



检测报告

TEST REPORT

编号：WSC-j-35-24120099-01-JC-01

样品类型： 土壤、地下水

样品来源： 来样送检

委托单位： 重庆绿驰思环保咨询有限公司

2024 年重庆立源化工有限公司土壤地下水自行检

项目名称： 测

四川微谱检测技术有限公司
SiChuan WEIPU Technology Co.Ltd.

声 明

1. 报告未加盖本公司“检验检测专用章”无效,无骑缝章无效,无授权签字人签字无效。
2. 未加盖资质认定标志(CMA章)或资质认可标志(CNAS章)的报告,数据和结果仅作为教学、科研、内部质量控制等供客户内部使用,对社会不具有证明作用。
3. 报告内容需齐全、清楚,涂改无效;不得擅自修改、增加或删除,否则一律无效。
4. 如对报告有疑问,请在收到报告后15个工作日内提出,逾期不予受理。
5. 由委托方自行采集的样品,四川微谱检测技术有限公司仅对收到的样品的测试结果负责,不对样品来源及其相关信息的真实性负责;客户送检样品的保存条件不满足相关标准或技术规范要求时,检测结果仅代表样品在该保存条件下的检测值。
6. 采样样品的检测结果只代表检测时污染物排放状况,对检测结果可不作评价,评价标准由客户提供。
7. 除客户特别声明并支付样品管理费以外,所有样品超过标准或技术规范的有效期或保存期均不再留样。
8. 未经本公司书面批准,不得部分复制本报告(全文复制除外);复印件未盖鲜章无效。
9. 未经本公司书面同意,本报告及数据不得用于商品广告,违者承担相关法律责任,并承担相应经济损失。

地 址: 四川省成都市经济开发区(龙泉驿区)成龙大道二段1666号B1-2栋5层03、
04号,4层03号

邮政编码: /

电 话: 028-84869341

投诉电话: /

项目编号	SFL243		
委托单位	重庆绿驰思环保咨询有限公司		
委托单位地址	重庆两江新区大竹林街道杨柳路 3 号 1 幢 2-32		
项目名称	2024 年重庆立源化工有限公司土壤地下水自行检测		
委托方式	来样送检		
样品类型	土壤、地下水		
接样日期	2024.12.17	检测周期	2024.12.17 ~ 2024.12.31
检测目的	/		
检测结果	土壤检测结果见附表 1、地下水检测结果见附表 2		
检测依据	见附表 4		
此报告经下列人员签名			
编制:			
审核:			
签发:			
签发日期 2024-12-31			

附表 1 土壤检测结果

接样日期	2024.12.17	2024.12.17	2024.12.17	2024.12.17	方法检出限
样品名称	LY-1#	LY-2#	LY-3#	LY-4#	
样品编号	SFL243001A001	SFL243002A001	SFL243003A001	SFL243004A001	
样品状态描述	灰色、湿、轻壤土	灰色、湿、轻壤土	灰色、湿、轻壤土	褐色、湿、轻壤土	
检测项目	检测结果				
2-氯酚(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	0.06
砷(mg/kg)	10.9	17.3	15.0	20.1	0.01
镉(mg/kg)	0.14	0.18	0.16	0.27	0.01
六价铬(mg/kg)	ND	2.8	ND	ND	0.5
铅(mg/kg)	17.1	24.0	21.4	35.2	0.1
汞(mg/kg)	0.0371	0.160	0.112	0.238	0.002
四氯化碳(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	1.3
氯仿(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	1.1
氯甲烷(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	1.0
1,1-二氯乙烷(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	1.2
1,2-二氯乙烷(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	1.3
1,1-二氯乙烯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	1.0
顺式-1,2-二氯乙烯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	1.3
反式-1,2-二氯乙烯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	1.4
二氯甲烷(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	1.5
1,2-二氯丙烷(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	1.1
1,1,1,2-四氯乙烷(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	1.2
1,1,2,2-四氯乙烷(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	1.2
四氯乙烯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	1.4
1,1,1-三氯乙烷(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	1.3
1,1,2-三氯乙烷(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	1.2
三氯乙烯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	1.2

接样日期	2024.12.17	2024.12.17	2024.12.17	2024.12.17	方法检出限
样品名称	LY-1#	LY-2#	LY-3#	LY-4#	
样品编号	SFL243001A001	SFL243002A001	SFL243003A001	SFL243004A001	
样品状态描述	灰色、湿、轻壤土	灰色、湿、轻壤土	灰色、湿、轻壤土	褐色、湿、轻壤土	
检测项目	检测结果				
1,2,3-三氯丙烷(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	1.2
氯乙烯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	1.0
苯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	1.9
氯苯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	1.2
1,2-二氯苯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	1.5
1,4-二氯苯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	1.5
乙苯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	1.2
苯乙烯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	1.1
甲苯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	1.3
间, 对-二甲苯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	1.2
硝基苯(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	0.09
苯胺(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	0.08
苯并(a)蒽(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	0.1
苯并(a)芘(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	0.1
苯并(k)荧蒽(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	0.1
苯并(b)荧蒽(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	0.2
蒽(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	0.1
二苯并(a,h)蒽(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	0.1
茚并(1,2,3-cd)芘(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	0.1
萘(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	0.09
邻二甲苯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	1.2
铜(mg/kg)	14	23	22	25	1
镍(mg/kg)	24	35	34	34	3
pH(无量纲)	8.38	8.29	8.31	8.35	-

续附表 1 土壤检测结果

接样日期	2024.12.17	2024.12.17	2024.12.17	2024.12.17	方法检出限
样品名称	LY-5#	LY-6#	LY-7#	LY-PX7#	
样品编号	SFL243005A001	SFL243006A001	SFL243007A001	SFL243008A001	
样品状态描述	灰色、湿、轻壤土	灰色、湿、轻壤土	红棕色、湿、轻壤土	灰色、湿、轻壤土	
检测项目	检测结果				
2-氯酚(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	0.06
砷(mg/kg)	12.4	14.3	12.7	13.0	0.01
镉(mg/kg)	0.17	0.17	0.14	0.16	0.01
六价铬(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	0.5
铅(mg/kg)	19.7	21.0	24.0	19.8	0.1
汞(mg/kg)	0.0594	0.0802	0.0871	0.0902	0.002
四氯化碳(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	1.3
氯仿(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	1.1
氯甲烷(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	1.0
1,1-二氯乙烷(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	1.2
1,2-二氯乙烷(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	1.3
1,1-二氯乙烯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	1.0
顺式-1,2-二氯乙烯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	1.3
反式-1,2-二氯乙烯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	1.4
二氯甲烷(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	1.5
1,2-二氯丙烷(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	1.1
1,1,1,2-四氯乙烷(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	1.2
1,1,2,2-四氯乙烷(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	1.2
四氯乙烯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	1.4
1,1,1-三氯乙烷(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	1.3
1,1,2-三氯乙烷(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	1.2
三氯乙烯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	1.2

接样日期	2024.12.17	2024.12.17	2024.12.17	2024.12.17	方法检出限
样品名称	LY-5#	LY-6#	LY-7#	LY-PX7#	
样品编号	SFL243005A001	SFL243006A001	SFL243007A001	SFL243008A001	
样品状态描述	灰色、湿、轻壤土	灰色、湿、轻壤土	红棕色、湿、轻壤土	灰色、湿、轻壤土	
检测项目	检测结果				
1,2,3-三氯丙烷(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	1.2
氯乙烯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	1.0
苯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	1.9
氯苯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	1.2
1,2-二氯苯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	1.5
1,4-二氯苯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	1.5
乙苯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	1.2
苯乙烯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	1.1
甲苯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	1.3
间, 对-二甲苯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	1.2
硝基苯(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	0.09
苯胺(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	0.08
苯并(a)蒽(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	0.1
苯并(a)芘(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	0.1
苯并(k)荧蒽(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	0.1
苯并(b)荧蒽(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	0.2
蒽(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	0.1
二苯并(a,h)蒽(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	0.1
茚并(1,2,3-cd)芘(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	0.1
萘(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	0.09
邻二甲苯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	1.2
铜(mg/kg)	15	19	22	19	1
镍(mg/kg)	32	33	36	27	3
pH(无量纲)	8.18	8.09	8.26	8.19	-

附表 2 地下水检测结果

接样日期	2024.12.17	2024.12.17	2024.12.17	2024.12.17	方法检出限
样品名称	LY-8#	LY-9#	LY-10#	LY-PX8#	
样品编号	SFL243009A001	SFL243010A001	SFL243011A001	SFL243012A001	
样品状态描述	微黄色液体	微黄色液体	无色液体	微黄色液体	
检测项目	检测结果				
pH(无量纲)	7.3	6.8	7.6	7.3	-
铁(mg/L)	0.08	0.24	0.06	0.09	0.01
锰(μg/L)	49.4	2.79×10 ³	19.0	48.3	0.12
铜(mg/L)	0.04L	0.04L	0.04L	0.04L	0.04
锌(mg/L)	0.009L	0.009L	0.009L	0.009L	0.009
铬(六价)(mg/L)	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004
硫酸盐(mg/L)	50.5	52.1	298	52.6	0.018
硫化物(mg/L)	0.003L	0.003L	0.003L	0.003L	0.003

附表 3 检测项目一览表

检测类别	检测项目
地下水	pH、铁、锰、铜、锌、铬(六价)、硫酸盐、硫化物
土壤	2-氯酚、硝基苯、苯胺、苯并(a)蒽、苯并(a)芘、苯并(k)荧蒹、苯并(b)荧蒹、蒽、二苯并(a,h)蒽、茚并(1,2,3-cd)芘、萘、砷、镉、六价铬、铅、汞、四氯化碳、氯仿、氯甲烷、1,1-二氯乙烷、1,2-二氯乙烷、1,1-二氯乙烯、顺式-1,2-二氯乙烯、反式-1,2-二氯乙烯、二氯甲烷、1,2-二氯丙烷、1,1,1,2-四氯乙烷、1,1,2,2-四氯乙烷、四氯乙烯、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯、1,2,3-三氯丙烷、氯乙烯、苯、氯苯、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、乙苯、苯乙烯、甲苯、间、对-二甲苯、邻二甲苯、铜、镍、pH

附表 4 检测依据、仪器一览表

检测类别	分析项目	检测依据	检测仪器
土壤	2-氯酚、硝基苯、苯胺、苯并(a)蒽、苯并(a)芘、苯并(k)荧蒹、苯并(b)荧蒹、蒽、二苯并(a,h)蒽、茚并(1,2,3-cd)芘、萘	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	气相色谱质谱联用仪 7890B-5977B (1090L0419)
土壤	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	原子荧光分光光度计 AFS-9710 (1090L0301)
土壤	镉、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	原子吸收光谱仪 PinAAcle 900T (1090L0325)

检测类别	分析项目	检测依据	检测仪器
土壤	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 GGX-830 (1090L0302)
土壤	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	原子荧光光度计 AFS-8530 (1090L0330)
土壤	四氯化碳、氯仿、氯甲烷、1,1-二氯乙烷、1,2-二氯乙烷、1,1-二氯乙烯、顺式-1,2-二氯乙烯、反式-1,2-二氯乙烯、二氯甲烷、1,2-二氯丙烷、1,1,1,2-四氯乙烷、1,1,1,2-四氯乙烷、四氯乙烯、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯、1,2,3-三氯丙烷、氯乙烯、苯、氯苯、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、乙苯、苯乙烯、甲苯、间, 对-二甲苯、邻二甲苯	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	气相色谱质谱联用仪 GCMS-QP2020NX (1090L0420) 吹扫捕集 ATOMX-XYZ (1090L0422)
土壤	铜、镍	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	原子吸收分光光度计 GGX-830 (1090L0302)
土壤	pH	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018	pH 计 PHS-3E (1090L0207)
地下水	pH	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	pH 计 PHS-3E (1090L0207)
地下水	铁、铜、锌	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	电感耦合等离子体发射光谱仪 5800 VDV (1090L0362)
地下水	锰	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱仪 NexION 1000G (1090L0332)
地下水	铬(六价)	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标 13.1 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 5750.6-2023	自动可见分光光度计 V7 (1090L02112)
地下水	硫酸盐	水质 无机阴离子(F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻)的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	离子色谱仪 CIC-D120 ⁺ (1090L02142)

检测类别	分析项目	检测依据	检测仪器
地下水	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021	自动可见分光光度计 V7 (1090L02112)

注: 1、“ND”表示未检出(低于检出限);
2、“检出限+L”表示未检出。

附件 1 送样照片



报告结束