



182312050535

正本

统一社会信用代码:	91510107MA6CH3BMX2
项目编号:	SCSHLQTHBKJYXGS1837-0008

四川省海蓝晴天环保科技有限公司

检 测 报 告

HLQT 检 (202208) 第 071 号

项目名称: 2022 年度环保检测 (土壤)

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 07 月 30 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 2022 年 08 月 10 日对该公司（四川省遂宁市射洪市太和镇城南王爷庙村）土壤进行了检测。

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
土壤	1#厂界内东侧,采样深度为 0~0.2m (105.38632400°E, 30.82645000°N)	pH、镉、汞、砷、铜、 铅、铬、锌、镍	土壤袋	检测 1 天 1 天 1 次
	2#厂界南侧外约 1800m 处,采样 深度为 0~0.2m (105.38565140°E, 30.80942209°N)			
	3#厂界东北侧外约 500m 处,采样 深度为 0~0.2m (105.38783738°E, 30.83213124°N)			

3、检测方法来源

检测方法来源见表 3-1。

表 3-1 土壤检测方法来源

检测项目	检测方法	方法来源	使用仪器及编号	检出限 (mg/kg)
pH	土壤 pH 值的测定 电位法	HJ 962-2018	FE-28Standard pH 计 LYQ-JL001	/
汞	土壤和沉积物 汞、砷、硒、 铋、锑的测定 微波消解/ 原子荧光法	HJ 680-2013	AFS-8500 原子荧光光度计 YYQ-JL004	0.002
砷	土壤和沉积物 12 种金属 元素的测定 王水提取-电 感耦合等离子体质谱法	HJ 803-2016	7800 电感耦合 等离子体质谱仪 YYQ-JL001	0.4
镉				0.09
铜				0.6
铅				2
镍				1
锌				1
铬				2

4、评价标准

土壤评价标准：《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》
(GB 36600-2018) 表 1 筛选值第二类用地限值。

5、检测结果及评价

检测结果见表 5-1。

表 5-1 土壤检测结果 单位: mg/kg

检测日期	检测点位	检测项目	检测结果	标准限值
2022.08.10	2#厂界南侧外约 1800m 处, 采样深度为 0~0.2m (105.38565140°E, 30.80942209°N)	砷	8.0	60
		镉	1.75	65
		铜	16.0	18000
		铅	17	800
		汞	1.28	38
		镍	38	900
		pH (无量纲)	7.57	/
		铬	60	/
		锌	647	/
	3#厂界东北侧外约 500m 处, 采样深度为 0~0.2m (105.38783738°E, 30.83213124°N)	砷	5.9	60
		镉	0.38	65
		铜	26.1	18000
		铅	22	800
		汞	0.949	38
		镍	36	900
		pH (无量纲)	7.54	/
		铬	46	/
		锌	410	/
	1#厂界内东侧, 采样深度为 0~0.2m (105.38632400°E, 30.82645000°N)	砷	3.9	60
		镉	0.79	65
		铜	13.8	18000
		铅	17	800
		汞	0.850	38
		镍	29	900
		pH (无量纲)	7.70	/
		铬	42	/
		锌	257	/

本次检测,土壤镉、汞、砷、铜、铅、镍检测结果符合《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》(GB 36600-2018)表 1 筛选值第二类用地限值要求。

正文结束



附：检测点位示意图



以下空白

编制： 张波审核： 陈婷签发： 杨柯日期： 2022.09.30日期： 2022.09.30日期： 2022.09.30

