



正本

单位登记号:	510107002139
项目编号:	SCSHLQTHBKJYXGS1501-0005

四川省海蓝晴天环保科技有限公司

检 测 报 告

HLQT 检 (202111) 第 013 号

项目名称: 2021 年度环保检测 (废水-雨水)

委托单位: 射洪川能环保有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2021 年 11 月 22 日



检测报告说明

1. 报告封面无检验检测专用章无效、报告无骑缝章无效。
2. 报告内容需齐全、清楚，涂改无效；报告无相关责任人签字无效。
3. 委托方如对本报告有异议，请于收到本报告十五日内向本公司联系，逾期不予受理。
4. 本报告只对采样、送样的检测结果负责，由委托方自行采集的样品，仅对送检样品的检测结果负责，不对样品来源负责。
5. 未经本公司书面批准，不得部分复制本报告，报告及数据不得用于商业广告，违者必究。
6. 除客户特别申明并支付样品管理费以外，所有样品超过标准时间规定的不再留样。

机构通讯资料

四川省海蓝晴天环保科技有限公司

地址：四川省成都市武侯区武科西一路 78 号

西南干线交通大厦 5 楼 B 区

邮编：610041

电话：028-85071566

电子邮件：3308638343@qq.com



1、检测内容

受射洪川能环保有限公司委托，我公司于 2021 年 10 月 19 日对该公司（四川省遂宁市射洪市太和镇城南王爷庙村）废水（雨水）进行了检测。

2、检测项目信息

检测项目信息见表 2-1。

表 2-1 检测项目信息

检测类别	检测点位	检测项目	样品状态	检测频次
废水	YS001 雨水排放口	pH、化学需氧量 (COD _{Cr})、五日生化需氧量、氨氮、悬浮物、总磷、汞、烷基汞、镉、铬、六价铬、铅、砷、镍、铜、锌、锰	略黄、透明、有异味	检测 1 天 1 天 1 次

3、检测方法来源

检测方法来源见表 3-1。

表 3-1 废水检测方法来源

检测项目	检测方法	方法来源	使用仪器及编号	检出限 (mg/L)	
pH	水质 pH 值的测定 电极法	HJ 1147-2020	PHBJ-260 便携式 PH 计 CYQ-JL054	/	
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	SPX-250BE 生化培养箱 LYQ-JL045 F4-standard 溶解氧测定仪 LYQ-JL023	0.5	
化学需氧量 (COD _{Cr})	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	HJ 828-2017	50.00mL 滴定管	4	
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009	T6 新世纪 紫外可见分光光度计 LYQ-JL028	0.025	
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法	GB/T 11901-89	101-2AB 电热鼓风干燥箱 LYQ-JL007 ME204E 电子天平 LYQ-JL013	4	
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	GB/T 11893-89	T6 新世纪 紫外可见分光光度计 LYQ-JL027	0.01	
烷基汞 ^[1]	甲基汞	水质 烷基汞的测定 吹扫捕集/气相色谱-冷原子荧光光谱法	HJ 977-2018	全自动烷基汞分析仪 TTE-WJG-02	0.02 ng/L
	乙基汞				0.02 ng/L
汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	HJ 694-2014	AFS-8500 原子荧光光度计 YYQ-JL004	0.04 μg/L	

表 3-1: 续

检测项目	检测方法	方法来源	使用仪器及编号	检出限 (mg/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 7467-87	T6 新世纪 紫外可见分光光度计 LYQ-JL027	0.004
镉	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014	7800 电感耦合 等离子体质谱仪 YYQ-JL001	0.05 µg/L
铬				0.11 µg/L
砷				0.12 µg/L
铅				0.09 µg/L
镍				0.06 µg/L
铜				0.08 µg/L
锌				0.67 µg/L
锰				0.12 µg/L
备注	“[]”表示该检测项目我公司暂无资质, 由分包商四川科检环境技术有限公司 (CMA 编号为 212312050027) 完成。			

4、检测结果

检测结果见表 4-1。

表 4-1 废水检测结果 单位: mg/L

检测日期	检测点位	检测项目	检测结果	
2021.10.19	YS001 雨水排放口	pH (无量纲)	7.0	
		五日生化需氧量	2.0	
		化学需氧量 (COD _{Cr})	15	
		氨氮	0.282	
		总磷	0.29	
		悬浮物	37	
		烷基汞	甲基汞	未检出
			乙基汞	未检出
		汞	未检出	
		镉	4.4×10^{-4}	
		铬	1.41×10^{-3}	
		砷	2.36×10^{-3}	
		铅	5.4×10^{-4}	
		镍	1.90×10^{-3}	
		铜	2.54×10^{-3}	
		锌	5.82×10^{-2}	
		锰	3.58×10^{-3}	
六价铬	未检出			

正文结束

附：检测点位示意图



以下空白

检验检测专用章

编制： 张曼

审核： 胡婷

签发： 李强

日期： 2021.11.22

日期： 2021.11.22

日期： 2021.11.22

