

正本



单位登记号:	510107002139
项目编号:	SCSHLQTHBKJYXGS1431-0007

四川省海蓝晴天环保科技有限公司

检 测 报 告

HLQT 检 (202109) 第 118 号

项目名称: 2021 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: 2021 年 09 月 27 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 09 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#项目地内, 采样深度为 0~0.2m (105.38632422°E, 30.82644965°N) 2#项目地外西南外 1700m 处, 采样深度为 0~0.2m (105.38309842°E, 30.81014818°N) 3#项目地外东北约 500m 处, 采样深度为 0~0.2m (105.38783738°E, 30.83213124°N)	pH、镉、汞、砷、铜、 铅、铬、锌、镍	土壤袋	检测 1 天 1 天 1 次

3、检测方法来源

检测方法及来源见表 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
2021.09.10	3#项目地外东北约 500m 处, 采样深度为 0~0.2m (105.38783738°E, 30.83213124°N)	砷	4.6	60
		镉	0.38	65
		铜	14.2	18000
		铅	18	800
		汞	0.198	38
		镍	25	900
		pH (无量纲)	6.84	/
		铬	34	/
		锌	144	/
	1#项目地内, 采样深度为 0~0.2m (105.38632422°E, 30.82644965°N)	砷	10.2	60
		镉	0.32	65
		铜	29.2	18000
		铅	22	800
		汞	0.189	38
		镍	33	900
		pH (无量纲)	7.21	/
		铬	36	/
		锌	136	/
	2#项目地外西南外 1700m 处, 采样深度为 0~0.2m (105.38309842°E, 30.81014818°N)	砷	7.0	60
		镉	0.39	65
		铜	23.9	18000
		铅	23	800
		汞	0.345	38
		镍	27	900
		pH (无量纲)	7.13	/
		铬	35	/
		锌	132	/

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： 罗俊审核： BA签发： 罗俊日期： 2021.09.29日期： 2021.09.29日期： 2021.09.29

