0.657	0.888	1.448	1.14	2.191	6.872
比对结果（单位：mg/L）				-5.343	-4.112	-2.552	-2.86	-9.809	-2.128
标准限值				绝对误差不超过±5mg/L					

检测 点位	检测 日期	检测因子		检测结果					
				第一次	第二次	第三次	第四次	第五次	第六次
		是否合格		否	是	是	是	否	是
污水 处理 厂出 口	2020 年 7 月 3 日	氨氮 (mg/L)	参比法 数据	0.043	0.025L	0.047	0.025L	0.128	0.091
			在线系 统数据	0.066	0.082	0.087	0.155	0.134	0.104
		比对结果（单位：%）		53.5	556	85.1	1140	-89.5	14.3
		标准限值		相对误差不超过±15%					
		是否合格		否	否	否	否	否	是
参考标准			《污染源自动监测设备比对监测技术规定》（试行）						

4.2 质量控制结果

质量控制结果见表 4-2。

表 4-2 质量控制结果统计表

类别	样品编号/批号	检测因子	质控结果	判定标准
标样考核	BY400011	化学需氧量	12mg/L	12.6±0.8mg/L
	Gsb07-3164-2014	氨氮	1.55mg/L	1.49±0.06mg/L

-----报告结束-----

编制人:

谢博霞

校核人:

王亚娟

签发人:

张华

签发日期:

2020.7.13