



182312050535

正本

单位登记号:	510107002139
项目编号:	SCSHLQTHBKJYXGS1625-0005

四川省海蓝晴天环保科技有限公司

检 测 报 告

HLQT 检 (202201) 第 063 号

项目名称: 2022 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: 2022 年 12 月 13 日



11月11日 檢驗

- ## 机构通讯资料

地址：四川省成都市武侯区武科西一路 78 号

邮编: 610041

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 2022 年 01 月 04 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、砷、铅、镍、铜、锌、锰	无色、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	便携式 S2 pH 计 LYQ-JL003	
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
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
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
烷基汞 [1]	甲基汞	HJ 977-2018	全自动烷基汞分析仪 KL-WJG-01	0.02 ng/L
	乙基汞			0.02 ng/L
汞	水质 汞、砷、硒、铋、 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	“[1]”表示该检测项目我公司暂无资质，由分包商四川凯乐检测技术有限公司（CMA 编号为 172312050551）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
2022.01.04	YS001 雨水排放口	pH (无量纲)	7.6
		五日生化需氧量	2.0
		化学需氧量 (COD _{Cr})	15
		氨氮	0.129
		总磷	0.04
		悬浮物	14
		甲基汞 (ng/L)	0.05
		乙基汞 (ng/L)	0.21
		烷基汞 (ng/L)	<10
		汞	未检出
		镉	未检出
		铬	2.13×10 ⁻³
		砷	2.03×10 ⁻³
		铅	1.51×10 ⁻³
		镍	4.76×10 ⁻³
		铜	7.36×10 ⁻³
		锌	0.681
		锰	2.06×10 ⁻²
		六价铬	未检出

正文结束

附：检测点位示意图



以下空白
以下空白

编制：周知

审核：赵娜

签发：周知

日期：2022.01.19

日期：2022.01.19

日期：2022.01.19

