



220501060152  
有效期2028年05月21日

NMJY-HJBG-03



内蒙古嘉誉检验检测有限公司

# 检测报告

NMJY-TRJ-20220917-A-01

项目名称: 巴彦淖尔市临河区环境保护局委托检测 (临河区垃圾填埋场)

检测类别: 委托检测 (土壤)



委托单位: 巴彦淖尔市临河区环境保护局

检测单位: 内蒙古嘉誉检验检测有限公司

报告日期: 2022年10月22日



# 声 明

1. 本报告在封皮上加盖检测专用章（公章）、在检测数据表上加盖检测专用章后生效；
2. 检测报告无“”章、“检验检测专用章”和骑缝章无效。
3. 复制报告未重新加盖“”章、“检验检测专用章”和骑缝章无效。
4. 本报告无检测、审核、批准人签字无效；
5. 检验检测机构如样品是客户提供时，检测的结果仅适用于客户提供的样品。
6. 未经本检测公司许可，本报告不得复印、转借、转录、备份；
7. 委托送检的样品，其检验检测数据、结果仅证明所检验检测样品的符合性情况；
8. 本报告内容解释权归本公司；
9. 对报告有异议，被检测方在收到报告之日起 15 日内，向本公司申请复验，逾期不申请的，视为认可检测报告。
10. 若有分包，分包项目用“\*”标识。

检测机构名称：内蒙古嘉誉检验检测有限公司

通讯地址：内蒙古巴彦淖尔市临河区大学东路巴彦淖尔广播电视大学院内

邮政编码：015000

电 话： 0478-2389982

传 真： 0478-2389982

## 内蒙古嘉誉检验检测有限公司检测结果报告

项目编号	TRJ-20220917-A-01	任务来源	委托检测
样品类别	土壤	样品数量	4个
采样人	李飞、郭宇驰	收样人	孟玉兰
采样日期	2022年09月17日	检测日期	2022年09月17日-30日
项目负责人	贺鹏飞	外委或分包	无
样品状态	固态、松散	检测性质	委托检验
采样依据	《土壤环境监测技术规范》HJ/T166-2004		
委托方	巴彦淖尔市临河区环境保护局		
委托方联系信息	贺鹏飞 18004788566		

表1 分析项目、分析方法、检测仪器及检出限

检测项目/参数		检测标准依据	检测仪器及编号	方法检出限 (mg/kg)
序号	名称			
1	pH	《土壤 pH 值的测定 电位法》HJ 962-2018	PHS-3C PH 计 JYHJYQ-40	/
2	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	AA-7020 原子吸收分光光度计 JYHJYQ-24	0.01
3	汞	《土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法》HJ680-2013	双道氢化物-原子荧光光度计 AF-7500 JYHJYQ-25	0.002
4	砷	《土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法》HJ680-2013	双道氢化物-原子荧光光度计 AF-7500 JYHJYQ-25	0.01
5	铅	《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	AA-7020 原子吸收分光光度计 JYHJYQ-24	0.1
6	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	AA-7020 原子吸收分光光度计 JYHJYQ-24	4
7	萘烯	《土壤和沉积物多环芳烃的测定 高效液相色谱法》HJ784-2016	LC-16 液相色谱仪 JYHJYQ-86	0.003
8	萘	《土壤和沉积物多环芳烃的测定 高效液相色谱法》HJ784-2016	LC-16 液相色谱仪 JYHJYQ-86	0.003
9	芴	《土壤和沉积物多环芳烃的测定 高效液相色谱法》HJ784-2016	LC-16 液相色谱仪 JYHJYQ-86	0.005

10	菲	《土壤和沉积物多环芳烃的测定高效液相色谱法》HJ784-2016	LC-16 液相色谱仪 JYHJYQ-86	0.005
11	葱	《土壤和沉积物多环芳烃的测定高效液相色谱法》HJ784-2016	LC-16 液相色谱仪 JYHJYQ-86	0.004
12	荧葱	《土壤和沉积物多环芳烃的测定高效液相色谱法》HJ784-2016	LC-16 液相色谱仪 JYHJYQ-86	0.005
13	芘	《土壤和沉积物多环芳烃的测定高效液相色谱法》HJ784-2016	LC-16 液相色谱仪 JYHJYQ-86	0.003
14	苯并[a]葱	《土壤和沉积物 多环芳烃的测定 高效液相色谱法》(HJ 784-2016)	LC-16 液相色谱仪 JYHJYQ-86	0.004
15	蒽	土壤和沉积物 多环芳烃的测定 高效液相色谱法》(HJ 784-2016)	LC-16 液相色谱仪 JYHJYQ-86	0.003
16	苯并(b)荧葱	《土壤和沉积物 多环芳烃的测定 高效液相色谱法》(HJ 784-2016)	LC-16 液相色谱仪 JYHJYQ-86	0.005
17	苯并(k)荧葱	《土壤和沉积物 多环芳烃的测定 高效液相色谱法》(HJ 784-2016)	LC-16 液相色谱仪 JYHJYQ-86	0.005
18	苯并(a)芘	《土壤和沉积物 多环芳烃的测定 高效液相色谱法》(HJ 784-2016)	LC-16 液相色谱仪 JYHJYQ-86	0.005
19	茚并(1,2,3-cd)芘	《土壤和沉积物 多环芳烃的测定 高效液相色谱法》(HJ 784-2016)	LC-16 液相色谱仪 JYHJYQ-86	0.004
20	二苯并(a,h)葱	《土壤和沉积物 多环芳烃的测定 高效液相色谱法》(HJ 784-2016)	LC-16 液相色谱仪 JYHJYQ-86	0.005
21	苯并(ghi)芘	《土壤和沉积物多环芳烃的测定高效液相色谱法》HJ784-2016	LC-16 液相色谱仪 JYHJYQ-86	0.005
22	多环芳烃总量	《土壤和沉积物多环芳烃的测定高效液相色谱法》HJ784-2016	LC-16 液相色谱仪 JYHJYQ-86	/
23	石油烃	《土壤沉积物 石油烃(C10-C40)的测定气相色谱法》HJ 1021-2019	7890B 气相色谱仪 JYHJYQ-47	6

表 2 检测结果表

单位: mg/kg (pH 除外)

检测点位	检测结果				标准限值 (mg/kg)
	临河区垃圾填埋场 东	临河区垃圾填埋场 南	临河区垃圾填埋场 西	临河区垃圾填埋场 北	
经纬度	N:40.8111493 E:107.4049049	N:40.8068696 E:107.4059827	N:40.8083618 E:107.3995313	N:40.8120386 E:107.4015761	
样品编号 检测项目	TRJ-20220917-A- 01-001	TRJ-20220917-A- 02-001	TRJ-20220917-A- 03-001	TRJ-20220917-A- 04-001	
pH	8.56	8.62	8.55	8.51	/
镉	0.18	0.14	0.14	0.15	65
汞	2.92	1.74	0.556	3.83	38
砷	31.9	46.7	46.5	26.9	60
铅	2.5	1.8	1.6	1.1	800
铬	170	212	207	310	/
萘烯	0.003L	0.003L	0.003L	0.003L	/
荧蒽	0.0119	0.005L	0.005L	0.0131	/
芘	0.0085	0.003L	0.003L	0.0062	/
蒽	0.0036	0.003L	0.003L	0.0048	1293
苯并(b)荧蒽	0.0076	0.005L	0.0298	0.0120	15
茚并(1,2,3-cd)芘	0.0142	0.004L	0.0051	0.0055	15
萘	0.0098	0.0131	0.0122	0.003L	/
芴	0.005L	0.0056	0.0071	0.005L	/
菲	0.0314	0.0230	0.0273	0.0331	/
蒽	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	/
苯并[a]蒽	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	15
苯并(k)荧蒽	0.0655	0.0115	0.0590	0.0067	151
苯并(a)芘	0.0065	0.0051	0.0051	0.0113	1.5
二苯并(a,h)蒽	0.005L	0.005L	0.005L	0.005L	1.5
苯并(ghi)芘	0.0193	0.005L	0.0083	0.0121	/

石油烃	10	16	12	14	4500
-----	----	----	----	----	------



**施工记录**  
 天气: 晴 25°C 南风<3级 湿度 18%  
 经度: 107.4049049  
 纬度: 40.8111493  
 地址: 巴彦淖尔市临河区朔方路2号在友顺农家菜附近  
 工程名称: 临河垃圾填埋场  
 施工地点: 东  
 时间: 2022-09-17



**施工记录**  
 天气: 晴 25°C 南风<3级 湿度 18%  
 经度: 107.4059827  
 纬度: 40.8068696  
 地址: 巴彦淖尔市临河区203乡道2号在友顺农家菜附近  
 工程名称: 临河垃圾填埋场  
 施工地点: 南  
 时间: 2022-09-17



**施工记录**  
 天气: 晴 25°C 西风<3级 湿度 16%  
 经度: 107.3995313  
 纬度: 40.8083618  
 地址: 巴彦淖尔市临河区203乡道在友顺农家菜附近  
 工程名称: 临河垃圾填埋场  
 施工地点: 西  
 时间: 2022-09-17



**施工记录**  
 天气: 晴 25°C 南风<3级 湿度 18%  
 经度: 107.4015761  
 纬度: 40.8120386  
 地址: 巴彦淖尔市临河区203乡道2号在友顺农家菜附近  
 工程名称: 临河垃圾填埋场  
 施工地点: 北  
 时间: 2022-09-17

备注: 1、本报告里所有关于企业信息资料, 全部由企业提供。  
 2、所附图片为我公司采样人员部分现场照片。  
 3、执行《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(试行)(GB36600-2018)第二类用地筛选值; 执行标准由委托方提供。

报告结束

报告编制人: 裴晓芳

审核人: 杨扬

签发人: 刘娟

报告编制人:

审核人:

签发人:

2022年10月22日