



213112050013

检测报告

TEST REPORT

坤诚检字第[KCW2024-0157]号

样品类型:	地下水、建设用地
项目名称:	博湖县城镇生活垃圾填埋场环境检测项目（一月）
委托单位:	博湖县城镇生活垃圾填埋场
检测类别:	企业自行监测
报告日期:	2024-02-27



新疆坤诚检测技术有限公司

XinJiang KunCheng Testing technology service Co. Ltd.



扫描全能王 创建

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专用和骑缝章无效。
- 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



一、基础信息

项目名称	博湖县城镇生活垃圾填埋场环境检测项目（一月）		
委托单位	博湖县城镇生活垃圾填埋场		
受测单位	博湖县城镇生活垃圾填埋场		
项目地址	新疆巴州博湖县南山垃圾填埋场		
委托方联系人	魏华治	联系电话	0996-6626001
检测类别	企业自行监测		
采样日期	2024 年 1 月 16 日		
检测日期	2024 年 1 月 17 日~2024 年 1 月 24 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
土壤（填埋场 B 区外 20 米）	多环芳烃、石油烃	黄色、干、颗粒	1 点/1 天/1 次
土壤(填埋场 D 区外 20 米)	多环芳烃、石油烃	黄色、干、颗粒	1 点/1 天/1 次
扩散井 1#	高锰酸盐指数	无色、无味、透明	1 点/1 天/1 次
扩散井 2#	高锰酸盐指数	无色、无味、透明	1 点/1 天/1 次
本底井	高锰酸盐指数	无色、无味、透明	1 点/1 天/1 次
监视井 1#	高锰酸盐指数	无色、无味、透明	1 点/1 天/1 次
监视井 2#	高锰酸盐指数	无色、无味、透明	1 点/1 天/1 次

三、检测结果

1.地下水

监测点位	检测项目	单位	检测结果
扩散井 1#	高锰酸盐指数	mg/L	0.55



监测点位	检测项目	单位	检测结果
扩散井 2#	高锰酸盐指数	mg/L	0.60
本底井	高锰酸盐指数	mg/L	0.50
监视井 1#	高锰酸盐指数	mg/L	0.51
监视井 2#	高锰酸盐指数	mg/L	0.52

备注：【L】代表未检出

2.土壤

采样日期	检测日期	检测项目	单位	土壤(填埋场 B 区外 20 米)	土壤(填埋场 D 区外 20 米)
2024 年 1 月 16 日	2024 年 1 月 24 日	多环芳烃	μg/kg	131	135
	2024 年 1 月 19 日	石油烃	mg/kg	12	25

四、气象参数

采样日期	天气	气温 (°C)	气压 (kPa)	风向	风速
2024 年 1 月 16 日	晴	-7	88.9	南风	0.7

五、采样方法及仪器

采样标准名称及代号	采样人员
《土壤环境监测技术规范》 HJ/T 166-2004	安文峰、韩登鑫
《地下水环境监测技术规范》 HJ/T 164-2020	安文峰、韩登鑫



六、实验室质控数据

1.1 有证标准样品测定结果

检测因子	单位	质控数据	测定结果	相对偏差 (%)	允许误差范围 (%)	是否合格
高锰酸盐指数	mg/L	1.51	1.61	0.1	1.51±0.12 mg/L	合格

1.2 标准点样品测定结果

分析项目	单位	质控	测定结果	相对标准偏差%	允许误差范围%	是否合格
石油烃	mg/L	248	261.441	5.4	-10% ~ 10%	合格
多环芳烃	mg/L	160	164.2	2.6	-10% ~ 10%	合格

1.3 全程序空白测定结果

检测因子	单位	分析结果	是否合格
高锰酸盐指数	mg/L	0.05L	合格
高锰酸盐指数	mg/L	0.05L	合格
多环芳烃	µg/kg	未检出	合格
石油烃	mg/kg	未检出	合格

1.4 实验室空白检测结果

检测因子	单位	检测结果	是否合格
石油烃	mg/kg	未检出	合格
石油烃	mg/kg	未检出	合格
高锰酸盐指数	mg/L	0.05L	合格
高锰酸盐指数	mg/L	0.05L	合格
多环芳烃	µg/kg	未检出	合格
多环芳烃	µg/kg	未检出	合格



1.5 现场平行样检测结果

样品编号	分析项目	单位	测定结果	相对偏差 (%)	结果评价
YP240116-13120001XP-13223	多环芳烃	μg/kg	122	-20%~20%	合格
YP240116-13120		μg/kg	131	-20%~20%	合格
YP240116-13123001XP-13220	高锰酸盐指数	mg/L	0.49	-20%~20%	合格
YP240116-13123		mg/L	0.50	-20%~20%	合格

1.6 实验室平行样检测结果

样品编号	分析项目	单位	测定结果	相对偏差 (%)	判定结果
YP240116-13120001SP-20883	多环芳烃	μg/kg	127	-10%~10%	合格
YP240116-13120		μg/kg	131	-10%~10%	合格
YP240116-13120002SP-18257	石油烃	mg/kg	12	0%~10%	合格
YP240116-13120		mg/kg	12	0%~10%	合格
YP240116-13123001SP-19794	高锰酸盐指数	mg/L	0.49	0%~10%	合格
YP240116-13123		mg/L	0.50	0%~10%	合格



七、检测方法及仪器

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
地下水	高锰酸盐指数	《生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标》GB/T 5750.7-2023 (4.1 酸性高锰酸钾滴定法)	0.05mg/L	电子天平/BSA224S	库尔班阿依·合力力
建设用地	多环芳烃	《土壤和沉积物 多环芳烃的测定 高效液相色谱法》HJ 784-2016	/	液相色谱仪/SIL-16	王娟
建设用地	石油烃	《土壤和沉积物石油烃 (C10-C40) 的测定 气相色谱法》HJ 1021-2019	6mg/kg	电子天平/ZT500-2A, 气相色谱仪 (FPD/FID)/GC-2014C	张建永

——报告结束——

编制:

赵晓清

审核:

贺崇蛟

签发:



签发日期:

2024-02-27



