



222220340181



检测报告

报告编号 A2210181262149C

第 1 页 共 5 页

项目名称 重庆市万利来化工股份有限公司土壤项目

委托单位 重庆联尔医学研究院有限公司

委托单位地址 重庆市渝中区大坪正街 129 号

受检单位 重庆市万利来化工股份有限公司

检测类别 委托检测

重庆市华测检测技术有限公司



No. 240355F69D

报告说明

报告编号

A2210181262149C

第 2 页 共 5 页

- 1、检测报告无签发人签字及“检验检测专用章”无效。
- 2、本报告不得涂改、增删。
- 3、本报告只对本次采样/送检样品检测结果负责。
- 4、本报告未经同意不得作为商业广告使用。
- 5、未经 CTI 书面批准，不得部分复制检测报告。
- 6、对本报告有疑议，请在收到报告 10 天之内与本公司联系。
- 7、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。
- 8、委托检测结果只代表检测时污染物排放状况，排放标准由客户提供，仅供参考。
- 9、送检样品类型、样品名称等信息由客户提供，本报告不负责其真实性。
- 10、污染源排气筒高度等由客户提供的信息，本报告不对其准确性负责。

机构通讯资料：重庆市华测检测技术有限公司

地 址：重庆市北碚区施家梁镇嘉德大道 101 号 20 幢

邮政编码：400700

电 话：023-63221217

传 真：023-68031003

监督电话：12315

编

制：

张翔悦

签

发：

姚思

审

核：

罗晓艳

签发日期：

2024/10/14

检测结果

报告编号 A2210181262149C

第 3 页 共 5 页

表 1:

样品信息							
样品类型	土壤		样品来源		送样		
送样日期	2024-08-21		检测日期		2024-08-22~2024-08-27		
检测结果							
检测项目	结果						单位
	24W0208-4 S1-1-1	24W0208-4 S2-1-1	24W0208-4 S3-1-1	24W0208-4 S4-1-1	24W0208-4 S5-1-1	24W0208-4 S6-1-1	
	棕色、潮 少量根系	棕色、潮 无根系	棕色、潮 有根系	棕色、潮 有根系	棕色、潮 有根系	棕色、潮 有根系	
pH 值	7.96	8.45	8.33	8.06	8.59	7.93	无量纲
砷	0.878	0.555	0.550	0.888	0.663	0.717	mg/kg
汞	0.0338	0.0240	0.0182	0.0221	0.0194	0.0200	mg/kg
镉	0.07	0.09	0.12	0.19	0.13	0.12	mg/kg
六价铬	ND	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg
铜	28.4	27.8	30.8	30.3	26.5	27.3	mg/kg
铅	30.2	34.8	27.4	29.7	36.1	31.7	mg/kg
镍	48.6	50.7	53.0	53.8	51.7	47.4	mg/kg
石油烃 (C10-C40)	16	13	19	7	8	26	mg/kg

检测结果

报告编号 A2210181262149C

第 4 页 共 5 页

接上表:

检测项目		结果 (mg/kg)						检出限 (mg/kg)
		24W0208-4 S1-1-1	24W0208-4 S2-1-1	24W0208-4 S3-1-1	24W0208-4 S4-1-1	24W0208-4 S5-1-1	24W0208-4 S6-1-1	
挥发性 有机物 (VOCs)	氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0010
	氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0010
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0010
	二氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0015
	反-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0014
	1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0012
	顺-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0013
	三氯甲烷(氯仿)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0011
	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0013
	四氯化碳	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0013
	苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0019
	1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0013
	三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0012
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0011
	甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0013
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0012
	四氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0014
	氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0012
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0012
	乙苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0012
	对(间)二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0012
	邻二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0012
	苯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0011
1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0012	
1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0012	
1,4-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0015	
1,2-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0015	
半挥发性 有机物 (SVOC)	苯胺	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01
	2-氯酚	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.06
	硝基苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.09
	萘	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.09
	苯并[a]蒽	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
	蒽	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
	苯并[b]荧蒽	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.2
	苯并[k]荧蒽	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
	苯并[a]芘	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
	茚并[1,2,3-cd]芘	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
二苯并[a,h]蒽	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	

注：“ND”表示检测值小于方法检出限

检测结果

报告编号 A2210181262149C

第 5 页 共 5 页

表 2:

检测方法及检出限、仪器设备信息			
样品类型: 土壤			
检测项目	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	检出限(mg/kg)	仪器设备名称、型号及编号
pH 值	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018	/ 无量纲	pH 计 PHSJ-4F (TTE20234215)
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	原子荧光光度计 AFS-9700 (TTE20151274)
汞	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第 1 部分:土壤中总汞的测定 GB/T 22105.1-2008	0.002	原子荧光光度计 BAF-2000 (TTE20235518)
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	原子吸收光谱仪 AA900Z (TTE20224256)
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	0.5	火焰原子吸收 TAS-990F (TTE20234081)
铜	土壤和沉积物 无机元素的测定 波长色散 X 射线荧光光谱法 HJ 780-2015	1.2	X 射线荧光光谱仪 S8TIGER (HKY20190004)
铅		2.0	
镍		1.5	
石油烃(C10-C40)	土壤和沉积物 石油烃(C10-C40)的测定 气相色谱法 HJ 1021-2019	6	气相色谱仪(GC) GC-2010Plus (TTE20176660)
挥发性有机物(VOCs)	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	见表 1	气相色谱质谱联用仪(GCMS) GCMS-QP 2020 NX (TTE20240249)
半挥发性有机物(SVOC)	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	见表 1	气相色谱质谱联用仪(GCMS) QP-2010Ultra (TTE20150974)

注: 仪器在计量检定/校准有效期内使用。

报告结束