



环境检测报告

项目名称 玛纳斯县生活垃圾填埋场
2023 年环境自行监测项目 (土壤环境)

委托单位 玛纳斯高洁城市环卫服务有限公司

报告日期 2023 年 05 月 27 日

新疆国泰民康职业环境检测评价有限责任公司



说 明

- 1、本公司保证检测的公正性、科学性、准确性和有效性,对本次检测的数据负责;
- 2、本公司对委托单位所提供的技术资料保密;
- 3、未得到本公司书面批准,本检测报告不得部分复制,复制检测报告未重新加盖红色印章无效;
- 4、检测结果及本公司名称等未经同意不得用于广告及商品宣传;
- 5、报告无编制、审核、签发人签名无效,封面未盖本公司“资质认定标志(CMA)”及“检测专用章”无效,无骑缝章无效;
- 6、检测样品不存在留样复测;
- 7、受检单位对本公司出具的检测报告若有异议,请于收到报告之日起十日内,向本公司提出,逾期不予受理。

检测单位: 新疆国泰民康职业环境检测评价有限责任公司

地址: 新疆昌吉州昌吉市宁边西路17号办公楼(水电巷旁)(10区2丘19栋)

邮编: 831100

电话: 0994-2339999

环境检测结果报告

委托单位: 玛纳斯高洁城市环卫服务有限公司

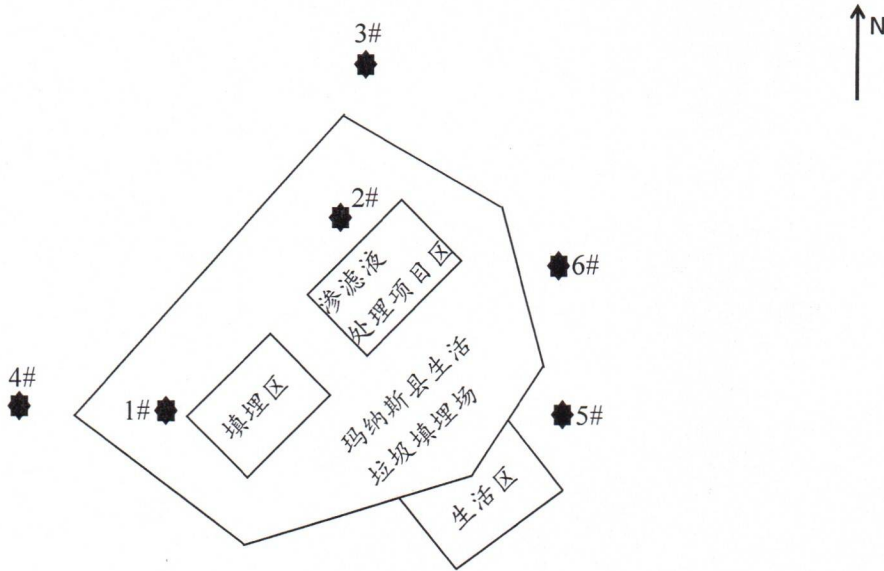
委托人及联系方式: 窦主任 158 9905 9599

采样点位: 1#-1-1 填埋区西侧 20m 处 (0-0.2m) (N44°19'36.198", E86°11'32.589")
 2#-1-1 渗滤液处理项目北侧 30 米处 (0-0.2m) (N44°19'36.006", E86°11'37.092")
 3#-1-1 厂界外东北侧 5 米处 (0-0.2m) (N44°19'37.750", E86°11'39.024")
 4#-1-1 厂界外西侧 30 米处 (0-0.2m) (N44°19'33.682", E86°11'26.684")
 5#-1-1 厂界外南侧 30 米处 (0-0.2m) (N44°19'23.988", E86°11'25.025")
 6#-1-1 厂界外东侧 20 米处 (0-0.2m) (N44°19'27.048", E86°11'32.466")

采样日期: 2023 年 05 月 12 日

样品类别: 土壤

检测项目/单位	分析结果					
	1#-1-1	2#-1-1	3#-1-1	4#-1-1	5#-1-1	6#-1-1
pH (无量纲)	8.61	8.58	8.62	8.54	8.55	8.51
镉 (mg/kg)	0.86	0.34	0.29	0.21	0.10	0.13
铜 (mg/kg)	31	18	17	18	16	17
铬 (mg/kg)	53	64	56	62	61	63
锌 (mg/kg)	90	64	59	57	56	56
铅 (mg/kg)	17	未检出	未检出	未检出	21	未检出
镍 (mg/kg)	26	25	22	21	22	21
砷 (mg/kg)	1.31	1.02	1.57	1.66	2.49	2.27
汞 (mg/kg)	0.33	0.23	0.26	0.34	0.37	0.30
石油烃 (mg/kg)	36	34	39	31	34	31



备注: 1、以单位检测章为准, 复印无效;

编制人: 赵 研

审核人: 高瑞平

签发人: 王 燕

签发日期: 2023 年 5 月 27 日



附表 1

序号	检测项目	样品类型	分析方法	主要检测仪器	方法检出限
1	pH	土壤	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018	酸度计 PHS-3C 型	/
2	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	原子吸收分光光度计 AA-6880 型	1mg/kg
3	铬		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 AA-6880 型	4mg/kg
4	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	原子吸收分光光度计 AA-6880 型	0.01 mg/kg
5	汞		土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 680-2013	原子荧光分光光度计 AFS-230E 型	0.002 mg/kg
6	砷		土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 680-2013	原子荧光分光光度计 AFS-230E 型	0.01 mg/kg
7	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 AA-6880 型	3mg/kg
8	锌		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 AA-6880 型	1mg/kg
9	铅		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 AA-6880 型	10mg/kg
10	石油烃		土壤和沉积物 石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)的测定 气 相色谱法 HJ 1021-2019	气相色谱仪 GC-2010Pro	6mg/kg

