

委托书

根据《中华人民共和国环境保护法》等相关法律法规的要求，我单位特委托贵公司进行“吉木萨尔县城生活垃圾填埋场渗滤液处理站建设项目”的环境影响评价相关技术服务工作，编制环境影响评价报告表，望尽快开展工作。

委托单位：吉木萨尔县住房和城乡建设局

时间： 2020 年 3 月 19 日

吉木萨尔县发展和改革委员会文件

吉县发改投资（2019）191 号

关于吉木萨尔县城生活垃圾填埋场渗滤液 处理站建设项目立项的批复

吉木萨尔县住房和城乡建设局：

你单位报来“关于吉木萨尔县城生活垃圾填埋场渗滤液处理站建设项目立项的请示”收悉。经我委研究，现批复如下：

一、项目名称：吉木萨尔县城生活垃圾填埋场渗滤液处理站建设项目（2019-652327-78-01-030107）

二、项目总投资：1310 万元（工程费 306 万元、其他费 933 万元、预备费 71 万元）

三、建设内容及规模：新建 50m³/d 渗滤液处理站一座，脉冲厌氧塔 UASB、VBL 预处理设备、清水池、生物膜设备、化验室、风机房、综合处理间、污泥间在线检测、污泥浓缩脱水池、采暖设施、备用电源等其他设施。

四、建设性质：新建

五、资金来源：专项债券和地方配套资金

六、建设地点：吉木萨尔县生活垃圾填埋场区内北侧

七、建设期限：2019年8月—2021年10月

接文后，积极筹措资金，确保项目建设顺利进行，并按有关规定办理相关手续，尽快动工实施，按时交付使用。

吉木萨尔县发展和改革委员会

2019年12月26日



吉木萨尔县发展和改革委员会

2019年12月26日印发

新疆维吾尔自治区 发展和改革委员会文件

新发改投资〔2010〕2578号

关于同意变更吉木萨尔县城生活垃圾处理工程 建设地址的批复

昌吉州发展改革委：

你委《关于吉木萨尔县城生活垃圾处理工程变更建设地址的请示》（昌州发改投资〔2010〕321号）及自治区住房和城乡建设厅《关于对吉木萨尔县城生活垃圾处理工程项目选址的批复》（新建规函〔2010〕550号）收悉。经研究，现批复如下：

一、为满足吉木萨尔县城生活垃圾处理工程对建设用地的需要，避免该项目同大黄山-奇台高速公路建设用地发生冲突，确保项目顺利实施，同意吉木萨尔县城生活垃圾处理工程变更建设

地址。

二、原则同意项目新址位于吉木萨尔县三台北线北侧，距县城约 9 公里处。请尽快按照基本建设程序，履行完成变更地址后的相关手续。

三、请你们按照批准的内容和下达的投资计划，督促项目业主抓紧开工建设，确保项目早日发挥效益。



主题词：城建 垃圾处理 地址 吉木萨尔县 批复

抄送：自治区住房和城乡建设厅、国土资源厅、环境保护厅。

自治区发展改革委办公室

2010 年 10 月 8 日印发

قۇرۇلۇشقا ئىشلىتىلىدىغان يەرلەرنىڭ تەستىقنامىسى

建设用地批准书

«جۇڭخۇا خەلق جۇمھۇرىيىتى يەر باشقۇرۇش قانۇنى»، «جۇڭخۇا خەلق جۇمھۇرىيىتى شەھەرلەردىكى ئۆي - مۈلۈك باشقۇرۇش قانۇنى» ۋە «جۇڭخۇا خەلق جۇمھۇرىيىتى يەر باشقۇرۇش قانۇنىنى يولغا قويۇش نىزامى» دىكى بەلگىلىمىگە ئاساسەن، مەزكۇر قۇرۇلۇشقا ئىشلىتىلىدىغان يەر ھوقۇقلىق ئورگانلار تەرىپىدىن تەستىقلىنىپ، بۇ تەستىقنامە ئالاھىدە تارقىتىلدى.

بۇ تەستىقنامە تارقىتىلغان كۈندىن باشلاپ يىل ئايغىچە كۈچكە ئىگە.

根据《中华人民共和国土地管理法》、《中华人民共和国城市房地产管理法》和《中华人民共和国土地管理法实施条例》规定，本项建设用地业经有权机关批准，现准予使用土地。特发此书。

本批准书在颁发之日起至 2011 年 6 月期间有效。

تولدىۇرۇپ تارقاتقان ئورگان
填发机关

يىل - ئاي - كۈن
2010 年 9 月 7 日

شەھەر ناھىيە خەتلىك نومۇرلىق
吉木萨尔县 (县) 2010 吉土征拨 字第 021 号

يەرلىك ئىشلىتىدىغان ئورۇن نامى 用地单位名称	吉木萨尔县建设局		
قۇرۇلۇش تۈرى نامى 建设项目名称	生活垃圾处理站		
يەر ئىشلىتىشنى تەستىقلىغان ئىدارە ۋە تەستىقلىغان ھۆججەت نومۇرى 批准用地机关及批准文号	吉土征拨 (2010) 021 号		
تەستىقلىغان يەر كۆلىمى 批准用地面积	كۋادرات مېتىر 300000 平方米 گېكتار 30 公顷	قۇرۇلۇش ئىگىلىگەيدىغان يەر كۆلىمى 建、构筑物 占地面积	كۋادرات مېتىر 平方米
يەرلىك ئىگىلىك ھوقۇق خاراكتېرى 土地所有权性质	يەرلىك ئىگىلىك شەكلى 国有	يەرلىك ئىگىلىك شەكلى 划拨	يەرلىك ئىگىلىك شەكلى 划拨
يەر ئورنى 土地座落	三台北(侧)离县城约9公里处		
پاسل 四至	شەرق 东 荒地	جەنۇب 南 荒地	
	غەرب 西 荒地	شىمال 北 荒地	
تەستىقلىغان قۇرۇلۇش مۇددىتى 批准的建设工期	ئايغىچە 自 2010 年 9 月	ئايغىچە 月至 2011 年 6 月	
مەزكۇر تەستىقنامىنىڭ كۈچكە ئىگە مۇددىتى 本批准书有效期	ئايغىچە 自 2010 年 9 月	ئايغىچە 月至 2011 年 6 月	
ئىزاھات 备注			

土地 使用 证

吉 州 () 第 021 号
 国用(2010)第 021 号

پەر ئىشلىتىش ھوقۇقىغىدارى 土地使用权人	吉木萨尔县环境卫生服务中心		
جايلاشقان ئورنى 座 落	三台北线 9.5 公里处		
پەر نومۇرى 地 号	——	خەرىتە نومۇرى 图 号	——
پەر تۈرى (ئىشلىتىش ئورنى) 地类(用途)	垃圾处理	ئېرىشكەن ياكى 取得价格	——
پەر ئىشلىتىش ھوقۇقى تۈرى 使用权类型	划拨	ئاخىرلىشىش ۋاقتى 终止日期	——
ئىشلىتىش ھوقۇقىدىكى كۆلەم 使用权面积	300000 M ²	مۇستەقىل ئىشلىتىش كۆلەم 独 用 面 积 تەڭ بېجىلغان كۆلەم 分 摊 面 积	—— M ² —— M ²

بۇ گۇۋاھنامە «جۇڭخۇا خەلق جۇمھۇرىيىتىنىڭ ئاساسىي قانۇنى»،
 «جۇڭخۇا خەلق جۇمھۇرىيىتىنىڭ يەر باشقۇرۇش قانۇنى» ۋە «جۇڭخۇا خەلق
 جۇمھۇرىيىتىنىڭ شەھەر ئۆي-زېمىنى باشقۇرۇش قانۇنى» قاتارلىق قانۇن-
 نىزاملارغا ئاساسەن، يەر ئىشلىتىش ھوقۇق دارىنىڭ قانۇنىي ھوقۇق-
 مەنپەئىتىنى قوغداش مەقسىتىدە، يەر ئىشلىتىش ھوقۇق دارى بۇ گۇۋاھنامىدە
 تىزىملىتىشنى ئىلتىماس قىلغان يەر ھوقۇقىنى تەكشۈرۈپ سېلىشتۇرۇش
 ئارقىلىق، تىزىملاشقا ئىجازەت قىلىنىپ تارقىتىپ بېرىلدى.

根据《中华人民共和国宪法》、《中华人民共和国土地管理法》和《中华人民共和国城市房地产管理法》等法律法规，
 为保护土地使用权人的合法权益，对土地使用权人申请登记的
 的本证所列土地权利，经审查核实，准予登记，颁发此证。

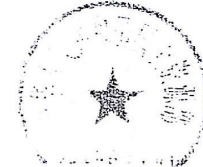
خەلق ھۆكۈمىتى (章)
 吉木萨尔县 人民政府 (章)
 2010 年 1 月 30 日

附 图 粘 贴 线

ئىش خاتىرىسى
 记 事

تىزىملىغان ئورگان
 登 记 机 关

گۇۋاھنامىنى نازارەت قىلىپ ياسىغۇچى ئورگان
 证 书 监 制 机 关



№ 650770098

新疆维吾尔自治区环境保护厅

新环函评价〔2010〕452号

关于吉木萨尔县生活垃圾处理工程 环境影响报告书的批复

吉木萨尔县建设局：

你单位委托自治区环境保护技术咨询中心编制的《吉木萨尔县生活垃圾处理工程环境影响报告书》（以下简称《报告书》）、对《报告书》进行批复的上报函、自治区环境工程评估中心技术评估意见（新环评估〔2010〕263号）及昌吉州环保局对报告书的审查意见（昌州环审函〔2010〕52号）均收悉。经研究，现批复如下：

一、拟建生活垃圾填埋场位于吉木萨尔县城西北约9.5km处的未利用地上。该工程按远期规划，分期建设，总占地面积21.94万 m^2 。工程近期设计垃圾处理规模为100t/d，占地7万 m^2 ，有效库容约63万 m^3 ，服务年限11年；远期设计垃圾处理规模为130t/d，占地10.5万 m^2 ，有效库容约94.5万 m^3 ，服务年限12年。工程主要由垃圾填埋场场地工程、垃圾收集清运系统、场外道路工程及管理区辅助工程等组成，总投资2352.81万元，其中环保投资190万元。

垃圾填埋场主要处置城镇生活垃圾，不作为工业固体废物和

危险废弃物处置场所。填埋区采用分单元逐日覆土工艺进行改良型厌氧卫生填埋，其中工艺主要包括机械卸料、铺平、压实、覆盖、喷水降尘、灭虫等过程。

依据该工程环境影响报告书的评价结论、报告书的技术评估意见、昌吉州环保局对该报告书的审查意见，原则同意工程按报告书所列地点、性质、规模和环保措施进行建设。

二、在工程设计、建设和环境管理中要认真落实《报告书》提出的各项环保要求，严格执行环保“三同时”制度，确保各类污染物稳定达标排放，并达到以下要求：

（一）本工程运营后，须严格按照《生活垃圾卫生填埋场封场技术规范》（CJJ112-2007）中的相关要求，立即对原县城生活垃圾场进行封场作业。

（二）施工期应当严格控制地表扰动范围，加强现状生态环境的保护。采取有效措施减缓施工扬尘，加强施工车辆的管理，初步设计中应当确定施工期运输路线，避免车辆随意碾压破坏地表。

（三）加强填埋场边坡与底部防渗工程、渗滤液及填埋气收集系统的施工监理，确保填埋场防渗及收集系统在运行期能够正常运行。

（四）按照规范要求，在填埋场界外设置地下水监测井，定期进行水质监测、对比。加强填埋场的环境管理，设置警示标志，并注明防护距离，定期向当地环保部门提交填埋场的运行情况报告。

（五）按照减量化、资源化、无害化的要求，实行垃圾分类

回收，综合利用。

(六)及时对收集系统中渗滤液进行处理，严格执行报告书提出的渗滤液的处置方案。渗滤液经场底收集系统排至渗滤液收集池，经处理后达到《生活垃圾填埋场污染控制标准》(GB16889-2008)规定的指标，回喷垃圾堆体。运行中杜绝渗滤液随意排放。管理区废水经化粪池处理后，灌期用于防护林灌溉，非灌期用吸污车运至县城污水处理厂处理，严禁回喷至垃圾堆体。

(七)选用低硫煤作为燃料，锅炉排放烟尘及SO₂等大气污染物须满足《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2001)中二类区II时段标准后，经不低于20m高排气筒排放。

(八)须设置600m卫生防护距离，在此范围内不得建设居民住宅、学校、医院等环境敏感目标。

(九)工程运营中应严格执行《生活垃圾填埋场污染控制标准》(GB16889-2008)做好污染防治工作。按照设计规范做好填埋场封场后的环境管理和地表生态恢复。

三、工程污染物排放总量控制指标 SO₂ 0.93t/a，从昌吉州污染物排放总量控制指标中核拨。

四、工程的日常环境监督检查工作由昌吉州环保局负责，自治区环境监察总队进行不定期抽查。工程竣工后，须在试运行前向我厅书面提交试运行申请，经审查同意后方可进行试运行。在工程试运行三个月内，须按规定程序向我厅申请竣工环境保护验收。验收合格后，工程方可正式投入运行。

五、如工程的性质、规模、地点、采用的生产工艺、防治污

染、防止生态破坏的措施发生重大变动，须报我厅重新审批。

二〇一〇年八月十日

主题词：环保 环评 建设项目 报告书 批复

抄送：自治区发改委、住建厅，自治区环境监察总队，自治区环境工程评估中心，昌吉州环保局，吉木萨尔县环保局，自治区环保技术咨询中心。

新疆维吾尔自治区环境保护厅

2010年8月11日印发



LYWJ-BG-06-2018A

检测报告

报告编号: LYXD2020D041WS401 号

委托单位: 吉木萨尔县住房和城乡建设局

项目类别: 委托检测

检测类别: 渗滤液/地下水

报告日期: 2020 年 6 月 3 日

新疆力源信德环境检测技术有限公司



新疆力源信德环境检测技术有限公司

检测报告

第1页 共7页

报告编号: LYXD2020D041WS401

报告编号: LYXD2020D041WS401

托单位: 吉木萨尔县住房和城乡建设局

目名称: 吉木萨尔县生活垃圾卫生填埋场 2020-2021 年环境监测项目

目地址: 昌吉州吉木萨尔县生活垃圾填埋场

检测类别: 渗滤液

采样日期: 2020 年 5 月 6 日

分析日期: 2020 年 5 月 6 日-5 月 18 日

测点点位	采样方法及依据	样品描述		采样方式	采样人员
渗滤液处理设施进口/排口	《水质 采样技术指导》HJ494-2009 《水质 样品的保存和管理技术规定》HJ493-2009	黑色, 臭味, 浑浊		瞬时采样	王明杰 禹智慧
检测参数	检测依据	仪器型号/名称	仪器编号	检出限	分析人员
pH	《水质 pH 值的测定 玻璃电极法》GB6920-86	sensION TM+PH1 pH 计	JLYQ32	/	王明杰 禹智慧
色度	《水质 色度的测定》GB11903-89	25ml 比色管	JLYQ175	/	杨龙
化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 快速消解分光光度法》HJ/T399-2007	754N 紫外可见 分光光度计	JLYQ134	15 mg/L	李兴萍
五日生化需氧量	《水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法》HJ505-2009	10ml 滴定管	JLYQ183	0.5 mg/L	赵艺枫
悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》GB11901-89	BSA-224S 电子天平	JLYQ20	4 mg/L	冯勇
总氮	《水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法》HJ636-2012	754N 紫外可见 分光光度计	JLYQ134	0.05 mg/L	任道飞
总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》GB11893-89	754N 紫外可见 分光光度计	JLYQ134	0.01 mg/L	李兴萍
氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ535-2009	754N 紫外可见 分光光度计	JLYQ11	0.025 mg/L	马桂花
粪大肠菌群	《水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法》HJ347.2-2018	LS-50LJ 立式压力蒸汽 灭菌器	JLYQ45	20 MPN/L	李梅
		303-3A 电热恒温 培养箱	JLYQ26		
		H-4 数显水浴恒温 振荡器	JLYQ67		
汞	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》HJ694-2014	AFS-933 原子荧光 光度计	JLYQ23	0.04 µg/L	李梅
砷	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》HJ694-2014	AFS-933 原子荧光 光度计	JLYQ23	0.3 µg/L	李梅
六价铬	《水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法》GB7467-87	754N 紫外可见 分光光度计	JLYQ134	0.004 mg/L	赵艺枫

检测依据及仪器

检测依据及仪器

新疆力源信德环境检测技术有限公司

检测报告

报告编号: LYXD2020D041WS401

第 2 页 共 7 页

检测参数及仪器	检测参数	检测依据		仪器型号/名称	仪器编号	检出限	分析人员
	铬	《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》HJ700-2014		ICP-MS7800 电感耦合等离子体质谱仪	JLYQ87	0.11 μg/L	冯勇
	铜					0.08 μg/L	
	锌					0.67 μg/L	
	镉					0.05 μg/L	
	铅					0.09 μg/L	
	氟化物	《水质 氟化物的测定 离子选择电极法》GB7484-87		PHSJ-4F 型 pH 计	JLYQ13	0.05 mg/L	马桂花
铁	《水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法》GB11911-89		240FS+GTA120 原子吸收光谱仪	JLYQ02	0.03 mg/L	仲晓莉	
锰					0.01 mg/L		
检测结果	采样日期及测点点位	检测参数	单位	样品编号			
	2020.5.6 渗滤液处理设施进口			WS401-1-1-1	WS401-1-1-2	WS401-1-1-3	WS401-1-1-4
		pH	无量纲	6.69	6.71	6.71	6.68
		色度	倍	160	160	160	160
		化学需氧量	mg/L	1.91×10 ⁴	1.89×10 ⁴	1.93×10 ⁴	1.89×10 ⁴
		五日生化需氧量	mg/L	6.33×10 ³	6.56×10 ³	5.85×10 ³	6.05×10 ³
		悬浮物	mg/L	2.62×10 ³	2.73×10 ³	3.07×10 ³	2.65×10 ³
		总氮	mg/L	1.52×10 ³	1.47×10 ³	1.31×10 ³	1.50×10 ³
		总磷	mg/L	19.5	19.0	19.1	19.3
		氨氮	mg/L	1.06×10 ³	1.03×10 ³	1.01×10 ³	1.05×10 ³
		粪大肠菌群	MPN/L	≥2.40×10 ⁴	≥2.40×10 ⁴	≥2.40×10 ⁴	≥2.40×10 ⁴
		汞	μg/L	17.8	17.5	18.6	19.2
		砷	μg/L	50.3	48.4	48.4	48.5
		六价铬	mg/L	0.019	0.019	0.018	0.018
		铬	μg/L	224	226	230	225
		铜	μg/L	85.0	82.4	80.3	87.1
		锌	μg/L	253	275	271	247
		镉	μg/L	3.86	3.55	3.56	3.90
		铅	μg/L	115	126	123	124
		氟化物	mg/L	1.23	1.33	1.11	1.22
铁	mg/L	14.3	15.0	15.3	15.4		
锰	mg/L	3.39	3.18	3.34	3.11		
备 注	/						

新疆力源信德环境检测技术有限公司

检测报告

报告编号: LYXD2020D041WS401

第3页 共7页

采样日期及 测点点位	检测参数	单位	样品编号			
			WS401-1-2-1	WS401-1-2-2	WS401-1-2-3	WS401-1-2-4
2020.5.6 渗滤液处理 设施排口	pH	无量纲	6.72	6.71	6.72	6.72
	色度	倍	80	80	80	80
	化学需氧量	mg/L	1.81×10^4	1.82×10^4	1.76×10^4	1.78×10^4
	五日生化需氧量	mg/L	5.93×10^3	5.23×10^3	5.54×10^3	5.70×10^3
	悬浮物	mg/L	1.58×10^3	1.76×10^3	1.94×10^3	1.64×10^3
	总氮	mg/L	1.14×10^3	1.12×10^3	1.15×10^3	1.10×10^3
	总磷	mg/L	18.1	17.9	17.5	17.7
	氨氮	mg/L	947	974	920	912
	粪大肠菌群	MPN/L	$\geq 2.40 \times 10^4$	$\geq 2.40 \times 10^4$	$\geq 2.40 \times 10^4$	$\geq 2.40 \times 10^4$
	汞	μg/L	15.5	14.3	16.0	15.4
	砷	μg/L	47.4	47.2	46.6	44.0
	六价铬	mg/L	0.012	0.014	0.012	0.012
	铬	μg/L	205	202	206	206
	铜	μg/L	77.8	76.5	78.5	73.9
	锌	μg/L	183	168	166	173
	镉	μg/L	2.12	2.16	2.06	2.15
	铅	μg/L	41.0	42.6	40.4	40.6
	氟化物	mg/L	0.87	0.88	0.80	0.84
	铁	mg/L	12.7	13.5	11.8	11.5
	锰	mg/L	1.40	1.50	1.39	1.40
备 注		/				

执行标准名称及代号	表2 现有和新建生活垃圾填埋场水污染物排放浓度限值			污染物排放监控位置
	控制污染物	单位	排放浓度限值	
执行标准及限值	色度 (稀释倍数)	倍	40	常规污水处理设施 排放口
	化学需氧量 (COD _{Cr})	mg/L	100	
	五日生化需氧量 (BOD ₅)	mg/L	30	
	悬浮物	mg/L	30	
	总氮	mg/L	40	
	氨氮	mg/L	25	
	总磷	mg/L	3	
	粪大肠菌群数	个/L	10000	
	总汞	mg/L	0.001	
	总镉	mg/L	0.01	
	总铬	mg/L	0.1	
	六价铬	mg/L	0.05	
	总砷	mg/L	0.1	
	总铅	mg/L	0.1	

新疆力源信德环境检测技术有限公司

检测报告

报告编号: LYXD2020D041WS401

第4页 共7页

单位: 吉木萨尔县住房和城乡建设局		检测类别: 地下水		
名称: 吉木萨尔县生活垃圾卫生填埋场 2020-2021 年环境项目		采样日期: 2020 年 5 月 6 日		
地址: 昌吉州吉木萨尔县生活垃圾填埋场		分析日期: 2020 年 5 月 6 日-5 月 18 日		
测点点位	采样方法及依据	样品描述	采样方式	采样人员
地下水	《地下水环境监测技术规范》(HJ/T164-2004)	见备注	/	王明杰 禹智慧
检测参数	检测依据	仪器型号/名称	仪器编号	检出限
pH	《水质 pH 值的测定 玻璃电极法》GB6920-86	sensION TM+PHI pH 计	JLYQ32	/
总硬度	《水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法》GB7477-87	10ml 滴定管	JLYQ183	/
溶解性总固体	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》GB/T5750.4-2006 (只用 8.1 溶解性总固体称重法)	BSA-224S 电子天平	JLYQ20	/
耗氧量	《生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标》GB/T5750.7-2006	25ml 滴定管	JLYQ174	0.05 mg/L
氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ535-2009	754N 紫外可见分光光度计	JLYQ11	0.025 mg/L
亚硝酸盐氮	《水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法》GB7493-87	754N 紫外可见分光光度计	JLYQ11	0.003 mg/L
硝酸盐氮	《水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法》HJ84-2016	ICS-600 离子色谱仪	JLYQ28	0.016 mg/L
硫酸盐				0.018 mg/L
氟化物				0.006 mg/L
氯化物				0.007 mg/L
挥发酚	《水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法》HJ503-2009	754N 紫外可见分光光度计	JLYQ11	0.0003 mg/L
总氰化物	《水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法》HJ484-2009	754N 紫外可见分光光度计	JLYQ11	0.004 mg/L
砷	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》HJ694-2014	AFS-933 原子荧光光度计	JLYQ23	0.3 µg/L

新疆力源信德环境检测技术有限公司

检测报告

报告编号: LYXD2020D041WS401

第 5 页 共 7 页

LYXD2020D041WS401

检测参数		检测依据		第 5 页 共 7 页		
		仪器型号/名称	仪器编号	检出限	分析人员	
汞	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》HJ694-2014	AFS-933 原子荧光 光度计	JLYQ23	0.04 μg/L	李梅	
六价铬	《水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼 分光光度法》GB7467-87	754N 紫外可见 分光光度计	JLYQ134	0.004 mg/L	赵艺枫	
铜	《水质 65 种元素的测定 电感耦合等 离子体质谱法》HJ700-2014	ICP-MS7800 电感耦合等离子体 质谱仪	JLYQ87	0.08 μg/L	冯勇	
锌				0.67 μg/L		
镉				0.05 μg/L		
铅				0.09 μg/L		
锰				0.12 μg/L		
铁	《水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收 分光光度法》GB11911-89	240FS+GTA120 原子吸收 光谱仪	JLYQ02	0.03 mg/L	仲晓莉	
总大肠菌群	《生活饮用水标准检验方法 微生物指 标》GB/T5750.12-2006	LS-50LJ 立式压力蒸汽 灭菌器	JLYQ45	/	李梅	
		DHP-360S 电热恒温 培养箱	JLYQ51			
采样日期及 测点点位	检测参数	单位	样品编号			
2020.5.6 地下水			WS401-1-3-1	WS401-1-4-1	WS401-1-5-1	
	pH	无量纲	7.59	7.36	7.45	
	总硬度	mg/L	115	118	106	
	溶解性总固体	mg/L	300	321	287	
	耗氧量	mg/L	2.15	1.87	2.24	
	氨氮	mg/L	0.495	0.250	0.046	
	亚硝酸盐氮	mg/L	0.003L	0.003L	0.003L	
	硝酸盐氮	mg/L	0.056	0.029	0.352	
	硫酸盐	mg/L	118	85.4	97.0	
	氟化物	mg/L	0.314	0.512	0.200	
	氯化物	mg/L	61.3	77.5	38.8	
	挥发酚	mg/L	0.0004	0.0006	0.0003L	
	总氰化物	mg/L	0.004L	0.004L	0.004L	
	砷	μg/L	0.3L	0.3L	0.3L	
	汞	μg/L	0.37	0.86	0.46	
	六价铬	mg/L	0.004L	0.004L	0.004L	

新疆力源信德环境检测技术有限公司

检测报告

报告编号: LYXD2020D041WS401

第6页 共7页

采样日期及 测点点位	检测参数	单位	样品编号		
			WS401-1-3-1	WS401-1-4-1	WS401-1-5-1
2020.5.6 地下水	铜	μg/L	0.08L	0.08L	0.08L
	锌	μg/L	0.67L	0.67L	0.67L
	镉	μg/L	0.05L	0.05L	0.05L
	铅	μg/L	0.09L	0.09L	0.09L
	锰	μg/L	94.3	0.65	0.12L
	铁	mg/L	0.03L	0.03L	0.03L
	总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	未检出	未检出
备注	数字加 L: 其中数字表示检出限, L 表示小于检出限 WS401-1-3-1 地理坐标: E89°5'4.50"N44°3'31.20"; 样品描述: 淡黄色, 略有味, 略浑浊; 井深: 30m; WS401-1-4-1 地理坐标: E89°5'10.17"N44°3'28.30"; 样品描述: 无色, 无味, 透明; 井深: 30m; WS401-1-5-1 地理坐标: E89°4'52.54"N44°3'14.41"; 样品描述: 无色, 无味, 透明; 井深: 80m。				

参考标准

表1 地下水质量常规指标及限值

执行标准名称及代号		《地下水质量标准》GB14848-2017				
污染物	单位	I类	II类	III类	IV类	V类
pH	无量纲	6.5≤pH≤8.5			5.5≤pH<6.5 8.5<pH≤9.0	pH<5.5 或 pH>9.0
总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	mg/L	≤150	≤300	≤450	≤650	>650
溶解性总固体	mg/L	≤300	≤500	≤1000	≤2000	>2000
硫酸盐	mg/L	≤50	≤150	≤250	≤350	>350
氯化物	mg/L	≤50	≤150	≤250	≤350	>350
铁	mg/L	≤0.1	≤0.2	≤0.3	≤2.0	>2.0
锰	mg/L	≤0.05	≤0.05	≤0.10	≤1.50	>1.50
铜	mg/L	≤0.01	≤0.05	≤1.00	≤1.50	>1.50
锌	mg/L	≤0.05	≤0.5	≤1.00	≤5.00	>5.00
挥发性酚类 (以苯酚计)	mg/L	≤0.001	≤0.001	≤0.002	≤0.01	>0.01
耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计)	mg/L	≤1.0	≤2.0	≤3.0	≤10.0	>10.0
氨氮 (以 N 计)	mg/L	≤0.02	≤0.10	≤0.50	≤1.50	>1.50

新疆力源信德环境检测技术有限公司

检测报告

报告编号: LYXD2020D041WS401

第7页 共7页

执行标准名称及代号		《地下水质量标准》GB14848-2017				
污染物	单位	I类	II类	III类	IV类	V类
总大肠菌群	MPN ^b / 100mL	≤3.0	≤3.0	≤3.0	≤100	>100
亚硝酸盐(以N计)	mg/L	≤0.01	≤0.10	≤1.00	≤4.80	>4.80
硝酸盐(以N计)	mg/L	≤2.0	≤5.0	≤20.0	≤30.0	>30.0
氟化物	mg/L	≤0.001	≤0.01	≤0.05	≤0.1	>0.1
氯化物	mg/L	≤1.0	≤1.0	≤1.0	≤2.0	>2.0
汞	mg/L	≤0.0001	≤0.0001	≤0.001	≤0.002	>0.002
砷	mg/L	≤0.001	≤0.001	≤0.01	≤0.05	>0.05
镉	mg/L	≤0.0001	≤0.001	≤0.005	≤0.01	>0.01
铬(六价)	mg/L	≤0.005	≤0.01	≤0.05	≤0.10	>0.10
铅	mg/L	≤0.005	≤0.005	≤0.01	≤0.10	>0.10

——报告结束——

制表人: 刘颖

质量审核人:

授权签字人:





193112050006

LYWJ-BG-03-2018A

检测报告

报告编号: LYXD2020D002WFQ002 号

委托单位: 吉木萨尔县住房和城乡建设局

生活垃圾填埋场

项目类别: 委托检测

检测类别: 无组织废气

报告日期: 2020 年 1 月 16 日

新疆力源信德环境检测技术有限公司



委托单位: 吉木萨尔县住房和城乡建设局生活垃圾填埋场				检测类别: 无组织废气				
项目名称: 吉木萨尔县生活垃圾卫生填埋场环境监测项目				采样日期: 2020年1月6日				
项目地址: 昌吉州吉木萨尔县二工镇西芦茅湖村				分析日期: 2020年1月6日-1月11日				
检测信息	检测参数	臭气浓度、硫化氢、氨、甲烷		采样频次		4次/天, 1天		
	测点点位	见附图1检测点位示意图		工况负荷		60%		
气象信息	参数	天气		气压		风速	风向	
	第一天	晴		92.7 kPa		0.7 m/s	无明显风向	
采样信息	检测参数	采样方法及依据		仪器名称		仪器编号	采样人员	
	臭气浓度	恶臭污染环境监测技术规范 HJ905-2017		/		/	栾世杰 马龙 顾中华 马聪	
	硫化氢 氨			崂应 2050 型 空气/智能 TSP 综合采样器 ADS-2062 智能综合采样器		JLYQ46/JLYQ128 JLYQ75/JLYQ76		
				DYM3 空盒气压表		JLYQ141		
				FYF-1 型便携式风速风向仪		JLYQ94		
	甲烷	大气污染物无组织排放监测技术导则 HJ/T 55-2000		/		/		
检测依据及仪器	检测参数	检测依据		仪器名称	仪器编号	检出限	分析人员	
	臭气浓度	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T14675-1993		/	/	10 (无量纲)	禹智慧 张媛媛 刘雯元 张智华 苏杭 马龙 李梅 丁芸	
	硫化氢	居住区大气中硫化氢卫生检验标准方法亚甲蓝分光光度法 GB11742-89		紫外可见分光光度计	JLYQ134	0.005 mg/m ³	杨龙	
	氨	环境空气 氨的测定 次氯酸钠-水杨酸分光光度法 HJ534-2009		紫外可见分光光度计	JLYQ11	0.025 mg/m ³	赵艺枫	
	甲烷	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017		气相色谱仪	JLYQ01	0.06 mg/m ³	李梅	
检测结果	检测日期		2020年1月6日		检测日期		2020年1月6日	
	测点	样品编号	采样时间 (时:分)	臭气浓度 (无量纲)	测点	样品编号	采样时间 (时:分)	臭气浓度 (无量纲)
	1#	WFQ002-1-1-1	12:30	15	3#	WFQ002-1-3-1	12:30	13
		WFQ002-1-1-2	14:30	12		WFQ002-1-3-2	14:30	15
		WFQ002-1-1-3	16:30	10		WFQ002-1-3-3	16:30	14
		WFQ002-1-1-4	18:30	14		WFQ002-1-3-4	18:30	14
	2#	WFQ002-1-2-1	12:30	14	4#	WFQ002-1-4-1	12:30	17
		WFQ002-1-2-2	14:30	17		WFQ002-1-4-2	14:30	16
		WFQ002-1-2-3	16:30	14		WFQ002-1-4-3	16:30	14
		WFQ002-1-2-4	18:30	12		WFQ002-1-4-4	18:30	14
备注: 参考标准: 恶臭污染物排放标准 GB14554-93, 臭气浓度限值: 20 (无量纲)。								

报告编号: LYXD2020D002WFQ002

报告编号: LYXD-020D002WFQ002					第2页 共3页					
检测 结果	检测日期		2020年1月6日			检测日期		2020年1月6日		
	测点 点位	样品编号	采样时间(时:分)		硫化氢 (mg/m³)	测点 点位	样品编号	采样时间(时:分)		硫化氢 (mg/m³)
			开始时间	终止时间				开始时间	终止时间	
	1#	WFQ002-1-1-1	12:30	13:00	0.005L	3#	WFQ002-1-3-1	12:30	13:00	0.005L
		WFQ002-1-1-2	14:30	15:00	0.005L		WFQ002-1-3-2	14:30	15:00	0.005L
		WFQ002-1-1-3	16:30	17:00	0.005L		WFQ002-1-3-3	16:30	17:00	0.005L
		WFQ002-1-1-4	18:30	19:00	0.005L		WFQ002-1-3-4	18:30	19:00	0.005L
	2#	WFQ002-1-2-1	12:30	13:00	0.005L	4#	WFQ002-1-4-1	12:30	13:00	0.005L
		WFQ002-1-2-2	14:30	15:00	0.005L		WFQ002-1-4-2	14:30	15:00	0.005L
		WFQ002-1-2-3	16:30	17:00	0.005L		WFQ002-1-4-3	16:30	17:00	0.005L
WFQ002-1-2-4		18:30	19:00	0.005L	WFQ002-1-4-4		18:30	19:00	0.005L	
备 注		参考标准: 恶臭污染物排放标准 GB14554-93, 硫化氢限值: 0.06mg/m³。								
检测 结果	检测日期		2020年1月6日			检测日期		2020年1月6日		
	测点 点位	样品编号	采样时间(时:分)		氨 (mg/m³)	测点 点位	样品编号	采样时间(时:分)		氨 (mg/m³)
			开始时间	终止时间				开始时间	终止时间	
	1#	WFQ002-1-1-1	12:30	12:34	0.163	3#	WFQ002-1-3-1	12:30	12:34	0.118
		WFQ002-1-1-2	14:30	14:34	0.149		WFQ002-1-3-2	14:30	14:34	0.07
		WFQ002-1-1-3	16:30	16:34	0.157		WFQ002-1-3-3	16:30	16:34	0.107
		WFQ002-1-1-4	18:30	18:34	0.135		WFQ002-1-3-4	18:30	18:34	0.180
	2#	WFQ002-1-2-1	12:30	12:34	0.147	4#	WFQ002-1-4-1	12:30	12:34	0.100
		WFQ002-1-2-2	14:30	14:34	0.105		WFQ002-1-4-2	14:30	14:34	0.129
		WFQ002-1-2-3	16:30	16:34	0.131		WFQ002-1-4-3	16:30	16:34	0.160
WFQ002-1-2-4		18:30	18:34	0.166	WFQ002-1-4-4		18:30	18:34	0.142	
备 注		参考标准: 恶臭污染物排放标准 GB14554-93, 氨限值: 1.5mg/m³。								
检测 结果	检测日期		2020年1月6日			检测日期		2020年1月6日		
	测点 点位	样品编号	采样时间(时:分)		甲烷 (mg/m³)	测点 点位	样品编号	采样时间(时:分)		甲烷 (mg/m³)
			开始时间	终止时间				开始时间	终止时间	
	5#	WFQ002-1-5-1	13:00	13:45	1.53	7#	WFQ002-1-7-1	13:05	13:50	1.52
		WFQ002-1-5-2	15:00	15:45	1.52		WFQ002-1-7-2	15:05	15:50	1.51
		WFQ002-1-5-3	17:00	17:45	1.52		WFQ002-1-7-3	17:05	17:50	1.51
		WFQ002-1-5-4	19:00	19:45	1.52		WFQ002-1-7-4	19:05	19:50	1.51
	6#	WFQ002-1-6-1	13:00	13:45	1.54	8#	WFQ002-1-8-1	13:05	13:50	1.53
		WFQ002-1-6-2	15:00	15:45	1.53		WFQ002-1-8-2	15:05	15:50	1.53
		WFQ002-1-6-3	17:00	17:45	1.53		WFQ002-1-8-3	17:05	17:50	1.52
WFQ002-1-6-4		19:00	19:45	1.53	WFQ002-1-8-4		19:05	19:50	1.52	
备 注										

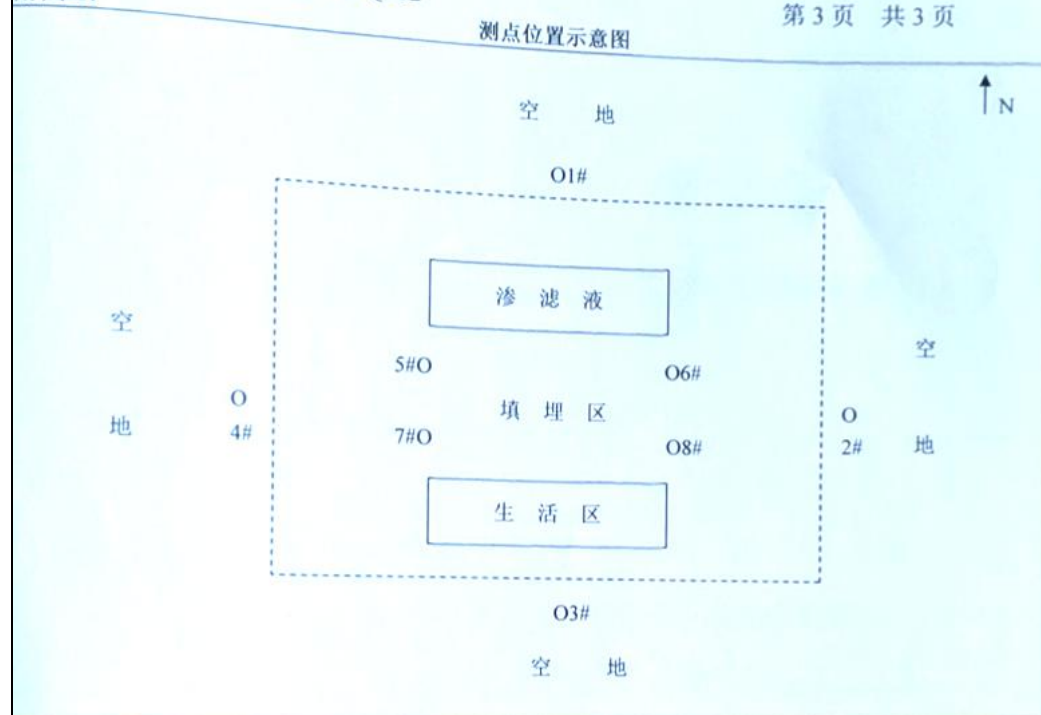
检测报告

报告编号: LYXD2020D002WFQ002

附图 1:

第 3 页 共 3 页

测点位置示意图



——报告结束——

制表人: 孙晓彤

质量审核人:

授权签字人: 孙晓彤



检测报告

报告编号: LG-2020-0004A

样品类型: 噪声

委托单位: 新疆东方信海环境科技研究院
(有限公司)

受检单位: 吉木萨尔县住房和城乡建设局

新疆绿格洁瑞环境检测技术有限公司





噪声检测结果报告单

报告编号: LG-2020-0004A

委托单位	新疆东方信海环境科技研究院 (有限公司)					
受检单位	吉木萨尔县住房和城乡建设局					
项目名称	/					
检测日期	2020 年 01 月 19 日-20 日					
样品类别	环境噪声	检测类别		环评检测		
仪器名称及编号	多功能声级计 AWA5688 型 (090)					
校准仪器名称编号	声校准器 AWA6221B 型 (176)					
校准器声级值	94.0 dB(A)	仪器校准值	测前	93.8 dB(A)		
			测后	93.7 dB(A)		
检测依据	《声环境质量标准》 GB 3096-2008					
检测人员	杨涛、马军					
气象条件	昼: 晴 风速: 1.1 m/s 夜: 晴 风速: 1.4 m/s					
测点位置	检测日期	主要声源	检测结果 (dB(A))			
			昼 间		夜 间	
			测量时段	测量值	测量时段	测量值
1#项目区东侧厂界外 1m 处	01 月 19 日-20 日	环境噪声	17:07-17:08	41.2	00:02-00:03	39.5
2#项目区南侧厂界外 1m 处		环境噪声	17:13-17:14	40.7	00:07-00:08	39.8
3#项目区西侧厂界外 1m 处		环境噪声	17:17-17:18	40.2	00:12-00:13	39.3
4#项目区北侧厂界外 1m 处		环境噪声	17:23-17:24	40.6	00:17-00:18	39.1
噪声测量点位示意图 ▲测量点位 △敏感点位						

编制: 杨涛

审核: 马军

签发: 杨涛 (盖章)

2020 年 1 月 21 日

2020 年 1 月 21 日

2020 年 1 月 21 日

地址: 新疆乌鲁木齐经济技术开发区泰山街 280 号 电话: 0991-3077780 邮箱: 3393787489@qq.com