



213112050013

检测 报 告

TEST REPORT

坤诚检字第[KCW2023-0696-TR]号

样品类型:	土壤
项目名称:	策勒县生活垃圾填埋场 2023 年自行监测项目 (三月)
委托单位:	策勒县高洁环境绿化工程有限公司
检测类别:	委托检测
报告日期:	2023 年 3 月 25 日

新疆坤诚检测技术有限公司

XinJiang KunCheng Testing technology service Co. Ltd.



说 明

- 1、 本报告无检测单位检测专用章和骑缝章无效。
- 2、 本报告无编制、审核、批准签字无效、未加盖“CMA”章无效。
- 3、 本报告经涂改、增删一律无效。
- 4、 未经本公司同意不得复印本报告（全文复制除外），复印件未加盖检测单位检测骑缝章无效。
- 5、 本报告不得用于各类广告宣传。
- 6、 委托单位对检测报告有异议，应在收到报告十五日内提出，逾期不予受理。否则检测报告自签发之日起生效，无法保存或复现样品不受理申诉。
- 7、 由委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。
- 8、 本检测报告仅代表检测时委托方提供的工况条件下的检测结果。
- 9、 结果有“L”表示浓度低于方法检出限，其数值为该项目的检出限。
- 10、 “*”表示分包项目。

公司地址： 新疆乌鲁木齐市水磨沟区广源路 100 号创博智谷产业园 B 区 4 栋

实验室地址： 新疆乌鲁木齐市水磨沟区广源路 100 号创博智谷产业园 B 区 4 栋

公司电话： 0991-4655488

监督投诉电话： 0991-4655488



新疆坤诚检测技术有限公司

检测报告

一、基础信息

项目名称	策勒县生活垃圾填埋场 2023 年自行监测项目（三月）		
委托单位	策勒县高洁环境绿化工程有限公司		
受测单位	策勒县生活垃圾填埋场		
项目地址	策勒县 295 乡道旁		
委托方联系人	杨红兵	联系电话	13565092660
检测类别	委托检测		
采样日期	2023 年 3 月 1 日		
检测日期	2023 年 3 月 3、5、9、14、16 日		

二、检测内容

监测点位	检测指标	样品状态	检测点位频次/ 样品数量
1#填埋场东侧 E80°50'54" N36°59'32"	pH、砷、镉、铬（六价）、铜、铅、汞、镍	黄色、干燥、颗粒状	4 点*1 天*3 次
2#填埋场南侧 E80°50'41" N36°59'35"		黄色、干燥、颗粒状	
3#填埋场西侧 E80°50'43" N36°59'38"		黄色、干燥、颗粒状	
4#填埋场北侧 E80°50'50" N36°59'39"		黄色、干燥、颗粒状	

三、检测结果

采样点位	采样日期	检测日期	检测项目	单位	检测结果				标准限值
					第一次	第二次	第三次	平均值	
1#填埋场东侧 E80°50'54" N36°59'32"	2023.3.1	2023.3.5	pH	无量纲	8.53	8.47	8.52	8.47~8.53	/
		2023.3.3	砷	mg/kg	11.4	11.2	11.7	11.4	60
		2023.3.14	镉	mg/kg	0.09	0.08	0.09	0.09	65
		2023.3.9	六价铬	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	5.7
		2023.3.16	铜	mg/kg	20.2	19.6	19.4	19.7	18000



采样点位	采样日期	检测日期	检测项目	单位	检测结果				标准限值
					第一次	第二次	第三次	平均值	
1#填埋场东侧 E80°50'54" N36°59'32"	2023.3.1	2023.3.16	铅	mg/kg	11.6	10.4	9.80	10.6	800
		2023.3.3	汞	mg/kg	0.063	0.066	0.072	0.067	38
		2023.3.16	镍	mg/kg	22.9	22.8	21.5	22.4	900

采样点位	采样日期	检测日期	检测项目	单位	检测结果				标准限值
					第一次	第二次	第三次	平均值	
2#填埋场南侧 E80°50'41" N36°59'35"	2023.3.1	2023.3.5	pH	无量纲	8.39	8.61	8.55	8.39~8.61	/
		2023.3.3	砷	mg/kg	12.5	12.6	12.7	12.6	60
		2023.3.14	镉	mg/kg	0.08	0.08	0.08	0.08	65
		2023.3.9	六价铬	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	5.7
		2023.3.16	铜	mg/kg	29.8	28.5	30.7	29.7	18000
		2023.3.16	铅	mg/kg	10.2	13.2	11.0	11.5	800
		2023.3.3	汞	mg/kg	0.071	0.076	0.081	0.076	38
		2023.3.16	镍	mg/kg	30.1	29.5	31.8	30.5	900

采样点位	采样日期	检测日期	检测项目	单位	检测结果				标准限值
					第一次	第二次	第三次	平均值	
3#填埋场西侧 E80°50'43" N36°59'38"	2023.3.1	2023.3.5	pH	无量纲	8.59	8.61	8.52	8.52~8.61	/
		2023.3.3	砷	mg/kg	10.4	10.4	11.1	10.6	60
		2023.3.14	镉	mg/kg	0.08	0.08	0.07	0.08	65
		2023.3.9	六价铬	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	5.7
		2023.3.16	铜	mg/kg	21.7	21.9	19.8	21.1	18000
		2023.3.16	铅	mg/kg	14.6	13.9	10.6	13.0	800
		2023.3.3	汞	mg/kg	0.057	0.060	0.065	0.061	38
		2023.3.16	镍	mg/kg	26.8	26.0	24.1	25.6	900



采样点位	采样日期	检测日期	检测项目	单位	检测结果				标准限值
					第一次	第二次	第三次	平均值	
4#填埋场北侧 E80°50'50" N36°59'39"	2023.3.1	2023.3.5	pH	无量纲	8.31	8.49	8.58	8.31~8.58	/
		2023.3.3	砷	mg/kg	11.8	11.7	11.2	11.6	60
		2023.3.14	镉	mg/kg	0.07	0.06	0.06	0.06	65
		2023.3.9	六价铬	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	5.7
		2023.3.16	铜	mg/kg	18.0	17.7	17.5	17.7	18000
		2023.3.16	铅	mg/kg	10.9	10.8	12.8	11.5	800
		2023.3.3	汞	mg/kg	0.059	0.057	0.058	0.058	38
		2023.3.16	镍	mg/kg	24.3	23.3	24.4	24.0	900

四、采样方法及仪器

采样方法及依据	所用仪器	采样人员
土壤环境监测技术规范 (HJ/T 166-2004)	/	侯佳天、陆康

五、检测方法及其仪器

类别	检测项目	检测方法及依据	方法检出限	所用仪器	检测人员
土壤	pH	土壤 pH 的测定 (NY/T1121.2-2006)	/	PHS-3EpH 计	周海涛 户亚茹
	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/T22105.2-2008)	0.01mg/kg	AFS-933 原子荧光光度计	王娟
	镉	土壤质量 铅镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 (GB/T17141-1997)	0.01mg/kg	AA-6880 原子吸收分光光度计	周圆圆
	铬(六价)	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 (HJ1082-2019)	0.5mg/kg	AA-6880 原子吸收分光光度计	周圆圆
	铜	土壤 8 种有效态元素的测定 二乙烯三胺五乙酸浸提-电感耦合等离子体发射光谱法 (HJ804-2016)	0.005mg/kg	电感耦合等离子体发射光谱仪 (ICP) ICP-5000	周圆圆



类别	检测项目	检测方法依据	方法检出限	所用仪器	检测人员
土壤	铅	土壤 8 种有效态元素的测定 二 乙烯三胺五乙酸浸提-电感耦合 等离子体发射光谱法 (HJ804-2016)	0.05mg/kg	电感耦合等离子 体发射光谱仪 (ICP) ICP-5000	周圆圆
	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/T22105.1-2008)	0.002mg/kg	AFS-933 原子荧 光光度计	王娟
	镍	土壤 8 种有效态元素的测定 二 乙烯三胺五乙酸浸提-电感耦合 等离子体发射光谱法 (HJ804-2016)	0.03mg/kg	电感耦合等离子 体发射光谱仪 (ICP) ICP-5000	周圆圆

六、评价标准

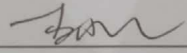
检测类别	评价标准
土壤	土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准 (GB 36600-2018) 筛选值第二类

七、结果评价

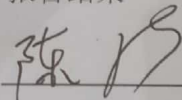
检测结果满足《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB 36600-2018) 筛选值二类 评价标准
限值要求。

——报告结束——

编制：



审核：



签发：


2023年3月20日

签发日期

