



检测报告

TEST REPORT

坤诚检字第[KCW2024-1431]号

样品类型:	地下水、土壤
项目名称:	博湖县城镇生活垃圾填埋场环境检测项目（四月）
委托单位:	博湖县高洁城市环境服务有限公司
检测类别:	委托检测
报告日期:	2024-05-06

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（四月）		
委托单位	博湖县高洁城市环境服务有限公司		
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	委托检测		
采样日期	2024 年 4 月 22 日		
检测日期	2024 年 4 月 23 日~2024 年 4 月 26 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	高锰酸盐指数	无色无味透明	1 点/1 天/1 次
扩散井 1 号	高锰酸盐指数	无色无味透明	1 点/1 天/1 次
监视井 1 号	高锰酸盐指数	无色无味透明	1 点/1 天/1 次
扩散井 2 号	高锰酸盐指数	无色无味透明	1 点/1 天/1 次
监视井 2 号	高锰酸盐指数	无色无味透明	1 点/1 天/1 次
土壤（填埋场 B 区外 20 米）	石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）、多环芳烃	黄色干粉状	1 点/1 天/1 次
土壤（填埋场 D 区外 20 米）	石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）、多环芳烃	黄色干粉状	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	监测结果	标准限值
扩散井 1 号	高锰酸盐指数	mg/L	1.08	3 mg/L
扩散井 2 号	高锰酸盐指数	mg/L	0.86	3 mg/L
本底井	高锰酸盐指数	mg/L	0.75	3 mg/L
监视井 1 号	高锰酸盐指数	mg/L	0.87	3 mg/L
监视井 2 号	高锰酸盐指数	mg/L	1.00	3 mg/L

2. 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 4 月 22 日	石油烃	mg/kg	18	18	4500
	多环芳烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	0.854	0.996	/

四、气象参数

采样日期	天气	气温 (°C)	气压 (kPa)	风向	风速
2024 年 4 月 22 日	晴	25.7	89.4	东	1.1

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	何伟、黄伟平
《土壤环境监测技术规范》 HJ/T 166-2004	何伟、黄伟平

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	允许误差范围 (%)	是否合格
高锰酸盐指数	mg/L	2.88	2.80	2.88±0.21	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
多环芳烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/L	160	163.368	2.1	-10% ~ 10%	合格
石油烃	mg/L	620	621.777	0.3	-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
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	未检出	合格
多环芳烃	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
高锰酸盐指数	mg/L	0.05L	合格
高锰酸盐指数	mg/L	0.05L	合格

检测因子	单位	检测结果	是否合格
多环芳烃	mg/kg	未检出	合格
多环芳烃	mg/kg	未检出	合格
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	未检出	合格
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	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 (%)	允许相对偏差	结果评价
YP240422-84535001XP-84598	高锰酸盐指数	mg/L	0.77	1.3	-20%~ 20%	合格
YP240422-84535	高锰酸盐指数	mg/L	0.75			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 (%)	允许相对偏差	判定结果
YP240422-84538002SP-91872	多环芳烃	mg/kg	0.878	1.4	-10%~ 10%	合格
YP240422-84538		mg/kg	0.854			合格
YP240422-84538001SP-93039	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	18	0		合格
YP240422-84538		mg/kg	18			合格
YP240422-84535001SP-88286	高锰酸盐 指数	mg/L	0.77	1.3		合格
YP240422-84535		mg/L	0.75			合格

七、检测方法 & 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/YP5002	彭绘、袁皓哲
土壤	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	《土壤和沉积物石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) 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）》（GB36600-2018）表1 筛选值二类

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）》（GB36600-2018）表1 筛选值二类限值要求。

——报告结束——

编制： 袁晓涛 审核： 费丹枫 签发：
签发日期： 2024-05-06

