



192212050511
2019.01.29-2025.01.28

单位登记号:	510106001685
项目编号:	ZQZHJCJSYXGS226-0001

重庆中合检测技术有限公司

检测报告

报告编号: COT[检]2021100151

受检单位: 四川南充经济开发区

项目名称: 四川南充经济开发区规划环评专项环境监测项目 (底泥)

检测类别: 环评检测



报告日期: 2021年12月02日



重庆中合检测技术有限公司
(加盖检测专用章)

检测报告说明



- 1、本报告适用于所写明的检测目的及范围。
- 2、本报告未盖本公司“章”、“检测专用章”及“骑缝章”不具法律效力。
- 3、未经同意，不得复制本报告；经同意复制的报告必须全文复制，复制的报告未重新加盖我公司“章”、“检测专用章”无效。
- 4、本报告经涂改无效。
- 5、本报告无编制人、审核人、签发人签字无效。
- 6、对本报告若有异议，请于报告发出之日起十五日内向本公司提出，逾期不申请的，视为认可检测报告。
- 7、本报告未经本公司同意不得用于广告、商品宣传等商业行为。
- 8、本公司只对来样或此次自采样品负责。

计量认证证书编号：192212050511

地址：重庆市九龙坡区金凤镇凤笙路 21 号 3 幢

固定电话：023-68827688

业务电话：15213491840

公司网址：www.cotjc.com

电子邮箱：zhonghe_cot@163.com

投诉电话：12315、12369

一、任务来源

重庆中合检测技术有限公司于2021年11月09日对四川南充经济开发区规划环评专项环境监测项目的底泥进行了检测。

二、基本情况

企业名称	四川南充经济开发区
采样地址	四川南充经济开发区化工园区
备注	

三、检测方案

类别	检测点位	检测项目	检测频次
底泥	经开区化工园区总排污口下游 S1	pH值、砷、镉、汞、铅、六价铬、氟化物	1次/天×1天
备注			

四、检测分析方法、仪器及检出限

类别	检测项目	分析方法名称及依据	仪器名称型号及编号	检出限
底泥	pH值	《土壤 pH 值的测定 电位法》 (HJ 962-2018)	数显 PH 计 /PHS-25/COT-YQ-032	—
	砷	《土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法》(GB/T 22105.2-2008) (第2部分:土壤中总砷的测定)	原子荧光光度计 /AFS-8520/COT-YQ-206 JF/JTA 系列精密电子天平 /JF1004/COT-YQ-034	0.01 mg/kg
	镉	《土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原 子吸收分光光度法》 (GB/T 17141-1997)	原子吸收分光光度计 /TAS-990AFG/COT-YQ-070-01 JF/JTA 系列精密电子天平 /JF1004/COT-YQ-034	0.01 mg/kg
	汞	《土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法》(GB/T 22105.1-2008) (第1部分:土壤中总汞的测定)	原子荧光光度计 /AFS-8520/COT-YQ-206 JF/JTA 系列精密电子天平 /JF1004/COT-YQ-034	0.002 mg/kg
	铅	《土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原 子吸收分光光度法》 (GB/T 17141-1997)	原子吸收分光光度计 /TAS-990AFG/COT-YQ-070-01 JF/JTA 系列精密电子天平 /JF1004/COT-YQ-034	0.1 mg/kg
	六价铬	《土壤和沉积物 六价铬的测定 碱溶 液提取-火焰原子吸收分光光度法》 (HJ 1082-2019)	原子吸收分光光度计 /TAS-990AFG/COT-YQ-070-01 JF/JTA 系列精密电子天平 /JF1004/COT-YQ-034	0.5 mg/kg
	氟化物	《土壤质量 氟化物的测定 离子选择 电极法》(GB/T 22104-2008)	雷磁离子计 /PXSJ-216F/COT-YQ-134 JF/JTA 系列精密电子天平 /JF1004/COT-YQ-034	2.5 μg
	备注	所有仪器均在计量检定/校准有效期内使用		

(接下页)

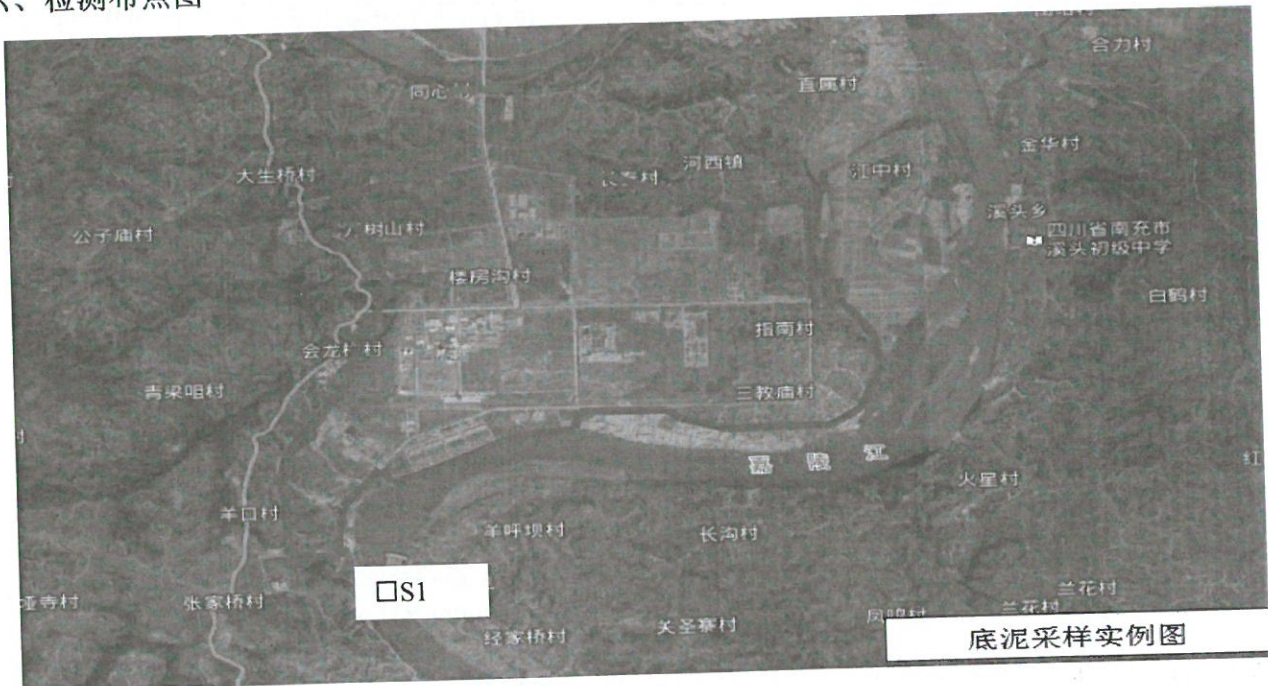


五、检测结果

底泥检测结果

检测项目	采样时间	标准限值
	2021.11.09	
	采样点位 样品编号	
	经开区化工园区总排污口下游 S1	
	2021100151S010101	
pH 值 (无量纲)	7.32	—
砷 (mg/kg)	4.37	30
镉 (mg/kg)	0.29	0.3
汞 (mg/kg)	0.154	2.4
铅 (mg/kg)	0.8	120
六价铬 (mg/kg)	0.5 L	—
氟化物 (mg/kg)	213	—
评价标准	标准限值来源于《土壤环境质量 农用地土壤污染风险管控标准 (试行)》(GB 15618-2018) 中表 1 ($6.5 < \text{pH} \leq 7.5$)。	
备注	1. 上述表中带有“L”数据表示检测结果低于方法检出限, 以检出限加“L”表示; 2. 采样人员: 任波、唐仕超; 3. 分析人员: 白璐、余跃、李春蓉、蒋成、赵雪。	

六、检测布点图



备注: □为底泥采样点。

(接下页)

七、检测结论

2021 年 11 月 09 日在对四川南充经济开发区规划环评专项环境监测项目的底泥检测期间,经开区化工园区总排污口下游底泥样品所检测项目中,砷、镉、铅、汞均符合《土壤环境质量 农用地土壤污染风险管控标准(试行)》(GB 15618-2018)中表 1“其他”风险筛选值($6.5 < \text{pH} \leq 7.5$)限值,氟化物、六价铬无相应标准限值,故对该检测项目的检测结果不做评价。

报告结束

重
庆
中
合
检
测
技
术
有
限
公
司

编制: 赵文婷
2021 年 12 月 02 日

审核: 孙伟
2021 年 12 月 2 日

签发: 李洪元
2021 年 12 月 02 日

重庆中合检测技术有限公司
检测专用章



