



172300050572

统一社会信用代码:	91510100577361679K
项目编号:	CDSHCJCJSYXGS9599-0004

检测报告



报告编号 A2200312369140004C

第 1 页 共 7 页

项目名称

土壤

受检单位

泸州市兴泸环保发展有限公司

受检单位地址

泸州市江阳区童家路 1 号

检测类别

委托检测

报告日期

2022 年 10 月 19 日

成都市华测检测技术有限公司

检验检测专用章

No. 2437647E48

报告说明

报告编号: A2200312369140004C

第 2 页 共 7 页

1. 本报告不得涂改、增删, 无签发人签字无效。
2. 本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
3. 未经 CTI 书面批准, 不得部分复制检测报告。
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
5. 本报告只对本次采样/送检样品检测结果负责, 报告中所附限值标准均由客户提供, 仅供参考。
6. 除客户特别申明并支付样品管理费, 所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。
7. 对本报告有疑议, 请在收到报告 10 个工作日内与本公司联系。

成都市华测检测技术有限公司

联系地址: 成都市高新区新盛路 32 号

邮政编码: 610041

电话: 028-85325707

传真: 028-86283211

编 制:

喻诗琪

签 发:

王勇

审 核:

张甜

签发人姓名/职务:

王勇/实验室负责人

采 样 地 址:

泸州市纳溪区
长安村 9 社 81 号

签 发 日 期:

2022/10/19

检测结果

报告编号: A2200312369140004C

第 3 页 共 7 页

表 1 土壤

样品信息			
采样日期	2022.09.25	检测日期	2022.09.25~10.19
检测结果			单位: mg/kg
检测项目	结果		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 及表 2 筛选值 第二类
	厂区主导下风向污染物最大浓度落地点	厂区主导上风向	
	105.403200 E 28.727954 N	105.406713 E 28.730578 N	
	红棕色、潮、中量根系、轻壤土	黄棕色、潮、多量根系、轻壤土	
pH (无量纲)	7.94	7.77	---
砷	10.2	7.19	60 ^a
镉	0.18	0.17	65
铜	44	20	18000
铅	29.3	24.9	800
汞	0.0782	0.0467	38
镍	32	32	900
锌	100	93	---
铬	66	55	---
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	18	13	4500

注: 1. “---”表示 GB 36600-2018 标准中未对该项目作限制。
2. “a”表示具体地块土壤中污染物检测含量超过筛选值, 但等于或者低于土壤环境背景值水平的, 不纳入污染地块管理。

检测结果

报告编号: A2200312369140004C

第 4 页 共 7 页

表 1 土壤 (二噁英类)

样品信息				
采样日期	2022.09.25		检测日期	2022.09.25~10.13
检测结果				单位: ng TEQ/kg
检测点位置	样品状态	检测项目	毒性当量(TEQ)质量分数	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 2 筛选值 第二类用地
厂区主导下风向污染物最大浓度落地点 105.403200 E 28.727954 N	红棕色、潮、中量根系、轻壤土	二噁英类	1.3	40
厂区主导上风向 105.406713 E 28.730578 N	黄棕色、潮、多量根系、轻壤土		0.54	

检测结果

报告编号: A2200312369140004C

第 5 页 共 7 页

接上表:

附:						
检测点位置	检测项目	实测质量分数 ng/kg	毒性当量(TEQ)质量分数		样品 检出限 ng/kg	
			I-TEF	ng/kg		
厂区主导下 风向污染物 最大浓度落 地点 105.403200 E 28.727954 N (0~0.2m)	多 氯 代 二 苯 并 呋 喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	0.23	0.1	0.023	0.1
		1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.49	0.05	0.024	0.4
		2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.76	0.5	0.38	0.3
		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.79	0.1	0.079	0.1
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	1.1	0.1	0.11	0.2
		2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	1.2	0.1	0.12	0.5
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	ND	0.1	0.010	0.2
		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	4.4	0.01	0.044	0.3
		1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	0.79	0.01	0.0079	0.1
		O ₈ CDF	2.4	0.001	0.0024	0.5
	多 氯 代 二 苯 并 对 二 噁 英	2,3,7,8-T ₄ CDD	ND	1	0.050	0.1
		1,2,3,7,8-P ₅ CDD	ND	0.5	0.10	0.4
		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	0.68	0.1	0.068	0.2
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.96	0.1	0.096	0.4
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	0.85	0.1	0.085	0.4
		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	6.1	0.01	0.061	0.4
		O ₈ CDD	18	0.001	0.018	0.5
		二噁英类总量	---	---	1.3	---

检测结果

报告编号: A2200312369140004C

第 6 页 共 7 页

接上表:

附:						
检测点位置	检测项目	实测质量分数 ng/kg	毒性当量(TEQ)质量分数		样品 检出限 ng/kg	
			I-TEF	ng/kg		
厂区主导 上风向 105.406713 E 28.730578 N (0~0.2m)	多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	ND	0.1	0.0050	0.1
		1,2,3,7,8-P ₅ CDF	ND	0.05	0.010	0.4
		2,3,4,7,8-P ₅ CDF	ND	0.5	0.075	0.3
		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.21	0.1	0.021	0.1
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	ND	0.1	0.010	0.2
		2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	ND	0.1	0.025	0.5
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	ND	0.1	0.010	0.2
		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.70	0.01	0.0070	0.3
		1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	ND	0.01	0.00050	0.1
		O ₈ CDF	ND	0.001	0.00025	0.5
	多氯代二苯并对二噁英	2,3,7,8-T ₄ CDD	ND	1	0.050	0.1
		1,2,3,7,8-P ₅ CDD	ND	0.5	0.10	0.4
		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	0.34	0.1	0.034	0.2
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	ND	0.1	0.020	0.4
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	ND	0.1	0.020	0.4
		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	8.2	0.01	0.082	0.4
		O ₈ CDD	72	0.001	0.072	0.5
		二噁英类总量	---	---	0.54	---

注: 1. “ND”表示检测结果小于检出限, 使用样品检出限的 1/2 计算毒性当量 (TEQ) 质量分数。
2. 毒性当量因子 (TEF): 采用国际毒性当量因子 I-TEF 定义。

检测结果

报告编号: A2200312369140004C

第 7 页 共 7 页

表 3 检测方法 & 主要仪器信息

土壤		单位: mg/kg	
检测项目	检测方法 & 方法来源	检出限	主要仪器 (名称、型号及编号)
pH	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018	/ (无量纲)	台式多参数测量仪 S220-K (TTE20192489)
砷	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第 2 部分: 土壤中总砷的 测定 GB/T 22105.2-2008	0.01	原子荧光分光光度计 AFS-930 (TTE20130888)
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	0.01	原子吸收分光光度计 AA900T (TTE20171536)
铅		0.1	
汞	土壤和沉积物 总汞的测定 催化热解-冷原子吸收分光光度法 HJ 923-2017	0.0002	测汞仪 DMA-80 (TTE20177449)
铜	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	1	原子吸收光谱仪 AA900T (TTE20200137)
镍		3	
铬		4	
锌		1	
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	土壤和沉积物 石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) 的测定 气相色谱法 HJ 1021-2019	6	气相色谱仪 GC-2010plus (TTE20140666)
二噁英类	土壤和沉积物 二噁英类的测定 同位素稀释高分辨气相色谱-高分辨质 谱法 HJ 77.4-2008	/ (ng/kg)	磁质谱仪 AutoSpec Premier (TTE20151719)

注: 二噁英类检验检测地址为成都市高新区新盛路 16 号。

报告结束