



环境检测报告

项目名称 玛纳斯医疗垃圾处理中心土壤检测

委托单位 新疆昌丰瑞泰环保科技有限公司

报告日期 2023 年 05 月 29 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: 新疆昌丰瑞泰环保科技有限公司

委托人及联系电话: 郑忠楠 18399920909

监测点位: 1# 厂界西侧外 (背景点) (0-0.2m) (N44°19'34.13", E86°11'39.29")

2# 厂界内东侧 (0-0.2m) (N44°19'36.40", E86°11'47.64")

3# 厂界内南侧 (0-0.2m) (N44°19'34.61", E86°11'43.23")

4# 厂界内西侧 (0-0.2m) (N44°19'35.80", E86°11'39.94")

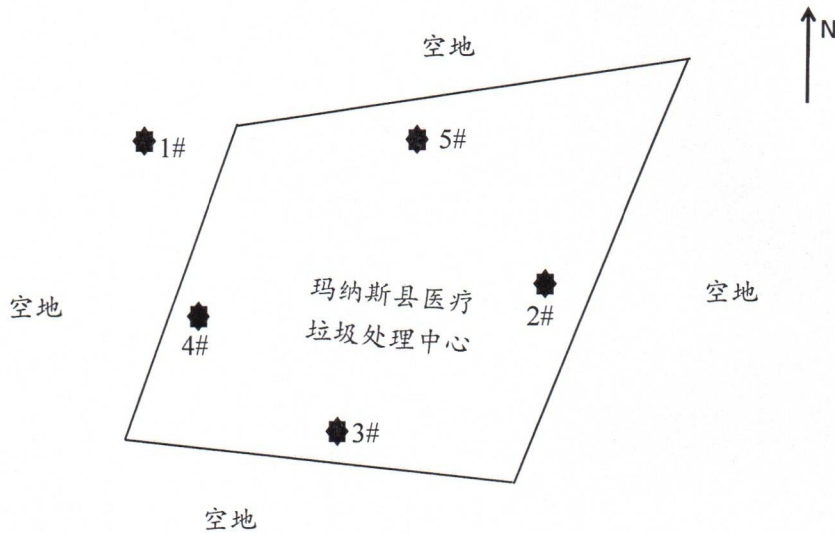
5# 厂界内北侧 (0-0.2m) (N44°19'36.53", E86°11'45.93")

采样日期: 2023 年 05 月 15 日

样品类别: 土壤

检测项目/单位	分析结果				
	1#	2#	3#	4#	5#
pH (无量纲)	8.68	8.61	8.54	8.31	8.25
铜 (mg/kg)	22	20	19	17	19
铬 (mg/kg)	36	35	34	33	36
镉 (mg/kg)	0.24	0.36	0.21	0.14	0.42
汞 (mg/kg)	0.356	0.270	0.343	0.326	0.291
砷 (mg/kg)	1.56	1.78	2.27	1.62	1.10
镍 (mg/kg)	31	27	29	21	20
铅 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	12	19
锌 (mg/kg)	66	61	57	57	58
石油烃 (mg/kg)	31	32	31	31	54
硫酸盐 (mg/kg)	236	252	277	412	335

采样示意图:



备 注	1、以单位检测章为准, 复印无效。
-----	-------------------



环境检测结果报告

委托单位: 新疆昌丰瑞泰环保科技有限公司

监测点位: 1# 厂界西侧外 (背景点) (0-0.2m) (N44°19'34.13", E86°11'39.29")
 2# 厂界内东侧 (0-0.2m) (N44°19'36.40", E86°11'47.64")
 3# 厂界内南侧 (0-0.2m) (N44°19'34.61", E86°11'43.23")
 4# 厂界内西侧 (0-0.2m) (N44°19'35.80", E86°11'39.94")
 5# 厂界内北侧 (0-0.2m) (N44°19'36.53", E86°11'45.93")

采样日期: 2023 年 05 月 15 日

样品类别: 土壤

检测项目/单位	分析结果				
	1#	2#	3#	4#	5#
萘 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
萘烯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
萘 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
芴 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
菲 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
蒽 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
荧蒽 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
芘 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
苯并(a)蒽 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
屈 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
苯并(b)荧蒽 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
苯并(k)荧蒽 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
苯并(a)芘 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
茚并(1, 2, 3-cd)芘 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
二苯并(a, h)蒽 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
苯并(g, h, i)芘 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
备 注:	1、以单位检测章为准, 复印无效; 2、样品性状: 潮、栗色、少量根系、砂土。				

编制人: 赵 磊

审核人: 高瑞平

签发人: 张 磊

签发日期: 2023 年 5 月 24 日



附表

序号	样品类型	检测项目	分析方法	主要检测仪器	方法检出限
1	土壤	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
2		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	4mg/kg
3		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
4		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
5		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
6		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
7		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
8		pH	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018	酸度计 PHS-3C 型	/
9		锌	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、 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
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
11		硫酸盐	土壤 水溶性和酸溶性硫酸盐的测 定 重量法 HJ635-2012	电子分析天平	20mg/kg
12		萘	土壤和沉积物 多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法 HJ 805-2016	气相色谱仪 气质联用仪 GCMS-QP 2020NX	0.09mg/kg
13		萘烯			0.09mg/kg
14		萘			0.12mg/kg

