



# 检测报告

## TEST REPORT

坤诚检字第[KCW2024-0897]号

样品类型:	建设用地、地下水
项目名称:	博湖县城镇生活垃圾填埋场环境检测项目(三月)
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:	2024-03-27

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(三月)		
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 3 月 6 日		
检测日期	2024 年 3 月 6 日~2024 年 3 月 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
本底井 E86°46'41"/N41°48'28"	高锰酸盐指数	无色透明无味	1 点/1 天/1 次
监视井 1 号 E86°46'19"/N41°48'8"	高锰酸盐指数	无色透明无味	1 点/1 天/1 次
监视井 2 号 E86°46'44"/N41°48'33"	高锰酸盐指数	无色透明无味	1 点/1 天/1 次
扩散井 1 号 E86°46'17"/N41°47'60"	高锰酸盐指数	无色透明无味	1 点/1 天/1 次
扩散井 2 号 E86°46'40"/N41°48'35"	高锰酸盐指数	无色透明无味	1 点/1 天/1 次
土壤(填埋场 B 区外 20 米) E86°46'17"/N41°47'59"	石油烃、多环芳烃	黄色干颗粒状	1 点/1 天/1 次
土壤(填埋场 D 区外 20 米) E86°46'17"/N41°47'60"	多环芳烃、石油烃	黄色干颗粒状	1 点/1 天/1 次





### 三、检测结果

#### 地下水

监测点位	采样日期	检测项目	单位	监测结果	标准限值
本底井 E86°46'41"/N41°48'28"	2024年3月6日	高锰酸盐指数	mg/L	0.48	3 mg/L
监视井 1 号 E86°46'19"/N41°48'8"		高锰酸盐指数	mg/L	0.96	3 mg/L
监视井 2 号 E86°46'44"/N41°48'33"		高锰酸盐指数	mg/L	1.01	3 mg/L
扩散井 1 号 E86°46'17"/N41°47'60"		高锰酸盐指数	mg/L	0.92	3 mg/L
扩散井 2 号 E86°46'40"/N41°48'35"		高锰酸盐指数	mg/L	0.98	3 mg/L

备注：【L】代表未检出  
土壤

采样日期	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）	标准限值
2024 年 3 月 6 日	石油烃	mg/kg	14	13	4500
	多环芳烃	mg/kg	0.054	0.049	/

### 四、气象参数

采样日期	天气	气温 (°C)	气压 (hPa)	风向	风速
2024 年 3 月 6 日	晴	-3	/	东南	0.3

### 五、采样方法及仪器

采样标准名称及代号	采样人员
《地下水环境监测技术规范》 HJ 164-2020	安文峰、韩登燾
《工业固体废物采样制样技术规范》 HJ/T 20-1998	

### 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	4.15	4.13	0.02	4.15±0.22	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/kg	620	621.777	0.3	-10% ~ 10%	合格
多环芳烃	mg/kg	160	162.321	1.5	-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
多环芳烃	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

## 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
高锰酸盐指数	mg/L	0.05L	合格
高锰酸盐指数	mg/L	0.05L	合格
石油烃	mg/kg	未检出	合格
石油烃	mg/kg	未检出	合格
多环芳烃	mg/kg	未检出	合格
多环芳烃	mg/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
YP240306-43126001XP-43136	高锰酸盐指数	mg/L	0.49	-20%~20%	合格
YP240306-43126		mg/L	0.48	-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
YP240306-43125002SP-59292	多环芳烃	mg/kg	0.054	-10%~10%	合格
YP240306-43125		mg/kg	0.054	-10%~10%	合格
YP240306-43128001SP-51590	高锰酸盐指数	mg/L	0.97	0%~10%	合格
YP240306-43128		mg/L	0.98	0%~10%	合格
YP240306-43125001SP-54431	石油烃	mg/kg	14	0%~10%	合格
YP240306-43125		mg/kg	14	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 第 7 部分：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、迪达尔·努尔太
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
	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

## 八、评价标准

类别	评价标准
地下水	《地下水质量标准》 GB/T 14848-2017 III类
土壤	《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(试行) GB 36600-2018 筛选值 第二类

## 九、结果评价

检测结果满足《地下水质量标准》 GB/T 14848-2017 III类 《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(试行) GB 36600-2018 筛选值第二类限值要求。

——报告结束——

编制:

刘飞龙

审核:

贺崇蛟

签发:

签发日期:

2024-03-27

