CMA
2216010601
有效期2028年3月20日

检 测 报 告

TEST REPORT

报告编号：

委托单位：

项目名称：

检测类型：

检测日期：

河南省[illegible]有限公司

[illegible]

[illegible]

[illegible]

检 测 报 告

一、基本信息

检测类型	委托检测	采样日期	2023年6月25日
检测类别	土壤	分析日期	2023年6月25日-7月16日
采样人员	甲炳、杜立超	分析人员	李露、王梦欢、甄星、付晓光、祁凤娟、史娱菲、张莹
委托编号	ZYTHJ20230921	检测依据	详见检测分析方法

二、检测内容

检测类别	检测点位	检测项目	检测频次
		砷、镉、六价铬、铜、铅、汞、镍、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1,2-二氯乙烯、反-1,2-二氯乙烯、二氯甲烷、1,2-二氯丙烷、1,1,1,2-四氯乙烷	

三、质量控制与质量保证

四、检测分析方法

检测类别	检测项目	依据标准（方法）名称及编号（含年号）	仪器设备名称及型号	检出限
土壤	pH	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018	酸度计 PHS-3C	--
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	原子吸收分光光	

检 测 报 告

续上表

检测项目	检测标准（方法）名称	仪器设备名称
砷	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑 原子荧光法第1部分	

1,1-二氯乙烯	性有机物的测定 吹	7890B		1.5μg/kg
二甲苯	扫捕集/气相色谱-质	（G3440B）		1.2μg/kg
苯乙烯	谱法	质谱仪：		1.1μg/kg

检 测 报 告

续上表

检测点位	采样坐标	样品编号	样品状态
污水站东侧（0-0.2m）	N：32°44′23.51″，E：113°15′40.06″	TR2309210101	黄棕、潮、中量根系轻壤土
渗滤液区域西南侧（0-0.2m）	N：32°44′26.17″，E：113°15′34.95″	TR2309210201	黄棕、潮、中量根系轻壤土

检 测 报 告

采样点位	污水站东侧（0-0.2m）	采样日期	2023.6.25
检测项目	检测结果	检测项目	检测结果
pH(无量纲)	8.23	二氯乙烯(μg/kg)	ND
锌(mg/kg)	70	1,2,3-三氯丙烷(μg/kg)	ND
铜(mg/kg)	8.85	氯乙烯(μg/kg)	ND
镉(mg/kg)	0.12	苯(μg/kg)	ND
六价铬(mg/kg)	[illegible]	氯苯(μg/kg)	ND
镍(mg/kg)	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	ND
[illegible]	[illegible]	[illegible]	ND
[illegible]	[illegible]	[illegible]	ND

检 测 报 告

		1,3-二氯丙烯(μg/kg)	ND
砷(mg/kg)	9.79	氯乙烯(μg/kg)	ND
镉(mg/kg)	0.15	苯(μg/kg)	ND
六价铬(mg/kg)	ND	氯苯(μg/kg)	ND
铜(mg/kg)	21	1,2-二氯苯(μg/kg)	ND
铅(mg/kg)	14.0	1,4-二氯苯(μg/kg)	ND
汞(mg/kg)	0.158	甲苯(μg/kg)	ND
镍(mg/kg)	27	乙苯(μg/kg)	
四氯化碳(μg/kg)			

			ND
1,1,1-三氯乙烷(μg/kg)	ND	萘(mg/kg)	
1,1,2-三氯乙烷(μg/kg)	ND	二噁英类*(ngTEQ/	

g) ND
ND
g) 1.2

测分析方法：

1. "ND"表示检测结果低于检出限，检出限详见
2. 如"*"表示项目分包，"分包名称名称检测报告

检 测 报 告

附表 1：执行标准

[illegible]	[illegible]g)	检测项目	执行标准限值(mg/kg)
锌	/	三氯乙烯	2.8
砷	60	1,2,3-三氯丙烷	0.5
镉	65	氯乙烯	0.43
六价铬	5.7	苯	4
铜	18000	氯苯	270
铅	800	1,2-二氯苯	560
汞	38	1,4-二氯苯	20
镍	900	甲苯	1200
四氯化碳	2.8	乙苯	28
氯仿	0.9	硝基苯	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1,2-二氯乙烷	9	邻-二甲苯	640
1,4-二氯苯	5	硝基苯	76
1,1-二氯乙烯	66	苯胺	260
顺-1,2-二氯乙烯	596	2-氯酚	2256
反-1,2-二氯乙烯	54	苯并[a]蒽	15
二氯甲烷	616	苯并[a]芘	1.5
1,2-二氯丙烷	5	苯并[b]荧蒽	15
1,1,1,2-四氯乙烷	10	苯并[k]荧蒽	151
1,1,2,2-四氯乙烷	6.8	䓛	1293
四氯乙烯	[illegible]	二苯并[a,h]蒽	1.5
1,1,1-三氯乙烷	840	茚并[1,2,3-cd]芘	15
1,1,2-三氯乙烷	2.8	萘	70
备注	执行标准为《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准》GB36600-2018 表 1 第二类用地筛选值，执行标准由客户提供。		

附表 2：执行标准

检测项目	执行标准限值
二噁英类（总毒性当量）	4×10^{-5}

注：执行标准为《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准》GB36600-2

检 测 报 告

编 制： 审 核：

签 发： 签发日期：

签发人姓名： 徐孟伟

——报告结束——